1.9. ANEXOS

Listado de Anexos:

Anexo 1.I. Masas de agua de tipo torrente de las Islas Baleares **200**
Anexo 1.II. Metodología para la analítica de aguas **204**
Anexo 1.III. Estadillo de campo y RSH para ríos mediterráneos **205**
Anexo 1.IV. Matriz de parámetros físico-químicos* **207**
Anexo 1.V. Listado de especies de invertebrados bentónicos **208**
Anexo 1.VI. Listado y códigos de especies de diatomeas bentónicas **222**
Anexo 1.VII. Matriz de composición de invertebrados bentónicos* **234**
Anexo 1.VIII. Matriz de composición y abundancia de diatomeas bentónicas* ... **235**
Anexo 1.IX. Relación de taxones sensibles y tolerantes **236**
Anexo 1.X. Listado de vegetación de los torrentes de las Islas Baleares **239**
Anexo 1.XI. Matriz de porcentaje de cobertura de vegetación* **245**
Anexo 1.XII. Matriz de datos hidromorfológicos a partir del CARAVAGGIO* . **246**
Anexo 1.XIII. Fichas de torrentes **247**

* Se presentan en formato electrónico

Masas de agua tipo torrente de MALLORCA:

ID_TRAM	ILLA	ID_CONCA	TIPUS_NOU	MASA_DE_AG	nº Masa de Agua
1	Mallorca	A	5	si	55
48	Mallorca	AB	5	si	75
66	Mallorca	AB	4	a estudiar	76
74	Mallorca	AB	4	a estudiar	76
92	Mallorca	AB	1	a estudiar	77
95	Mallorca	AB	1	a estudiar	77
99	Mallorca	AB	1	a estudiar	77
114	Mallorca	AB	5	a estudiar	78
119	Mallorca	AB	5	a estudiar	78
131	Mallorca	AB	5	a estudiar	78
132	Mallorca	AB	5	a estudiar	78
137	Mallorca	AB	5	a estudiar	78
240	Mallorca	AB	5	si	72
241	Mallorca	AB	5	si	72
242	Mallorca	AB	5	si	72
250	Mallorca	AB	2	si	73
251	Mallorca	AB	5	si	74
296	Mallorca	AB	5	si	75
334	Mallorca	AB	5	a estudiar	78
335	Mallorca	AB	5	a estudiar	78
340	Mallorca	AB	1	a estudiar	77
341	Mallorca	AB	5	a estudiar	78
342	Mallorca	AB	5	a estudiar	78
360	Mallorca	AB	5	a estudiar	78
361	Mallorca	AB	5	a estudiar	78
2401	Mallorca	AB	5	si	71
1000	Mallorca	ABB	1	si	81
14	Mallorca	AC	5	si	64
15	Mallorca	AC	5	si	64
17	Mallorca	AC	5	si	64
18	Mallorca	AC	2	si	63
19	Mallorca	AC	2	si	63
24	Mallorca	AC	2	si	68
25	Mallorca	AC	2	si	68
29	Mallorca	AC	5	si	65
223	Mallorca	AC	1	si	66
224	Mallorca	AC	1	si	66
225	Mallorca	AC	1	si	66
226	Mallorca	AC	5	si	64
227	Mallorca	AC	5	si	64
228	Mallorca	AC	5	si	64
229	Mallorca	AC	1	si	66
230	Mallorca	AC	1	si	66
232	Mallorca	AC	5	si	67
239	Mallorca	AC	5	si	69
1901	Mallorca	AC	2	si	63
2501	Mallorca	AC	5	si	70
33	Mallorca	AG	1	si	79
253	Mallorca	AG	1	si	79
254	Mallorca	AG	1	si	79
255	Mallorca	AG	1	si	79
256	Mallorca	AG	1	si	79
265	Mallorca	AH	1	si	80
266	Mallorca	AH	1	si	80
67	Mallorca	AJ	5	a estudiar	24
70	Mallorca	AJ	4	a estudiar	25
80	Mallorca	AJ	5	a estudiar	24
108	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
109	Mallorca	AJ	1	a estudiar	26
112	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
113	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
116	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
120	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
121	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
122	Mallorca	AJ	1	a estudiar	26
123	Mallorca	AJ	1	a estudiar	26
127	Mallorca	AJ	1	si	23
140	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
142	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
146	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
147	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
148	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
149	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
150	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27

ID_TRAM	ILLA	ID_CONCA	TIPUS_NOU	MASA_DE_AG	nº Masa de Agua
151	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
157	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
163	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
205	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
206	Mallorca	AJ	4	a estudiar	25
207	Mallorca	AJ	4	a estudiar	25
208	Mallorca	AJ	4	a estudiar	27
305	Mallorca	AJ	4	a estudiar	25
306	Mallorca	AJ	4	si	25
328	Mallorca	AJ	4	a estudiar	25
329	Mallorca	AJ	4	a estudiar	25
336	Mallorca	AJ	1	a estudiar	26
337	Mallorca	AJ	1	a estudiar	26
343	Mallorca	AJ	1	a estudiar	26
344	Mallorca	AJ	1	a estudiar	26
352	Mallorca	AJ	1	a estudiar	26
353	Mallorca	AJ	1	a estudiar	26
364	Mallorca	AJ	1	si	23
365	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
366	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
367	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
368	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
382	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
383	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
384	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
385	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
386	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
389	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
390	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
391	Mallorca	AJ	1	a estudiar	27
28	Mallorca	AK	1	si	15
2801	Mallorca	AK	1	si	15
32	Mallorca	AL	1	si	16
3200	Mallorca	AL	1	si	16
248	Mallorca	AM	1	si	17
249	Mallorca	AM	1	si	17
45	Mallorca	AN	1	si	19
50	Mallorca	AN	1	si	20
51	Mallorca	AN	5	si	20
54	Mallorca	AN	1	si	20
57	Mallorca	AN	1	si	20
60	Mallorca	AN	1	si	20
61	Mallorca	AN	1	si	20
259	Mallorca	AN	1	si	19
260	Mallorca	AN	1	si	18
270	Mallorca	AN	1	si	19
271	Mallorca	AN	1	si	19
272	Mallorca	AN	1	si	20
273	Mallorca	AN	1	si	20
281	Mallorca	AN	1	si	19
282	Mallorca	AN	1	si	19
2601	Mallorca	AN	1	si	18
89	Mallorca	AO	1	si	21
82	Mallorca	AP	1	si	22
83	Mallorca	AP	1	si	22
102	Mallorca	AP	1	si	22
322	Mallorca	AP	1	si	22
323	Mallorca	AP	1	si	22
4	Mallorca	B	5	si	57
6	Mallorca	B	5	si	57
213	Mallorca	B	1	si	59
214	Mallorca	B	1	si	59
215	Mallorca	B	1	si	58
216	Mallorca	B	1	si	58
2000	Mallorca	B	5	si	56
2001	Mallorca	B	5	si	56
2002	Mallorca	B	5	si	56

ID_TRAM	ILLA	ID_CONCA	TIPUS_NOU	MASA_DE_AG	nº Masa de Agua
394	Mallorca	BJ	5	a estudiar	28
217	Mallorca	C	1	si	60
218	Mallorca	C	1	si	60
5	Mallorca	D	1	si	61
221	Mallorca	E	1	si	61
222	Mallorca	E	1	si	62
3	Mallorca	G	5	si	54
3000	Mallorca	G	5	si	54
8	Mallorca	H	2	si	53
9	Mallorca	H	2	si	53
10	Mallorca	H	5	si	52
12	Mallorca	H	2	si	50
219	Mallorca	H	5	si	52
220	Mallorca	H	2	si	52
1000	Mallorca	H	1	si	51
11	Mallorca	I	2	si	49
13	Mallorca	J	2	si	48
22	Mallorca	K	1	si	47
23	Mallorca	K	5	si	46
26	Mallorca	K	2	si	45
31	Mallorca	K	5	si	46
2100	Mallorca	K	5	si	46
2101	Mallorca	K	5	si	46
2600	Mallorca	K	2	si	44
30	Mallorca	L	2	si	43
3000	Mallorca	L	2	si	43
3001	Mallorca	L	2	si	43
42	Mallorca	M	2	si	42
79	Mallorca	N	5	si	41
103	Mallorca	R	5	si	39
104	Mallorca	R	5	si	38
369	Mallorca	R	5	si	38
370	Mallorca	R	1	si	40
371	Mallorca	R	1	si	40
372	Mallorca	R	5	si	38
373	Mallorca	R	1	si	40
374	Mallorca	R	1	si	40
380	Mallorca	R	1	si	40
381	Mallorca	R	1	si	40
100	Mallorca	V	5	si	36
317	Mallorca	V	1	si	37
318	Mallorca	V	5	si	36
319	Mallorca	V	5	si	36
446	Mallorca	V	1	si	37
447	Mallorca	V	1	si	37
47	Mallorca	Y	5	a estudiar	32
81	Mallorca	Y	5	si	33
274	Mallorca	Y	2	si	29
275	Mallorca	Y	5	si	30
276	Mallorca	Y	5	si	30
277	Mallorca	Y	5	si	30
278	Mallorca	Y	1	si	31
285	Mallorca	Y	5	si	35
286	Mallorca	Y	5	si	35
287	Mallorca	Y	5	si	35
288	Mallorca	Y	5	si	34
289	Mallorca	Y	5	si	33
290	Mallorca	Y	5	si	33
291	Mallorca	Y	5	si	33
324	Mallorca	Y	1	a estudiar	31
2880	Mallorca	Y	5	si	34

Masas de agua tipo torrente de IBIZA:

ID_TRAM	ILLA	ID_CONCA	TIPUS_NOU	MASA_DE_AG	nº Masa de Agua
532	Eivissa	E	1	a estudiar	1
534	Eivissa	E	1	a estudiar	1
539	Eivissa	E	1	a estudiar	1
551	Eivissa	E	1	a estudiar	1
552	Eivissa	E	1	a estudiar	1
553	Eivissa	E	1	a estudiar	1
554	Eivissa	E	1	a estudiar	1
555	Eivissa	E	1	a estudiar	1
556	Eivissa	E	1	a estudiar	1
557	Eivissa	E	1	a estudiar	1
545	Eivissa	G	1	a estudiar	2
546	Eivissa	G	1	a estudiar	2
562	Eivissa	G	1	a estudiar	2
563	Eivissa	G	1	a estudiar	2
560	Eivissa	J	1	si	3
5601	Eivissa	J	1	a estudiar	3

Masas de agua tipo torrente de MENORCA:

ID_TRAM	ILLA	ID_CONCA	TIPUS_NOU	MASA_DE_AG	nº Masa de Agua
475	Menorca	AA	1	a estudiar	11
476	Menorca	AB	1	si	10
485	Menorca	AB	1	si	10
486	Menorca	AB	1	si	10
487	Menorca	AB	1	si	10
500	Menorca	AB	1	si	10
501	Menorca	AB	1	si	10
477	Menorca	AC	1	si	9
481	Menorca	AH	1	si	10
452	Menorca	C	1	si	4
453	Menorca	C	1	si	4
454	Menorca	C	1	si	4
455	Menorca	C	1	si	4
456	Menorca	C	1	si	4
459	Menorca	F	1	si	5
460	Menorca	F	1	si	5
464	Menorca	F	1	si	5
4601	Menorca	F	1	si	5
482	Menorca	L	1	si	14
483	Menorca	L	1	si	14
484	Menorca	L	1	si	14
4821	Menorca	L	1	si	14
502	Menorca	O	1	si	6
503	Menorca	O	1	si	6
488	Menorca	Q	1	a estudiar	13
489	Menorca	Q	1	a estudiar	13
508	Menorca	R	1	si	12
509	Menorca	R	1	si	12
468	Menorca	S	1	si	7
470	Menorca	U	1	si	8

Medidas en campo

Parámetro	Método/Material	Límite de detección (rango)
pH	Electroquímico THERMO ORION model 290	0.01 (0-19.99)
Conductividad	Célula conductimétrica ORION model 115	0.01 (1µS/cm-200mS/cm)
Oxígeno disuelto	Electroquímico WTW OXI 197	0.01 mg O_2/L // 0.1% O_2
Caudal	Medidor de velocidad de flujo GLOBAL WATER D-2466	0.01 L/s
Temperatura	Electroquímico WTW OXI 197	0.01°C

Análisis en Laboratorio

Parámetro		Volumen muestra	Conservación	Método/Material	Unidad	Límite detección
NUTRIENTES	COD	100 ml	Agua filtrada Congelación	AutoAnalyzer de Bran Luebbe	mg C/L	0.03
	Amonio				mg NH_4^+/L	0.005
	Nitritos				mg NO_2^- /L	0.005
	Nitratos				mg NO_3^- /L	0.001
	Fosfatos				mg PO_4^{3-} /L	0.001
	Fósforo total		Agua sin filtrar Congelación		mg P total /L	0.003
	Nitrógeno total Kjeldahl				mg N-total /L	0.002
Cloruros			Agua filtrada Congelación	Colorimétrico	mg Cl^-/ L	1.5
Sílice					mg SiO_2 /L	0.1
CATIONES	Magnesio	100 ml	Água filtrada Gota de Ácido nítrico a temp. ambiente	ICP/ Absorción átomica. Espectrometria de Emision de Plasma Perkin Elmer 2000	mg Mg /L	0.005
	Sodio			ICP/ Absorción átomica. Espectrometria de Emision de Plasma Perkin Elmer 2000	mg Na/L	0.005
	Potasio			ICP/ Absorción átomica. Espectrometria de Emision de Plasma Perkin Elmer 2000	mg K/L	0.005
	Calcio			ICP/ Absorción átomica. Espectrometria de Emision de Plasma Perkin Elmer 2000	mg Ca/L	0.005
	Hierro			ICP/ Absorción átomica. Espectrometria de Emision de Plasma Perkin Elmer 2000	mg Fe/L	0.001
	Azufre			ICP/ Absorción átomica. Espectrometria de Emision de Plasma Perkin Elmer 2000	mg S/L	0.03
	Fósforo soluble inorgánico			ICP/ Absorción átomica. Espectrometria de Emision de Plasma Perkin Elmer 2000	mg P/L	0.03
Sulfatos		50 ml	Nevera (± 4 °C)	Método turbidimétrico. Espectrofotometría	mg $SO4^-$/L	0.00
Alcalinidad		50 ml		Electroquímico	mEquv/L & mg/l $CaCO_3$	0.0
Carbonatos/Bicarbonatos				Electroquímico	$CO3^-$/$HCO3^-$ mEqv/L	0.0
DBO		432 ml	Nevera (± 4 °C) Frasco de vidrio ámbar	Método de dilución. Incubación durante 5 días a 20ºC. Botellas Oxitop®	mg O2/ L	0.0

Anexo 2.I. Metodología empleada para el análisis de las propiedades fisico-químicas de las Aguas, tanto en el campo (tabla superior) como en el laboratorio (tabla inferior). Se indican los métodos empleados tanto para la toma de muestras y conservación como para su análisis.

Ficha de campo TORRENTES		*Proyecto MarcoBalear*

Fecha	Hora	Mapa	Isla	ID

Campaña: **Enero** **Marzo** **Mayo** **Noviembre**

Cómo se llega:

Condiciones de Muestreo

Climatología	Condiciones muestreo	Turbidez:	
[ ] Soleado	[ ] Buena	[ ] agua clara	UTM:
[ ] Nublado	[ ] Regular	[ ] agua turbia, se ve el fondo	
[ ] Lluvioso	[ ] Mala	[ ] agua turbia, no se ve el fondo	Altitud:

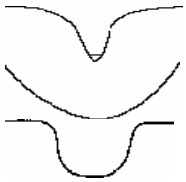
Descripción del Lugar

Forma del valle

[ ] V- somera

[ ] V- profunda

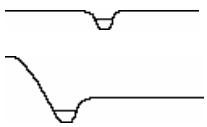
[ ] V- asimétrica



[ ] Cañón

[ ] Cóncavo

[ ] Valle en U



[ ] Llanura aluvial simétrica

[ ] Llanura aluvial asimétrica

Cobertura foliar del curso

[] 0% [] 20% [] 40% [] 60% [] 80% [] 100%

Cobertura de la vegetación de ribera

I [] 0% [] 20% [] 40% [] 60% [] 80% [] 100%

D [] 0% [] 20% [] 40% [] 60% [] 80% [] 100%

Anchura media de la vegetación arbórea natural

izquierda derecha orilla

Forma del canal

[] serpenteante

[] anastasomado

[] constreñido (natural)

[] trenzado

[] sinuoso

[] constreñido (artificial)

Observaciones y comentarios

Impacto humano en el tramo

[] Presas

Otras estructuras transversales[]

Diques vegetales (MOP >0,3m^3)

[] no [] pocos [] varios []muchos

Troncos (>10 cm ∅)

[] no [] pocos [] varios [] muchos

Fijación del lecho y el banco	Izquierda	Lecho	Derecha
cemento sin juntas	[ ]	[ ]	[ ]
cemento con juntas	[ ]	[ ]	[ ]
piedras	[ ]	[ ]	[ ]
madera	[ ]	[ ]	[ ]
árboles	[ ]	[ ]	[ ]
cubierta de piedra con intersticios	[ ]	[ ]	[ ]
cubierta de piedra sin intersticios	[ ]	[ ]	[ ]
otros materiales:	[ ]	[ ]	[ ]

[] Liberación de pulsos

[] Estancamiento

[] Enderezamientos

[] Eliminación de meandros

[] Entubado

[] Desechos

[] Vertido de cal

[] Desagüe aguas residuales

[] Acidificación

[] Contaminación puntual

[] Otro

Abstracción de agua []

Canalización []

Eliminación de CWD []

Abrasión física []

Incendio []

Uso recreativo []

Minería []

Substancias tóxicas []

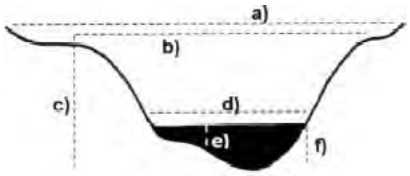
Eutrofización []

Contaminación difusa []

[ ] Eliminación / falta de vegetación natural en la llanura de inundación

[ ] Vegetación vascular de ribera no-autóctona

Físico-Química (zona de corriente, 2 medidas espaciadas 10 min.)			**Cartografía (%)**			
HORA			Símbolo	Tipo hábitat	%	nº kicks de 20
Tª agua / aire (oxímetro)			*	Macrófitos sumergidos o emergentes		
Oxígeno %			→	Rápidos sustrato duro		
Oxigeno (mg/l)				Bancos vegetados		
pH y Tª agua			⊗	Detritos (hojarasca, ramas, madera)		
Conductividad (µS/cm)				Pozas (describir substrato: limo, arena, detritos, etc)		

Caudal y Transecto					
		**Distancia (cm)**		**Profundidad (cm)**	
a) ancho del área de inundación (m)		**Velocidad media**		**Velocidad máxima**	
b) anchura media entre bancos (m)					
c) altura del banco (m)					
d) anchura media de la corriente (m)					
e) profundidad media de la masa de agua (m)					
f) profundidad máxima de la masa de agua (m)					

Substrato	**1**	**2**	**3**
% Bloque (>palma+4 dedos)			
% Piedra (>4 dedos)			
% Canto (1 - 4 dedos)			
% Grava (0.2 cm- 1 dedo)			
% Arena/arcilla			

Perifiton					
Biomasa	**A**	**B**	**C**	**Diatomeas**	
Profundidad (cm)				Sustrato	
Situación (m)				Características	
Sustrato					

Vegetación (composición y porcentaje del tramo y de la cuenca)

Ver archivo electrónico adjunto:

(Anexo1. IV. Matriz FisicoQuimica.pdf)

ID_Muestra	Alcalinidad (meq/L)	Carbonatos (meq/L)	Bicarbonatos (meq/L)	DBO (mg/L)	PO_4 (µmoles)	NO_2 (µmoles)	NO_3 (µmoles)	NH_4 (µmoles)	SIO2 (mg/L)	SO4 (mg/L)	Cl (mg/L)
AB240_oto05	5.07	0.00	5.20	0.80	0.001	0.005	1.110	0.005	1.721	16.04	31.10
AB240_pri06	4.46	1.00	2.20	1.00	0.031	0.005	0.546	0.005	2.132	38.40	185.69
AB240_ver06	4.10	0.00	4.20	0.00	0.151	0.005	3.599	0.005	2.521	34.34	20.46
AB485_oto05	7.69	0.00	7.80	3.10	0.881	0.034	15.462	0.007	5.043	132.84	187.60
AB485_pri06	4.60	0.00	4.20	9.50	0.535	0.202	10.778	0.240	4.432	82.91	121.19
AB485_ver06	12.00	1.90	8.10	7.00	0.905	0.008	4.563	0.005	4.750	112.11	430.13
AB500_oto05	7.34	0.00	6.60	0.30	6.706	0.377	10.971	0.947	4.019	116.13	131.85
AB500_pri06	5.52	0.00	5.40	0.00	1.750	0.203	15.252	0.239	4.221	94.63	270.14
AB500_ver06	9.36	0.90	7.50	4.00	10.661	0.798	6.834	7.939	7.323	83.85	187.82
ABB1000_oto05	4.62	0.00	4.60	0.00	0.001	0.005	30.779	0.005	6.025	140.26	335.00
ABB1000_pri06	5.10	0.00	5.00	5.10	0.060	0.003	88.930	0.005	2.494	136.78	205.93
ABB1000_ver06	4.72	0.00	4.90	2.00	0.132	0.014	7.581	0.110	6.201	127.12	355.48
AC19_oto05	1.40	0.00	1.50	2.00	0.001	0.028	0.369	0.036	0.100	23.71	43.45
AC19_pri06	5.05	0.00	4.90	0.00	0.054	0.005	0.107	0.005	2.240	125.83	638.17
AC19_ver06	2.10	0.00	2.20	5.00	0.198	0.018	5.326	0.179	2.720	55.36	18.75
AC223_oto05	10.52	1.12	8.48	8.00	2.875	0.904	2.235	1.832	6.080	123.68	242.30
AC223_pri06	5.48	0.00	5.70	1.00	0.359	2.203	3.386	0.239	2.155	36.28	42.61
AC223_ver06	11.92	0.00	11.60	28.00	12.273	0.045	5.653	7.840	7.621	98.57	196.63
AC25_oto05	4.71	0.49	3.71	0.50	0.001	0.005	0.178	0.006	2.037	183.50	27.35
AC25_pri06	6.04	0.00	6.10	1.00	0.070	0.005	0.109	0.005	2.813	87.00	57.77
AC25_ver06	4.18	0.00	4.13	4.00	0.203	0.005	3.224	0.011	3.917	133.60	21.44
AF700_oto05	5.28	0.00	5.00	1.70	0.001	0.007	7.660	0.005	1.771	11.38	61.10
AF700_pri06	7.41	1.00	5.60	0.00	0.024	0.005	2.405	0.005	5.078	56.36	25.68
AF700_ver06	6.65	0.00	6.40	3.00	0.201	0.021	3.454	0.005	4.622	49.58	73.64
AG254_oto05	9.05	0.00	8.80	3.60	6.729	0.211	4.885	1.811	10.954	167.79	162.00
AG254_pri06	5.08	0.00	5.10	3.00	0.252	0.096	33.813	0.147	20.262	160.09	54.39
AG254_ver06	8.04	1.20	5.60	4.00	2.216	0.905	11.852	7.611	12.651	163.90	165.19
AJ364_oto05	6.88	0.00	6.80	0.60	6.942	0.377	13.351	1.537	15.475	150.28	168.00
AJ364_pri06	5.75	0.00	5.70	2.00	0.330	0.057	49.408	0.243	18.584	156.97	136.16
AJ364_ver06	6.80	0.00	6.80	5.00	4.276	0.236	56.504	0.192	25.222	147.03	251.23
AK28_oto05	6.84	0.00	7.00	0.00	0.001	0.005	0.272	0.005	2.959	42.64	73.85
AK28_pri06	7.42	0.00	7.40	1.00	0.089	0.010	0.030	0.005	3.640	39.17	160.56
AK28_ver06	5.89	0.00	5.60	2.00	0.134	0.007	3.509	0.037	6.380	28.68	76.39
AL3200_oto05	9.24	0.00	9.00	2.00	0.001	0.005	0.052	0.005	2.429	30.82	42.50
AL3200_pri06	7.39	0.00	7.30	2.50	0.061	0.005	0.027	0.005	2.799	30.60	82.02
AN260_oto05	6.90	0.00	7.00	0.00	0.001	0.005	4.801	0.005	3.139	40.91	63.20
AN260_pri06	5.55	1.00	3.60	4.00	0.030	0.005	1.164	0.005	3.174	19.03	125.14
AN260_ver06	6.69	0.00	6.20	3.00	0.146	0.647	3.286	0.191	5.140	17.11	46.79
AN271_oto05	8.45	0.00	8.60	2.80	0.469	0.189	10.345	0.163	3.441	79.33	86.20
AN271_pri06	8.09	1.20	5.80	2.00	0.218	0.184	14.590	0.438	3.993	94.98	46.36
AN271_ver06	7.46	0.00	7.30	5.00	0.543	0.105	17.878	0.013	8.872	116.49	111.89
AO89_oto05	8.97	0.00	9.00	0.00	0.168	0.032	15.953	0.009	8.275	131.29	362.00
AO89_pri06	7.51	0.90	5.90	1.00	0.044	0.005	35.138	0.037	6.947	125.48	130.71
AO89_ver06	8.94	0.00	9.00	3.00	0.152	0.023	12.480	0.005	6.602	127.76	163.54
B1000_pri06	5.39	0.00	5.40	0.00	0.063	0.005	1.609	0.005	5.985	134.90	315.22
B1000_ver06	4.60	0.00	4.60	0.00	0.168	0.005	8.284	0.030	7.609	149.60	74.09
B2000_oto05	5.97	0.00	5.80	1.00	0.244	0.005	3.331	0.005	2.234	87.99	75.70
B2000_pri06	5.55	0.00	4.90	0.80	0.062	0.005	1.923	0.005	4.796	78.20	52.43
B2000_ver06	6.11	0.00	6.20	2.00	0.202	0.019	7.313	0.064	7.059	74.39	87.44
B2001_oto05	5.78	0.00	5.80	0.00	0.132	0.005	2.363	0.014	2.499	109.95	54.10
B2001_pri06	3.65	0.00	2.60	0.00	0.038	0.005	1.168	0.005	4.647	108.40	88.51
B2001_ver06	5.58	0.00	5.80	2.00	0.124	0.009	10.835	0.005	6.939	145.69	79.14
B213_oto05	5.45	0.00	5.60	0.00	7.756	0.029	34.764	0.035	6.705	115.45	447.00
B213_pri06	5.92	1.20	3.60	2.00	0.677	0.009	12.409	0.006	7.976	89.21	58.74
B213_ver06	6.41	0.00	6.50	3.00	8.692	0.093	13.191	0.005	7.050	130.56	230.78
B216_oto05	5.64	0.00	5.60	1.00	0.001	0.005	2.155	0.005	2.434	77.22	30.60
B216_pri06	6.92	1.00	5.20	2.00	0.055	0.005	2.966	0.005	8.688	59.07	165.73
B216_ver06	6.03	0.00	6.10	6.00	0.165	0.005	6.604	0.005	12.967	67.27	48.70
C217_oto05	5.15	0.00	5.40	0.00	0.001	0.016	8.702	0.005	3.991	78.89	60.80
C217_pri06	6.31	1.00	4.40	0.00	0.041	0.009	7.803	0.040	5.017	79.49	50.15
C218_oto05	6.51	0.00	6.60	0.00	0.001	0.016	12.648	0.020	6.755	105.87	55.00
C218_pri06	8.52	0.00	8.10	2.00	0.058	0.005	9.101	0.024	10.800	104.99	363.66
C454_oto05	5.30	0.00	5.40	2.00	0.001	0.016	15.816	0.005	4.335	140.94	225.00
C454_pri06	5.47	1.10	3.30	7.30	0.038	0.005	12.652	0.008	2.755	143.14	288.74
C454_ver06	4.74	0.00	4.80	3.00	0.129	0.138	14.637	0.005	0.422	130.04	319.16
E221_oto05	7.53	0.00	7.60	0.00	0.028	7.720	0.028	3.612	0.100	141.56	656.00
E221_pri06	5.36	0.00	5.40	3.00	0.031	0.005	2.090	0.005	2.876	135.25	50.22
F459_oto05	7.18	0.00	7.20	3.00	1.541	0.245	93.286	0.013	5.020	147.01	270.00
F459_pri06	7.67	0.00	7.60	5.00	0.619	0.030	16.977	0.138	3.581	134.01	306.17
F459_ver06	8.59	2.20	4.20	8.00	3.090	0.170	15.769	0.157	9.998	90.22	402.56
F460_oto05	8.84	0.00	8.80	1.40	0.601	0.030	8.416	0.005	4.392	135.62	146.00
F460_pri06	7.11	1.10	5.10	3.00	0.154	0.005	16.174	0.075	2.467	155.32	354.39
F460_ver06	9.09	0.00	8.90	4.00	0.217	0.007	8.265	0.005	6.550	147.50	656.11
F464_oto05	6.63	1.00	4.80	4.00	0.303	0.388	10.458	0.269	2.863	158.06	142.50
F464_pri06	6.29	0.00	5.60	5.00	1.157	0.202	21.258	0.241	5.673	106.87	536.70
F464_ver06	12.66	1.40	9.80	19.00	2.978	0.678	3.407	4.958	5.877	82.57	230.59
G3000_oto05	4.65	0.00	4.60	1.00	0.001	0.005	0.502	0.021	1.558	14.55	20.01
G3000_pri06	3.57	0.00	3.40	2.00	0.044	0.005	0.108	0.005	1.978	28.33	369.49
G3000_ver06	5.01	0.00	5.06	3.00	0.181	0.005	2.652	0.034	2.605	3.33	23.26
H1000_oto05	5.70	1.00	3.92	2.00	0.001	0.005	1.527	0.005	1.944	26.49	25.90
H1000_pri06	4.79	0.00	4.10	1.00	0.036	0.005	2.643	0.005	2.280	68.01	661.61
H1000_ver06	4.54	0.00	4.60	3.00	0.088	0.005	5.571	0.005	3.819	63.36	20.37
H12_oto05	4.73	0.00	4.80	3.00	0.048	0.005	2.935	0.005	0.700	17.89	26.20

ID_Muestra	Alcalinidad (meq/L)	Carbonatos (meq/L)	Bicarbonatos (meq/L)	DBO (mg/L)	PO_4 (µmoles)	NO_2 (µmoles)	NO_3 (µmoles)	NH_4 (µmoles)	SIO2 (mg/L)	SO4 (mg/L)	Cl (mg/L)
H12_pri06	2.88	0.10	2.40	2.00	0.120	0.005	0.031	0.008	1.477	23.51	275.00
H12_ver06	2.98	0.00	3.10	4.00	0.163	0.005	5.253	0.005	0.553	8.94	18.92
H220_oto05	4.46	0.00	4.40	1.00	0.021	0.005	4.709	0.005	3.177	37.63	28.70
H220_pri06	2.27	0.00	2.50	3.90	0.139	0.031	0.149	0.005	1.732	55.42	429.31
H220_ver06	1.68	0.00	1.80	4.00	0.182	0.005	2.775	0.034	0.550	29.96	39.51
J13_oto05	6.84	1.16	4.84	1.00	0.001	0.005	0.475	0.146	4.119	27.79	70.75
J13_pri06	4.91	0.00	5.10	0.00	0.029	0.005	0.318	0.005	1.747	14.79	199.35
J13_ver06	5.39	0.00	5.60	3.00	0.207	0.005	0.997	0.005	3.066	8.65	34.93
J560_oto05	5.15	0.00	5.20	2.00	0.321	0.005	16.332	0.005	4.298	185.52	459.00
J560_pri06	5.86	0.00	5.80	0.00	0.036	0.005	19.329	0.005	6.907	133.95	33.75
J560_ver06	5.23	0.00	5.20	4.00	0.121	0.013	25.774	0.018	6.848	130.33	470.29
K2100_oto05	4.89	0.00	5.00	2.00	0.001	0.005	2.375	0.005	2.978	96.77	32.90
K2100_pri06	3.82	0.00	3.40	3.00	0.044	0.005	0.929	0.005	3.465	72.55	35.62
K2100_ver06	4.31	0.00	4.30	6.00	0.172	0.015	7.433	0.015	6.836	134.71	32.77
K2101_oto05	4.62	0.00	4.40	1.00	0.115	0.005	3.592	0.005	1.980	125.48	32.07
K2101_pri06	3.99	0.20	3.60	3.00	0.031	0.005	3.643	0.005	3.364	65.07	28.78
K2101_ver06	4.03	0.90	2.30	5.00	0.111	0.042	12.159	0.005	6.323	145.45	36.26
K23_oto05	3.74	0.00	3.80	0.00	0.001	0.007	4.202	0.005	1.557	53.71	24.30
K23_pri06	3.43	0.00	3.40	2.00	0.033	0.005	2.931	0.005	2.794	68.19	27.47
K23_ver06	3.51	0.00	3.50	4.00	0.129	0.079	4.380	0.084	0.909	125.19	30.33
K26_oto05	2.72	0.00	2.60	0.00	0.001	0.005	1.962	0.005	1.992	23.89	15.35
K26_pri06	2.37	0.00	1.70	1.40	0.041	0.005	2.003	0.005	2.310	6.90	65.23
K2600_oto05	2.89	0.00	2.80	0.00	0.045	0.005	1.875	0.005	1.273	26.93	20.18
K2600_pri06	2.79	0.20	2.40	2.00	0.039	0.005	0.297	0.005	1.669	1.02	101.99
K2600_ver06	1.91	0.00	2.10	2.00	0.076	0.005	7.724	0.005	2.727	4.21	18.40
K31_oto05	3.87	1.00	2.00	1.00	0.001	0.001	1.994	0.733	0.100	26.25	19.97
K31_pri06	3.63	0.00	3.80	0.00	0.030	0.005	1.290	0.005	1.721	72.25	326.69
K31_ver06	3.92	0.00	4.00	3.00	0.166	0.005	7.671	0.005	2.930	106.80	30.83
K3100_oto05	4.27	0.00	4.40	1.40	0.001	0.005	1.956	0.005	2.434	72.21	25.70
K3100_pri06	5.14	0.00	5.30	2.80	0.036	0.005	0.956	0.005	2.156	100.40	24.09
K3100_ver06	5.00	0.00	5.00	2.00	0.143	0.005	4.184	0.005	3.095	134.48	24.95
L3000_oto05	4.45	0.58	3.02	2.00	0.001	0.005	2.411	0.005	1.699	106.05	18.73
L3000_pri06	5.16	0.00	5.00	1.00	0.040	0.005	0.721	0.005	2.779	21.39	38.96
L3000_ver06	3.54	0.00	3.60	2.00	0.157	0.005	2.437	0.005	4.374	87.42	29.59
L3001_ver06	3.02	0.00	3.20	6.00	0.134	0.042	7.210	0.009	3.479	102.65	41.78
L482_oto05	4.95	0.40	4.20	3.00	0.001	0.030	12.932	0.005	4.763	104.01	363.00
L482_pri06	6.23	0.00	6.20	3.00	0.119	0.005	12.243	0.033	2.320	121.94	82.04
L482_ver06	6.98	1.30	4.50	3.00	0.089	0.058	15.111	0.023	5.070	114.62	740.39
L484_oto05	7.52	0.00	7.40	1.00	0.001	0.121	22.188	0.010	4.285	133.40	219.00
L484_pri06	7.07	0.00	6.90	5.00	0.401	0.204	49.621	0.240	2.703	124.89	98.76
L484_ver06	5.72	1.20	3.40	7.00	0.208	0.044	159.284	0.010	2.081	61.32	117.60
N79_oto05	4.89	0.00	4.80	0.00	0.651	0.005	6.461	0.005	7.191	172.80	80.00
N79_pri06	5.24	0.00	5.30	0.00	0.136	0.005	10.014	0.005	9.559	155.85	31.36
N79_ver06	6.13	0.00	5.60	4.00	0.637	0.058	11.944	0.191	7.648	161.74	56.14
O502_oto05	5.40	0.00	5.40	2.00	0.540	0.073	0.490	0.009	2.464	155.60	223.00
O502_pri06	5.26	1.10	4.50	1.00	0.072	0.024	0.292	0.023	1.949	510.51	26.48
O502_ver06	3.92	1.20	1.60	11.00	0.273	0.005	1.000	0.005	2.267	273.97	101.23
R380_oto05	6.20	0.40	5.40	1.00	0.001	0.005	0.783	0.005	4.186	144.90	186.20
R380_pri06	7.06	0.98	5.02	0.00	0.046	0.005	5.030	0.005	4.879	149.53	24.58
R380_ver06	6.72	0.00	6.50	4.00	0.146	0.008	10.535	0.005	8.228	156.31	380.51
R508_oto05	6.44	0.00	6.60	2.00	0.001	0.005	4.298	0.007	6.956	121.49	105.00
R508_pri06	7.86	1.20	5.60	2.00	0.270	0.005	19.851	0.020	3.466	142.90	53.28
R508_ver06	6.52	0.90	4.70	2.00	0.217	0.013	7.625	0.065	8.797	49.11	135.26
S468_oto05	4.68	0.00	3.40	3.00	0.669	0.246	13.008	0.067	3.881	210.12	351.00
S468_pri06	7.33	1.20	5.20	0.00	0.214	0.005	3.377	0.035	0.241	568.21	49.17
S468_ver06	7.32	1.20	5.00	7.00	0.422	0.007	6.560	0.007	5.566	285.65	559.93
U470_oto05	3.92	0.00	4.00	3.00	0.001	0.009	7.768	0.005	8.548	94.05	234.00
U470_pri06	8.04	0.00	7.20	3.00	0.059	0.005	6.002	0.010	1.632	120.53	85.36
U470_ver06	10.70	2.00	6.80	10.00	0.232	0.010	3.061	0.005	8.406	84.09	249.91
V319_oto05	8.23	0.00	8.20	1.10	0.775	0.245	2.334	0.190	5.465	33.42	80.00
V319_pri06	7.39	1.10	5.10	6.00	0.054	0.005	6.761	0.005	4.937	134.37	29.93
V319_ver06	7.69	1.40	5.00	10.00	2.028	0.053	3.393	5.863	10.874	122.68	100.50
V3190_oto05	7.59	0.00	7.40	1.00	0.001	0.005	0.467	0.005	3.732	86.44	75.00
V3190_pri06	6.75	1.40	4.00	0.00	0.211	0.206	2.616	0.225	3.856	107.40	29.83
V3190_ver06	6.76	0.00	6.90	3.00	0.179	0.685	4.057	0.027	8.999	107.85	74.49
Y274_pri06	4.77	0.00	4.90	2.00	0.136	0.006	5.845	0.005	4.587	111.35	24.49
Y274_ver06	3.65	0.00	3.70	4.00	0.152	0.005	7.439	0.023	4.488	103.47	29.02
Y286_oto05	7.59	1.20	5.20	18.00	14.280	0.041	0.123	0.190	3.900	112.67	95.00
Y286_pri06	5.22	1.60	2.00	3.00	0.285	1.449	5.100	0.095	3.863	127.54	54.39
Y286_ver06	6.62	0.00	6.60	15.00	6.651	0.013	7.159	0.192	10.501	78.01	112.67
Y288_oto05	9.17	0.16	8.88	2.00	0.001	0.005	0.525	0.005	3.488	90.28	39.50
Y288_pri06	7.66	0.50	6.90	0.00	0.032	0.005	0.548	0.005	3.330	99.45	352.10
Y288_ver06	6.18	0.00	6.20	4.00	0.122	0.005	6.373	0.060	12.099	102.19	45.43
Y289_oto05	4.44	0.00	4.30	2.00	5.522	0.048	22.707	0.023	5.309	141.69	91.00
Y289_pri06	5.07	1.40	2.40	1.00	0.587	0.205	15.003	0.239	5.160	138.60	114.70
Y289_ver06	4.56	0.00	4.60	6.00	3.114	0.236	23.798	0.052	5.253	135.29	63.01

ID_Muestra	S (mg/L)	Mg (mg/L)	Fe (mg/L)	Ca (mg/L)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Temp (ºC)	Oxigeno (%)	pH	CE (mS/cm)	Caudal (L/s)	Clh-*a* (µg/L)	AFDM (g/L)
AB240_oto05	1.08	6.43	0.00	52.16	16.72	1.77	13.2	96.5	7.8	356.0	63.3	0.43	8.49
AB240_pri06	3.03	6.31	0.00	43.51	9.69	0.50	12.5	100.1	8.1	386.0	0.0	0.95	18.13
AB240_ver06	14.51	12.84	0.00	81.19	13.16	0.99	15.0	108.8	7.3	495.0	0.0	1.66	10.88
AB485_oto05	6.67	74.28	0.00	85.54	163.20	11.38	11.4	88.0	8.2	1344.5	22.8	1.17	4.95
AB485_pri06	11.09	31.77	0.04	42.00	93.89	12.49	9.4	106.3	8.0	816.0	82.5	0.53	7.43
AB485_ver06	43.13	94.24	0.01	77.92	216.80	8.52	18.2	98.0	8.3	1990.0	0.0	1.15	15.73
AB500_oto05	3.28	54.83	0.00	72.94	156.20	14.51	11.4	44.0	7.7	1211.5	0.0	1.33	44.00
AB500_pri06	13.59	33.37	0.04	39.74	110.00	13.47	10.3	81.8	7.7	987.5	258.8	2.39	11.14
AB500_ver06	36.16	62.77	0.04	105.30	264.90	25.04	22.3	16.3	7.8	1683.5	0.0	1.24	22.97
ABB1000_oto05	1.53	41.61	0.00	65.58	186.70	8.38	17.2	78.0	7.1	2110.0	195.9	1.20	8.82
ABB1000_pri06	.	.	.	.	.	.	18.5	86.2	7.2	2400.0	262.3	4.11	15.32
ABB1000_ver06	33.90	28.88	0.00	61.81	163.50	7.52	18.6	77.5	7.4	3084.0	197.0	2.51	9.61
AC19_oto05	0.31	8.92	0.03	27.91	17.70	1.73	11.3	68.1	8.2	214.2	0.0	0.87	27.98
AC19_pri06	21.89	21.33	0.00	69.37	15.82	0.97	11.3	121.1	8.1	601.0	0.0	0.37	5.37
AC19_ver06	23.74	18.25	0.02	44.42	16.27	2.26	15.2	61.4	8.2	567.8	0.0	1.11	4.39
AC223_oto05	21.66	35.82	0.00	90.17	195.60	16.09	14.9	41.7	8.1	1477.0	0.0	0.98	35.19
AC223_pri06	5.45	8.73	0.01	53.86	25.69	2.17	12.3	94.1	7.9	566.0	92.9	9.56	23.03
AC223_ver06	46.92	29.44	0.02	111.70	194.90	20.40	22.1	8.3	7.9	2357.5	0.0	4.45	9.18
AC25_oto05	24.16	43.17	0.00	120.70	20.94	1.89	9.5	101.4	8.2	606.5	1.5	0.60	10.51
AC25_pri06	21.11	24.71	0.01	81.31	11.82	0.96	10.9	100.1	8.3	518.3	47.5	1.88	11.35
AC25_ver06	69.00	33.57	0.02	106.80	12.01	0.97	17.5	104.6	8.4	817.8	0.7	0.35	4.92
AF700_oto05	7.12	24.83	0.00	82.19	64.10	2.59	10.6	90.5	8.1	559.5	33.0	2.41	46.22
AF700_pri06	7.33	16.27	0.00	74.31	42.42	1.77	14.7	86.2	8.1	701.5	56.6	1.49	11.29
AF700_ver06	74.25	32.19	0.03	116.10	11.79	1.09	16.4	96.7	8.1	851.5	2.5	1.74	19.06
AG254_oto05	24.07	61.58	0.00	148.30	159.30	48.29	8.9	46.5	7.8	1352.5	8.9	3.48	37.00
AG254_pri06	61.31	49.42	0.00	104.60	123.70	9.09	13.0	121.1	7.7	1878.3	209.4	11.00	27.08
AG254_ver06	14.58	22.07	0.00	38.79	40.06	1.54	17.3	30.0	7.9	1854.0	5.4	5.19	9.81
AJ364_oto05	31.74	42.15	0.00	122.00	127.70	22.79	10.2	71.0	7.7	1157.5	0.0	0.57	17.04
AJ364_pri06	58.05	41.29	0.00	150.00	106.20	13.81	11.2	87.9	7.5	1797.0	167.9	1.15	10.30
AJ364_ver06	147.60	66.44	0.01	181.70	180.70	50.33	16.8	40.1	7.8	1637.0	0.0	2.49	12.45
AK28_oto05	3.62	16.28	0.00	62.44	72.38	2.67	13.2	112.0	8.0	661.0	4.8	0.42	2.95
AK28_pri06	6.93	11.02	0.00	79.72	57.23	2.25	13.2	97.9	7.9	872.8	15.8	1.56	9.37
AK28_ver06	68.77	39.56	0.00	105.20	106.50	17.01	20.1	121.8	7.8	768.5	0.0	0.19	6.27
AL3200_oto05	1.17	49.91	0.00	47.42	64.99	2.84	7.8	89.5	7.9	626.5	0.0	0.24	3.43
AL3200_pri06	6.62	44.09	0.00	64.79	59.03	2.60	14.3	106.2	7.9	938.9	35.5	0.29	3.97
AN260_oto05	0.76	6.20	0.00	54.42	23.47	1.51	13.4	96.5	7.9	580.0	5.3	0.42	4.64
AN260_pri06	4.78	9.84	0.00	76.47	34.47	1.40	13.5	88.8	8.0	709.3	10.8	2.16	11.24
AN260_ver06	8.40	7.21	0.00	51.74	35.42	0.86	15.4	70.3	7.6	723.5	0.0	0.19	11.48
AN271_oto05	9.65	34.15	0.00	134.20	77.47	5.72	12.7	100.4	7.7	1290.0	113.0	1.13	36.01
AN271_pri06	18.97	28.93	0.01	108.90	59.20	4.89	15.4	83.0	7.8	904.0	397.4	1.22	8.31
AN271_ver06	7.45	9.57	0.00	60.72	28.92	0.99	16.5	87.1	7.9	1096.0	60.9	2.03	5.10
AO89_oto05	21.55	73.87	0.00	160.40	179.30	7.16	14.3	74.5	8.0	1410.0	17.2	0.33	29.01
AO89_pri06	17.74	41.32	0.00	98.47	107.40	10.99	14.9	102.5	7.8	1301.5	92.1	4.94	21.21
AO89_ver06	46.05	38.31	0.00	128.90	67.96	4.59	16.6	78.3	7.9	1561.0	12.5	0.34	18.87
B1000_pri06	29.84	21.96	0.00	83.26	24.40	1.19	15.8	103.9	8.0	792.0	47.5	1.33	5.37
B1000_ver06	21.51	20.91	0.00	52.16	49.45	2.41	19.0	107.3	7.9	1334.0	0.0	1.59	17.44
B2000_oto05	9.65	39.66	0.00	88.68	46.69	2.22	13.0	94.5	8.0	644.5	15.0	0.21	0.99
B2000_pri06	8.51	19.37	0.00	50.09	28.29	1.34	14.3	115.5	8.0	743.5	15.7	0.18	1.06
B2000_ver06	71.94	26.71	0.01	105.30	22.10	1.14	17.1	95.2	7.8	1126.0	1.4	0.77	1.88
B2001_oto05	2.01	29.44	0.00	84.26	38.69	2.13	11.0	93.5	8.4	554.0	68.5	0.08	1.01
B2001_pri06	16.49	20.82	0.00	68.58	29.77	1.40	13.9	89.5	8.2	685.0	70.2	0.46	2.30
B2001_ver06	14.81	19.02	0.00	48.29	20.33	0.90	19.4	78.2	7.9	1244.5	0.0	1.15	5.52
B213_oto05	10.69	43.14	0.00	90.73	248.70	13.32	15.0	103.0	8.3	2160.0	181.9	2.42	9.43
B213_pri06	13.53	15.12	0.01	63.10	56.38	4.49	13.4	93.0	8.2	907.5	334.9	4.84	5.65
B213_ver06	97.98	45.20	0.02	142.50	37.93	2.48	21.9	92.2	8.1	2703.0	46.0	5.65	13.30
B216_oto05	2.65	25.50	0.00	62.79	30.39	2.64	15.1	92.5	7.6	517.0	5.0	0.98	5.77
B216_pri06	7.73	12.30	0.01	58.40	14.70	1.13	14.9	103.1	8.1	569.0	215.7	2.45	4.65
B216_ver06	26.92	19.34	0.00	61.15	152.20	9.37	18.5	47.1	7.4	707.5	0.0	2.63	18.34
C217_oto05	8.75	15.47	0.00	83.47	40.19	2.68	10.1	92.0	8.3	581.5	0.0	1.43	19.82
C217_pri06	17.70	16.88	0.00	88.25	44.36	3.22	17.9	95.2	8.1	741.5	36.0	6.55	18.54
C218_oto05	15.05	20.99	0.00	118.80	41.90	2.91	12.3	87.0	7.7	732.5	15.8	0.71	10.78
C218_pri06	13.56	16.39	0.00	83.48	34.38	2.19	14.6	102.5	7.6	816.5	38.4	6.53	11.43
C454_oto05	8.66	49.19	0.00	110.80	158.00	7.39	11.4	132.0	8.7	1263.0	54.2	0.94	6.96
C454_pri06	18.17	30.24	0.00	92.35	117.60	6.44	9.9	81.1	8.3	2388.7	51.0	0.17	6.96
C454_ver06	12.60	11.18	0.00	54.06	10.64	0.59	19.0	106.4	8.0	1958.0	0.0	0.84	2.93
E221_oto05	40.95	74.20	0.50	182.55	871.50	57.05	9.4	115.5	7.3	1949.5	0.0	1.08	23.06
E221_pri06	12.17	24.39	0.00	58.90	230.30	13.77	16.2	98.7	8.2	3425.0	100.7	8.59	30.61
F459_oto05	4.99	70.94	0.00	47.53	181.10	13.30	11.4	73.0	8.2	1381.0	0.0	1.65	22.81
F459_pri06	26.01	54.15	0.02	61.46	156.00	15.40	9.9	91.4	7.8	1541.5	200.1	7.84	21.74
F459_ver06	48.27	95.22	0.05	93.08	259.70	18.92	17.3	64.6	8.1	1859.0	28.7	4.70	24.19
F460_oto05	9.63	87.26	0.00	68.32	202.80	17.14	16.1	82.0	8.3	1383.0	10.8	1.28	4.26
F460_pri06	20.98	72.11	0.01	58.68	189.50	16.43	9.8	98.0	8.1	1819.0	57.4	4.34	6.98
F460_ver06	47.09	63.60	0.00	68.36	161.10	10.72	15.8	61.5	7.7	2503.5	0.0	3.13	10.39
F464_oto05	20.35	80.65	0.00	101.30	178.70	10.70	9.4	71.5	8.3	1361.0	13.4	11.75	122.87
F464_pri06	11.58	38.83	0.03	43.86	114.60	14.44	11.2	72.4	7.6	1143.0	31.3	3.40	40.07
F464_ver06	22.53	61.02	0.01	60.13	142.90	10.70	20.5	31.8	7.9	1697.5	6.3	4.86	24.66
G3000_oto05	0.60	14.50	0.00	67.20	25.38	1.66	10.2	100.0	8.3	302.0	40.4	1.28	47.36
G3000_pri06	2.05	10.92	0.00	59.14	15.52	0.94	12.9	105.6	8.3	305.5	17.7	2.31	17.31
G3000_ver06	2.98	9.31	0.01	45.66	13.40	0.90	17.1	94.6	8.3	454.5	3.3	0.36	5.09
H1000_oto05	1.98	6.84	0.00	77.57	23.09	1.59	15.1	92.9	8.0	413.5	33.3	1.08	31.80
H1000_pri06	9.70	7.66	0.00	84.07	14.06	0.62	12.0	147.6	7.7	450.0	35.0	1.42	55.33
H1000_ver06	24.50	10.93	0.00	95.60	17.27	0.57	22.9	118.3	8.0	626.0	0.0	1.56	10.72
H12_oto05	0.66	6.84	0.00	72.72	19.65	1.51	12.6	114.2	8.5	326.0	0.0	2.18	16.71

ID_Muestra	S (mg/L)	Mg (mg/L)	Fe (mg/L)	Ca (mg/L)	Na (mg/L)	K (mg/L)	Temp (ºC)	Oxigeno (%)	pH	CE (mS/cm)	Caudal (L/s)	Clh-*a* (µg/L)	AFDM (g/L)
H12_pri06	3.19	3.87	0.00	28.96	7.01	0.38	11.2	115.5	8.4	328.5	16.7	3.68	6.13
H12_ver06	5.88	7.73	0.00	51.89	13.43	0.93	16.3	85.2	8.1	439.5	0.0	0.29	3.40
H220_oto05	0.91	6.35	0.00	55.51	18.24	1.75	9.8	102.0	8.5	340.0	28.4	0.69	19.08
H220_pri06	8.38	6.75	0.00	29.76	11.87	0.88	11.7	129.0	8.5	318.2	0.0	0.04	0.53
H220_ver06	6.81	3.51	0.04	18.87	8.45	0.79	24.5	160.3	9.2	228.8	0.0	0.14	2.81
J13_oto05	20.30	14.35	0.01	65.85	350.50	40.35	15.0	52.4	7.4	819.5	0.0	0.44	12.63
J13_pri06	4.14	12.69	0.01	97.36	33.48	1.17	12.8	100.4	7.6	550.0	0.0	1.00	11.77
J13_ver06	5.42	12.28	0.00	89.96	27.52	1.02	19.5	91.9	7.7	722.0	0.0	1.44	20.91
J560_oto05	6.19	84.79	0.00	199.40	301.60	5.17	16.0	94.5	8.0	2375.0	1.1	0.16	13.00
J560_pri06	24.77	39.33	0.00	117.10	159.90	5.20	16.0	94.1	7.6	1875.0	18.6	5.30	11.96
J560_ver06	41.93	43.43	0.00	118.40	160.90	3.28	19.6	95.0	7.9	2179.5	1.2	2.21	13.68
K2100_oto05	23.47	18.02	0.00	97.13	18.81	1.72	12.4	99.5	8.3	547.5	1.4	0.38	34.69
K2100_pri06	13.66	10.03	0.00	59.18	13.80	0.73	13.8	100.2	8.2	463.0	110.7	1.82	7.14
K2100_ver06	56.39	18.67	0.00	94.61	13.60	1.09	24.4	100.4	8.1	727.5	0.0	0.15	6.66
K2101_oto05	23.11	29.01	0.00	90.74	28.55	2.23	15.9	113.2	8.7	771.0	12.6	4.89	21.81
K2101_pri06	7.94	8.29	0.00	37.88	24.53	1.26	13.7	100.9	8.3	448.5	330.9	3.77	8.40
K2101_ver06	79.55	23.57	0.00	116.10	17.61	1.61	17.6	120.9	8.4	858.5	9.4	4.89	16.25
K23_oto05	4.78	8.43	0.01	56.68	17.77	1.92	13.4	96.5	8.3	378.0	63.0	1.59	27.77
K23_pri06	9.47	9.19	0.00	43.41	14.14	1.13	16.5	135.1	8.4	461.0	555.1	10.01	11.71
K23_ver06	57.59	20.49	0.00	105.60	22.11	2.80	18.5	111.6	8.1	667.0	0.0	1.60	8.83
K26_oto05	1.24	4.52	0.00	34.85	15.69	1.67	13.0	96.5	8.4	235.0	11.1	0.57	3.63
K26_pri06	2.68	4.48	0.01	31.93	9.48	0.44	14.6	76.9	8.3	254.5	69.6	1.77	8.70
K2600_oto05	0.27	6.93	0.00	48.15	20.54	1.46	7.4	100.5	8.3	217.5	0.8	0.45	20.14
K2600_pri06	2.88	5.42	0.00	42.63	10.46	0.59	7.2	98.5	8.3	252.5	20.5	2.93	28.52
K2600_ver06	3.83	3.84	0.01	29.77	6.86	0.79	20.5	118.9	8.5	245.0	0.0	0.38	4.78
K31_oto05	0.28	6.57	0.00	40.11	20.21	1.79	15.1	95.5	8.2	363.5	0.0	0.02	11.50
K31_pri06	14.69	12.49	0.00	94.00	16.74	1.06	15.3	97.2	8.1	448.0	445.7	4.07	8.45
K31_ver06	50.58	19.53	0.00	111.10	17.95	1.29	17.9	100.5	8.3	726.5	36.8	2.07	5.08
K3100_oto05	3.33	8.24	0.00	49.56	16.96	1.61	15.6	89.5	7.6	440.0	25.3	0.09	10.13
K3100_pri06	15.61	9.14	0.00	57.67	12.24	0.82	15.9	109.6	7.3	564.0	42.2	6.24	18.89
K3100_ver06	32.09	8.28	0.00	52.63	6.07	0.65	.	.	.	.	0.0	.	.
L3000_oto05	2.74	21.25	0.00	64.54	20.34	1.68	16.2	86.8	8.4	637.5	1.0	0.67	6.58
L3000_pri06	3.60	13.05	0.01	51.91	21.97	0.77	15.2	98.8	8.2	505.0	110.9	3.14	34.19
L3000_ver06	33.87	21.96	0.00	75.64	18.09	1.13	18.3	94.1	8.3	635.5	0.0	2.77	48.81
L3001_ver06	25.91	10.87	0.00	50.23	13.35	1.32	17.5	97.6	8.5	782.5	8.0	9.39	35.53
L482_oto05	14.47	63.08	0.03	71.38	237.80	11.86	11.7	129.0	8.6	1524.0	4.5	1.15	16.35
L482_pri06	15.51	45.39	0.01	56.26	213.80	15.16	10.6	105.9	8.3	2596.5	13.2	2.27	5.55
L482_ver06	27.72	44.44	0.01	58.50	175.50	7.43	21.1	100.9	8.1	2625.5	0.0	1.34	23.72
L484_oto05	9.73	79.65	0.00	88.72	254.40	15.54	12.2	86.0	8.1	1450.0	43.5	1.25	13.17
L484_pri06	15.40	46.17	0.03	47.92	189.40	18.15	11.9	81.4	8.0	2408.4	55.1	2.90	5.94
L484_ver06	34.48	31.28	0.00	77.83	100.90	4.74	19.0	128.1	8.1	1131.0	6.1	2.19	9.28
N79_oto05	8.41	51.84	0.00	152.50	52.31	5.28	15.2	88.5	7.7	998.5	1.7	1.88	40.57
N79_pri06	49.67	35.96	0.00	125.80	44.71	5.43	15.1	98.1	7.8	1033.0	57.8	28.69	34.39
N79_ver06	88.44	26.80	0.00	116.90	28.18	2.95	17.4	74.5	7.4	1251.0	6.9	3.71	11.11
O502_oto05	40.97	118.70	0.00	154.00	322.70	22.50	12.7	79.5	7.9	1944.0	3.7	0.57	22.56
O502_pri06	75.64	68.96	0.01	146.80	145.90	14.21	9.1	99.2	8.0	1491.0	16.6	4.77	17.57
O502_ver06	117.90	58.96	0.01	122.70	96.42	7.20	21.4	83.3	8.0	1665.5	4.7	3.17	19.53
R380_oto05	20.50	56.94	0.00	102.20	175.80	4.64	13.2	84.9	8.1	2411.0	8.2	0.59	6.41
R380_pri06	27.62	34.64	0.00	113.20	135.90	4.48	9.1	100.3	8.1	2106.5	10.8	6.33	20.77
R380_ver06	78.74	34.75	0.00	126.50	131.70	1.59	15.2	82.9	7.8	2185.0	0.6	1.64	9.49
R508_oto05	1.35	13.96	0.00	75.68	36.02	2.47	8.2	76.0	8.2	972.0	10.0	0.39	33.12
R508_pri06	23.68	51.03	0.01	68.28	180.90	13.25	8.3	73.6	8.0	1601.5	23.6	5.18	16.17
R508_ver06	12.61	15.32	0.00	57.64	58.60	2.75	14.9	65.7	8.0	1121.0	0.0	0.95	16.13
S468_oto05	26.77	97.60	0.00	135.00	234.90	23.60	10.0	75.0	8.0	1537.0	0.0	0.95	15.03
S468_pri06	80.61	105.10	0.01	126.00	285.60	25.39	9.2	120.6	8.4	2010.0	22.5	1.81	13.81
S468_ver06	87.46	56.22	0.00	85.26	125.50	8.48	26.7	145.8	8.4	2392.0	0.0	1.15	50.00
U470_oto05	4.47	67.78	0.00	58.71	141.00	10.12	7.8	91.0	8.3	1008.0	23.3	1.35	10.45
U470_pri06	16.11	62.26	0.01	49.40	160.70	12.10	9.6	80.8	8.5	1518.5	6.4	3.40	6.68
U470_ver06	19.04	55.47	0.00	48.24	113.20	2.72	18.0	86.2	8.1	1794.0	0.0	2.06	15.98
V319_oto05	8.00	33.26	0.00	118.40	55.71	5.24	13.1	60.5	7.8	997.0	15.6	1.11	10.52
V319_pri06	18.93	27.29	0.01	91.48	47.14	4.50	13.1	93.9	7.9	1173.8	33.8	5.50	35.86
V319_ver06	32.67	14.03	0.01	67.04	33.71	3.02	19.1	18.5	7.5	1197.5	7.9	5.83	15.30
V3190_oto05	4.01	39.09	0.00	123.10	40.61	2.56	13.2	49.5	7.5	838.5	1.3	1.25	39.87
V3190_pri06	19.48	35.65	0.00	117.90	40.13	2.77	12.9	98.7	7.9	993.5	29.1	2.80	14.03
V3190_ver06	21.04	14.79	0.00	63.80	16.69	0.91	17.1	78.8	7.6	941.0	0.9	2.18	10.91
Y274_pri06	11.77	12.15	0.01	62.23	10.08	0.97	12.0	91.2	8.3	571.0	296.0	0.69	25.30
Y274_ver06	41.29	23.29	0.00	97.15	16.38	1.71	12.9	86.9	7.6	697.0	0.0	1.47	38.77
Y286_oto05	9.83	27.01	0.00	71.16	104.60	17.96	15.8	17.5	8.0	1412.5	13.1	1.01	15.16
Y286_pri06	16.35	20.36	0.00	74.45	27.65	3.54	15.4	93.7	7.5	889.2	137.4	4.14	4.95
Y286_ver06	16.16	9.72	0.01	44.52	39.20	6.46	21.0	16.8	7.7	998.0	4.5	12.58	16.73
Y288_oto05	2.86	37.89	0.00	67.94	39.03	2.32	15.0	18.0	7.9	1002.5	0.0	1.00	19.10
Y288_pri06	15.80	13.19	0.00	54.66	13.86	1.68	14.4	71.0	7.4	852.2	16.6	2.29	43.06
Y288_ver06	36.34	27.87	0.00	92.50	21.82	1.58	17.2	54.5	7.1	791.0	8.7	0.92	5.90
Y289_oto05	15.58	47.11	0.00	121.80	91.94	11.85	13.9	81.0	7.5	1488.5	4.4	1.29	11.13
Y289_pri06	11.29	16.33	0.00	61.59	16.54	1.16	12.7	87.2	8.3	1004.0	33.0	0.56	2.35
Y289_ver06	78.18	38.07	0.01	126.30	57.16	7.64	18.7	70.4	8.1	966.0	6.8	3.34	8.29

ANEXO 1.V. LISTADO FAUNÍSTICO

Filo CNIDARIA

Clase HYDROZOA

Orden ANTHOMEDUSAE

Familia HYDRIDAE
Hydra
Hydra spp.

Filo PLATYHELMINTHES

Clase TURBELLARIA

Orden TRICLADIDA

Familia DUGESIIDAE
Dugesia
Dugesia spp.

Familia PLANARIIDAE
Planaria
Planaria spp.
Polycelis
Polycelis spp.

Filo NEMATODA

Clase NEMATODA

Filo MOLLUSCA

Clase GASTROPODA

Subclase PROSOBRANCHIA

Orden NERITOPSINA

Familia NERITIDAE
Theodoxus
Theodoxus spp.

Orden NEOTAENIOGLOSSA

Familia HYDROBIIDAE
Belgrandiella
Belgrandiella edmundi (Boeters, 1984)
Hadziella
Hadziella leonorae (Rolán, 2006)
Hydrobia
Hydrobia spp.

Mercuria
Mercuria balearica (Paladilhe, 1869)
Potamopyrgus
Potamopyrgus antipodarum (Gray, 1843)
Pseudoamnicola
Pseudoamnicola spirata(Paladilhe, 1869)
Pseudoamnicola spp.

Familia BITHYNIIDAE
Bithynia
Bithynia tentaculata (Linnaeus, 1758)

Subclase HETEROBRANCHIA

Orden HETEROSTROPHA

Familia VALVATIDAE
Valvata
Valvata spp.

Subclase PULMONATA

Orden BASOMMATOPHORA

Familia PHYSIDAE
Physa
Physa fontinalis (Linnaeus, 1758)
Physella acuta (Draparnaud, 1805)

Familia LYMNAEIDAE
Lymnaea
Lymnaea peregra (Müller, 1774)
Lymnaea palustris (Müller, 1774)
Lymnaea truncatula (Müller, 1774)
Lymnaea glabra (Müller, 1774)
Lymnaea spp.
Radix
Radix ovata (Draparnaud, 1805)

Familia PLANORBIDAE
Anisus
Anisus crista (Linnaeus, 1758)
Gyraulus
Gyraulus laevis (Alder, 1838)
Gyraulus spp.

Familia ANCYLIDAE
Ancylus
Ancylus fluviatilis (Müller, 1774)
Ferrisia
Ferrisia wautieri (Mirolli, 1960)

Orden ARCHAEOPULMONATA

Familia ELLOBIIDAE
Carychium
Carychium minimum (Müller, 1774)

Clase BIVALVIA

Familia SPHAERIIDAE
Pisidium
Pisidium cf. casertanum (Poli, 1791)

Filo ANNELIDA

Clase HIRUDINEA

Orden ARHYNCHOBDELLIDA

Familia ERPOBDELLIDAE
Erpodella
Erpobdella spp.

Orden RHYNCHOBDELLIDA

Familia GLOSSIPHONIDAE
Glossiphonia
Glossophonia complanata (Linnaeus, 1758)
Glossiphonia spp.
Haementeria
Haementeria costata (Müller, 1846)
Helobdella
Helobdella stagnalis (Linnaeus, 1758)

Clase OLIGOCHAETA

Subclase DIPLOTESTICULATA

Orden HAPLOTAXIDA

Familia HAPLOTAXIDAE

Orden OPISTHOPORA

Familia LUMBRICIDAE

Subclase LUMBRICULATA

Orden LUMBRICULIDA

Familia LUMBRICULIDAE

Subclase TUBIFICATA

Orden TUBIFICIDA

Familia ENCHYTRAEIDAE

Familia NAIDIDAE

Familia TUBIFICIDAE

Filo ARTHROPODA

Superclase CHELICERATA

Clase ARACHNIDA

Orden ACARIDIDA

Suborden HYDRACARINA

Superclase CRUSTACEA

Clase BRANCHIOPODA

Superorden CLADOCERA

Orden ANOMOPODA

Familia DAPHNIIDAE
Ceriodaphnia
Ceriodaphnia dubia (Richard, 1894)
Ceriodaphnia laticauda (P.E. Müller, 1867)
Ceriodaphnia reticulata (Jurine, 1820)
Ceriodaphnia spp.
Daphnia
Daphnia spp.
Simocephalus
Simocephalus exspinosus (DeGeer, 1778)
Simocephalus vetulus (Müller, 1776)

Familia MACROTRICHIDAE
Ilyiocriptus
Ilyocritus sordidus (Liévin, 1848)

Familia EURYCERCIDAE
Alona
Alona affinis (Leydig, 1860)
Leydigia
Leydigia leydigii (Schöler, 1863)

Clase OSTRACODA

Clase COPEPODA

Orden HARPACTICOIDA

Familia CANTHOCAMPTIDAE
Canthocamptus
Canthocamptus staphylinus (Jurine, 1820)
Simocephalus vetulus (Müller, 1776)

Orden CYCLOPOIDA

Familia CYCLOPIDAE
Subfamilia Eucyclopinae
Eucyclops
Eucyclops serrulatus (Fischer, 1851)
Macrocyclops
Macrocyclops albidus (Jurine, 1820)
Macrocyclops fuscus (Jurine, 1820)
Tropocyclops
Tropocyclops spp.
Subfamilia Cyclopinae
Acanthocyclops

Acanthocyclops (Acanthocyclops) americanus (Marsh, 1893)
Acanthocyclops (Acanthocyclops) cf. vernalis (Fischer, 1853)
Acanthocyclops (Megacyclops) viridis f. clausi (Heller, 1871)
Acanthocyclops (Megacyclops) viridis viridis (Jurine, 1820)
Cyclops
Cyclops spp.
Diacyclops
Diacyclops bicuspidatus (Claus, 1857)
Microcyclops
Microcyclops varicans (G.O.Sars, 1863)

Clase MALACOSTRACA

Orden AMPHIPODA

Familia GAMMARIDAE
Echinogammarus
Echinogammarus eisentrauti (Schellemberg, 1943)
Echinogammarus cf. foxi (Schellemberg, 1928)
Echinogammarus pungens (Edwards, 1840)
Echinogammarus sicilianus-monomerus (Stock, 1977)
Echinogammarus spp.
Gammarus
Gammarus aequicauda (Martynov, 1931)
Gammarus spp.

Familia MELITIDAE
Pseudoniphargus
Pseudoniphargus cf. mercadali (Pretus, 1988)

Familia TALITRIDAE
Orchestia
Orchestia platensis (Kröyer, 1845)
Orchestia gammarellus (Pallas, 1766)

Orden ISOPODA

Suborden ANTHURIDEA

Familia ANTHURIDAE
Cyathura
Cyathura carinata (Kröyer, 1847)
Cyatuhra spp.

Suborden ASELLOTA

Familia ASELLIDAE
Proasellus
Proasellus coxalis (Dolfus, 1892)
Proasellus spp.

Familia JANIRIDAE
Jaera
Jaera italica (Kesselyak, 1938)
Jaera nordmanni (Rathke, 1837)

Suborden FLABELLIFERA

Familia SPHAEROMATIDAE
Lekanesphaera

Lekanesphaera hookeri (Leach, 1814)

Orden DECAPODA

Suborden MACRURA REPTANTIA

Familia CAMBARIDAE

Procambarus

Procambarus clarkii (Girard, 1852)

Suborden NATANTIA

Familia PALAEMONIDAE

Palaemonetes

Palaemonetes varians (Leach, 1914)

Superclase INSECTA

Clase EUENTOMATA

Orden ODONATA

Familia CALOPTERYGIDAE

Calopteryx

Calopteryx haemorrhoidalis (Van der Linden, 1825)

Calopteryx splendens (Harris, 1782)

Familia LESTIDAE

Lestes

Lestes barbarus (Fabricius, 1798)

Lestes viridis (Van der Linden, 1825)

Familia PLATYCNEMIDIDAE

Platycnemis

Platycnemis latipes (Rambur, 1842)

Familia COENAGRIONIDAE

Ceriagrion

Ceriagrion tenellum (Villiers, 1789)

Coenagrion

Coenagrion caerulescens (Fonscolombe, 1838)

Ischnura

Ischnura elegans (Van der Linden, 1820)

Ischnura pumilio (Charpentier, 1825)

Ischnura spp.

Familia AESCHNIDAE

Aeschna

Aeschna affinis (Van der Linden, 1820)

Aeschna mixta (Latreille, 1805)

Aeschna spp.

Anaciaeschna

Anaciaeschna isosceles (Müller, 1767)

Anax

Anax imperator (Leach, 1815)

Anax parthenope (Selys, 1839)

Anax spp.

Familia LIBELLULIDAE

Brachythemis

Brachythemis leucosticta (Burmeister, 1839)
Crocothemis
Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)
Orthetrum
Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)
Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)
Orthetrum albistylum (Selys, 1848)
Orthetrum spp.
Sympetrum
Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)
Sympetrum spp.

Orden EPHEMEROPTERA

Familia BAETIDAE
Alainites
Alainites muticus (Linnaeus, 1758)
Baetis
Baetis rhodani (Pictet, 1843)
Cloeon
Cloeon dipterum (Linnaeus, 1761)
Cloeon simile (Eaton, 1870)

Familia CAENIDAE
Caenis
Caenis luctuosa (Burmeister, 1839)

Familia LEPTOPHLEBIIDAE
Thraulus
Thraulus bellus (Eaton, 1881)

Orden PLECOPTERA

Familia LEUCTRIDAE
Leuctra
Leuctra balearica (Pardo & Zwick, 1993)
Tyrrhenoleuctra
Tyrrhenoleuctra minuta (Klapálek, 1903)

Orden HETEROPTERA

Infraorden GERROMORPHA

Superfamilia GERROIDEA

Familia GERRIDAE
Aquarius
Aquarius najas (DeGeer, 1773)
Gerris
Gerris thoracicus (Schummel, 1832)
Gerris spp.

Familia HYDROMETRIDAE
Hydrometra
Hydrometra stagnorum (Linnaeus, 1758)

Familia VELIIDAE
Microvelia
Microvelia pygmaea (Dufour, 1833)
Microvelia reticulata (Burmeister, 1835)

Microvelia spp.
Velia
Velia hoberlandti (Tamanini, 1951)
Velia spp.

Infraorden NEPOMORPHA

Superfamilia NOTONECTOIDEA

Familia NOTONECTIDAE
Anisops
Anisops sardeus (Herrich-Schäffer, 1849)
Anisops spp.
Notonecta
Notonecta maculata (Fabricius, 1794)
Notonecta viridis (Delcourt, 1909)
Notonecta spp.

Familia PLEIDAE
Plea
Plea minutissima (Leach, 1817)

Superfamilia NAUCOROIDEA

Familia NAUCORIDAE
Naucoris
Naucoris maculatus (Fabricius, 1798)

Superfamilia NEPOIDAE

Familia NEPIDAE
Nepa
Nepa cinerea (Linnaeus, 1758)

Superfamilia CORIXOIDEA

Subfamilia CORIXINAE
Corixa
Corixa affinis (Leach, 1817)
Corixa spp.
Parasigara
Parasigara perdubia (Rey, 1894)
Parasigara spp.
Sigara
Sigara lateralis (Leach, 1817)
Sigara spp.

Subfamilia MICRONECTINAE
Micronecta
Micronecta spp.

Orden COLEOPTERA

Suborden ADEPHAGA

Familia GYRINIDAE
Gyrinus
Gyrinus urinator (Illiger, 1807)
Gyrinus caspius (Ménétries, 1832)
Gyrinus spp.

Familia HALIPLIDAE

Haliplus
Haliplus lineatocollis (Marsham, 1802)
Haliplus spp.
Peltodytes
Peltodytes rotundatus (Aubé, 1836)
Peltodytes spp.

Familia NOTERIDAE
Noterus
Noterus laevis (Sturm, 1834)

Familia DYTISCIDAE

Subfamilia LACCOPHILINAE
Laccophilus
Laccophilus hyalinus (DeGeer, 1774)
Laccophilus minutus (Linnaeus, 1758)
Laccophilus spp.

Subfamilia HYDROPORINAE
Bidessus
Bidessus minutissimus (Germar, 1824)
Deronectes
Deronectes moestus (Leprieur, 1874)
Deronectes spp.
Graptodytes
Graptodytes concinnus (Stephens, 1835)
Graptodytes fractus (Sharp, 1882)
Graptodytes ignotus (Mulsant, 1861)
Graptodytes spp.
Hydroglyphus
Hydroglyphus pusillus (Fabricius, 1781)
Hydroporus
Hydroporus tessellatus (Drapiez, 1819)
Hydroporus spp.
Hyphydrus
Hyphydrus aubei (Ganglbauer, 1892)
Hyphydrus spp.
Metaporus
Metaporus meridionalis (Aubé, 1836)
Stictonectes
Stictonectes optatus (Seidlitz, 1887)
Stictonectes spp.
Yola
Yola bicarinata (Laterille, 1804)

Subfamilia COLYMBETINAE
Agabus
Agabus ramblae (Millán & Ribera, 2001)
Agabus biguttatus (Olivier, 1795)
Agabus brunneus (Fabricius, 1798)
Agabus bipustulatus (Linnaeus, 1767)
Agabus paludosus (Fabricius, 1798)
Agabus didymus (Olivier, 1795)
Agabus spp.
Colymbetes
Colymbetes fuscus (Linnaeus, 1758)

Colymbetes spp.
Meladema
Meladema coriacea (Laporte, 1839)
Rhantus
Rhantus pulverosus (Stephens, 1828)

Subfamilia DYTISCINAE
Cybister
Cybister spp.
Hydaticus
Hydaticus leander (Rossi, 1790)

Suborden POLYPHAGA

Familia HYDROPHILIDAE
Anacaena
Anacaena bipustulata (Marsham, 1802)
Anacaena lutescens (Stephens, 1829)
Anacaena spp.
Berosus
Berosus affinis (Brullé, 1835)
Berosus hispanicus (Küster, 1847)
Berosus spp.
Chaetarthria
Chaetarthria spp.
Coelostoma
Coelostoma spp.
Enochrus
Enochrus politus (Küster, 1849)
Helochares
Helochares lividus (Forster, 1771)
Helochares spp.
Helophorus
Helophorus brevipalpis (Bedel, 1881)
Helophorus gr.maritimus
Helophorus fulgidicollis (Motschuslky, 1860)
Helophorus spp.
Hemisphaera
Hemisphaera spp.
Hydrobius
Hydrobius fuscipes (Linnaeus, 1758)
Hydrobius spp.
Hydrochus
Hydrochus spp.
Hydrophilus
Hydrophilus pistaceus (Laporte, 1840)
Laccobius
Laccobius moraguesi (Régimbart, 1898)
Laccobius sinuatus (Motschuslky, 1849)
Laccobius minutes (Linnaeus, 1758)
Laccobius spp.
Limnoxenus
Limnoxenus spp.
Paracymus
Paracymus spp.

Familia HYDRAENIDAE

Hydraena
Hydraena balearica (D´Orchymont, 1930)
Hydraena spp.
Limnebius
Limnebius spp.
Ochthebius
Ochthebius dilatatus (Stephens, 1829)
Ochthebius cf.exaratus (Mulsant, 1844)
Ochthebius subpictus (Wollaston, 1857)
Ochthebius spp.

Familia ELMIDAE
Oulimnius
Oulimnius echinatus (Berthélemy, 1979)
Oulimnius spp.

Familia DRYOPIDAE
Dryops
Dryops algiricus (Lucas, 1849)
Dryops luridus (Erichson, 1847)
Dryops spp.

Orden DIPTERA

Suborden NEMATOCERA

Familia LIMONIIDAE
Dicranota
Dicranota spp.
Eloeophila
Eloeophila spp.
Helius
Helius spp.
Pseudolimnophila
Pseudolimnophila spp.

Familia TIPULIDAE
Dolichopeza
Dolichopeza spp.
Lipsothrix
Lipsothrix spp.
Tipula
Tipula spp.

Familia PSYCHODIDAE
Berdeniella
Berdeniella spp.
Copropsychoda
Copropsychoda spp.
Pericoma
Pericoma spp.
Psychoda
Psychoda spp.
Sycorax
Sycorax spp.
Tonnoiriella
Tonnoiriella spp.

Familia DIXIDAE

Dixa
Dixa spp.
Dixella
Dixella spp.

Familia CHAOBORIDAE
Chaoborus
Chaoborus flavicans (Meigen,1830)

Familia CULICIDAE
Aedes
Aedes spp.
Anopheles
Anopheles spp.
Coquillettidia
Coquillettidia spp.
Culex
Culex territans (Walker,1856)
Culex spp.
Culiseta
Culiseta spp.

Familia SIMULIIDAE
Prosimulium
Prosimulium gr.aculeatum
Prosimulium spp.
Simulium
Simulium (Eusimulium) angustipes (Edwards, 1915)
Simulium (Eusimulium) velutinum (Santos Abreu, 1922)
Simulium (Eusimulium) spp.
Simulium (Nevermannia) spp.
Simulium (Simulium) cf. intermedium (Roubad, 1906)
Simulium (Simulium) maximum (Knoz, 1961)
Simulium (Wilhemia) spp.
Simulium spp.

Familia CERATOPOGONIDAE

Subfamilia CULICOIDINAE

Subfamilia DASYHELEINAE
Dasyhelea
Dasyhelea spp.

Subfamilia FORCIPOMYINAE
Athrichopogon
Athrichopogon spp.
Forcipomyia
Forcipomyia spp.
Thyridomyia
Thyridomyia spp.

Subfamilia HELEINAE
Serromyia
Serromyia spp.

Familia CHIRONOMIDAE

Subfamilia TANYPODINAE

Subfamilia ORTHOCLADIINAE

Brillia
Brillia bifida (Kieffer, 1921)
Corynoneura spp.
Thienemanniella spp.

Subfamilia CHIRONOMINAE
Tribu Chironomini
Chironomus
Chironomus spp.
Tribu Tanytarsini

Suborden BRACHYCERA

Familia STRATIOMYIDAE
Nemotelus
Nemotelus spp.
Oxycera spp.

Familia RHAGIONIDAE
Chrysopilus
Chrysopilus auratus (Fabricius, 1805)
Chrysopilus spp.

Familia TABANIDAE
Tabanus
Tabanus spp.

Familia EMPIDIDAE
Clinocera
Clinocera spp.
Chelífera
Chelífera spp.
Hemerodromia
Hemerodromia spp.
Wiedemannia
Wiedemannia spp.

Familia DOLICHOPODIDAE

Suborden CYCLORRHAPHA

Familia SYRPHIDAE
Chrysogaster
Chrysogaster spp.
Eristalis
Eristalis spp.
Myolepta
Myolpeta spp.

Familia SCIOMYZIDAE

Familia EPHYDRIDAE

Familia MUSCIDAE
Lispe
Lispe spp.
Limnophora
Limnophora spp.

Orden TRICHOPTERA

Familia RHYACOPHILIDAE

Rhyacophila
Rhyacophila munda (McLachlan, 1862)

Familia GLOSSOSSOMATIDAE
Agapetus
Agapetus quadratus (Mosely, 1930)

Familia HYDROPTILIDAE
Hydroptila
Hydroptila spp.
Oxyethira spp.
Stactobia spp.

Familia PHILOPOTAMIDAE
Chimarra
Chimarra marginata (Linnaeus, 1767)
Wormaldia
Wormaldia lusitanica (González & Botosaneanu, 1983)

Familia HYDROPSYCHIDAE
Hydropsyche
Hydropshyche angustipennis (Curtis, 1934)
Hydropshyche exocellata (Duföur, 1841)

Familia POLYCENTROPODIDAE
Plectrocnemia
Plectrocnemia geniculata (McLachlan, 1871)
Plectrocnemia spp.
Polycentropus
Polycentropus kingi (McLachlan, 1881)
Polycentropus spp.

Familia PSYCHOMYIDAE
Lype
Lype auripilis (McLachlan, 1884)
Lype spp.
Tinodes
Tinodes machachlani (Kimmins, 1966)
Tinodes waeneri (Linnaeus, 1758)
Tinodes spp.

Familia LIMNEPHILIDAE
Leptodrusus
Leptodrusus budtzi (Ulmer, 1913)
Mesophylax
Mesophylax aspersus (Rambur, 1842)
Micropterna
Micropterna fissa (McLachlan, 1875)

Familia LEPTOCERIDAE
Athripsodes
Athripsodes braueri (E. Pictet, 1865)

Orden LEPIDOPTERA

Familia PYRALIDAE

ANEXO 1.VI. LISTADO DE DIATOMEAS BENTÓNICAS

División HETEROKONTOPHYTA

Clase BACILLARIOPHYCEAE

Orden CENTRALES

Familia THALASSIOSIRACEAE

Aulacoseira
- *Aulacoseira sp.*

Cyclotella
- *Cyclotella comta (Ehrenberg) Kützing*
- *Cyclotella distinguenda var. distinguenda Hustedt*
- *Cyclotella meneghiniana Kützing*
- *Cyclotella sp.*

Discotella
- *Discotella pseudostelligera (Hustedt) Houk et Klee*

Familia MELOSIRACEAE

Melosira
- *Melosira varians Agardh*
- *Melosira* sp.

Familia COSCINODISCACEAE

Pleurosira
- *Pleurosira laevis (Ehrenberg) Compère f. laevis Ehrenberg*

Orden PENNALES

Suborden ARAPHIDINEAE

Familia FRAGILARIACEAE

Diatoma
- *Diatoma monoliformis Kützing*
- *Diatoma sp.*

Fragilaria
- *Fragilara gracilis Oestrup*
- *Fragilaria bidens Heiberg*
- *Fragilaria capucina Desmazieres*
- *Fragilaria capucina Desmazieres var. capitellata (Grunow) Lange-Bertalot*
- *Fragilaria capucina Desmazieres var. distans (Grunow) Lange-Bertalot*
- *Fragilaria capucina Desmazieres var. radians (Kützing) Lange-Bertalot*
- *Fragilaria capucina Desmazieres var. rumpens (Kützing) Lange-Bertalot ex Bukhtiyarova*
- *Fragilaria capucina Desmazieres var. vaucheriae (Kützing) Lange-Bertalot*
- *Fragilaria construens (Ehrenberg) Grunow f. construens*
- *Fragilaria famelica (Kützing) Lange-Bertalot var. famelica*
- *Fragilaria pinnata var. pinnata Ehrenberg*
- *Fragilaria pulchella (Ralfs ex Kützing) Lange-Bertalot*
- *Fragilaria sp.*
- *Fragilaria ulna (Nitzsch.) Lange-Bertalot var. acus (Kützing) Lange-Bertalot*
- *Fragilaria virescens Ralfs*

Meridion
- *Meridion circulare (Greville) C.A. Agardh var. circulare*

Staurosira

Staurosira construens (Ehrenberg) Grunow f. venter (Ehrenberg) Hustedt
Staurosira elliptica (Schumann) Williams & Round
Staurosira venter (Ehrenberg) Cleve & Moeller

Pseudostaurosira

Pseudostaurosira brevistriata (Grunow in Van Heurck) Williams & Round

Synedra

Synedra fasciculata Kützing

Ulnaria

Ulnaria biceps (Kützing) Compère
Ulnaria ulna var. ulna (Nitzsch) Compère

Suborden RAPHIDINEAE

Familia EUNOTIACEAE

Eunotia

Eunotia arcubus Nörpel & Lange-Berlalot
Eunotia arcus Ehrenberg var. arcus
Eunotia circumborealis Lange-Bertalot & Nörpel
Eunotia implicata Nörpel, Lange-Bertalot & Alles
Eunotia pectinalis (Dyllwyn) Rabenhorst var. pectinalis
Eunotia pectinalis (Kützing) Rabenhorst var. undulata (Ralfs) Rabenhorst
Eunotia rhomboidea Hustedt
Eunotia soleirolii (Kützing) Rabenhorst
Eunotia sp.

Familia ACHNANTHACEAE

Achnanthes

Achnanthes brevipes Agardh var. intermedia (Kützing) Cleve
Achnanthes coarctata (Brebisson) Grunow in Cleve & Grunow
Achnanthes exilis Kützing
Achnanthes luterii Hustedt
Achnanthes parvula Kützing
Achnanthes petersenii Hustedt
Achnanthes sp.
Achnanthes subhudsonis Hustedt
Achnanthes thermalis (Rabenhorst) Schoenfeld

Achnanthidium

Achnanthidium alteragracillima (Lange-Bertalot) Round & Bukh.
Achnanthidium biasolettianum (Grunow in Cleve & Grunow) Round & Bukhtiyarova
Achnanthidium catenatum (Bily & Marvan) Lange-Bertalot
Achnanthidium exiguum (Grunow) Czarnecki
Achnanthidium minutissimum (Kützing) Czarnecki
Achnanthidium minutissimum (Kützing) Cznarneki var. affinis (Grunow) Bukhtiyarova

Cocconeis

Cocconeis pediculus Ehrenberg
Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta (Ehrenberg) Grunow
Cocconeis placentula Ehrenberg var. lineata (Ehrenberg) Van Heurck
Cocconeis placentula Ehrenberg var. placentula
Cocconeis pseudolineata (Geitler) Lange-Bertalot

Karayevia

Karayevia laterostrata (Hustedt) Kingston

Kolbesia

Kolbesia ploenensis (Hustedt) Kingston
Kolbesia ploenensis var. gessneri (Hustedt) Aboal

Psammothidium

Psammothidium oblongellum (Oestrup) Van de Vijver
Psammothidium subatomoides (Hustedt) Bukhtiyarova et Round

Planothidium
Planothidium daui (Foged) Lange-Bertalot
Planothidium dubium (Grunow) Round & Bukhtiyarova
Planothidium frequentissimum (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot
Planothidium lanceolatum (Brèbisson) Round & Buktiyarova
Planothidium rostratum (Oestrup) Lange-Bertalot

Familia NAVICULACEAE
Adlafia
Adlafia minuscula (Grunow) Lange-Bertalot
Adlafia minuscula var. muralis (Grunow) Lange-Bertalot
Adlaphia bryophila Boye Petersen
Amphipleura
Amphipleura pellucida Kützing
Amphora
Amphora coffeaiformis (Agardh) Kützing
Amphora holsatica Hustedt
Amphora inariensis Krammer
Amphora libyca Ehrenberg
Amphora montana Krasske
Amphora normanii Rabenhorst
Amphora oligotraphenta Lange-Bertalot
Amphora ovalis (Kützing) Kützing
Amphora pediculus (Kützing) Grunow
Amphora species
Amphora veneta Kützing
Brachysira (Anomoeoneis)
Brachysira neoexilis (Grunow) Ross in Hartley
Caloneis
Caloneis alpestris (Grunow) Cleve
Caloneis bacillum (Grunow) Cleve
Caloneis pulchra Messikommer
Caloneis sillicula (Ehrenberg) Cleve
Caloneis sp.
Cavinula
Cavinula cocconeiformis (Gregory ex Greville) Mann & Stickle
Cosmioneis
Cosmioneis pusilla (W. Smith) Mann & Stickle
Craticula
Craticula accomoda (Hustedt) Mann
Craticula halophila (Grunow ex Van Heurck) Mann
Cymbella
Subgenus Cymbella
Cymbella aspera (Ehrenberg) Cleve
Cymbella cymbiformis Agardh
Cymbella hustedtii Krasske
Cymbella lange-bertalotii Krammer
Cymbella microcephala Grunow
Cymbella sp.
Cymbella tumidula Grunow in A. Schmidt & al.
Cymbella turgidula Grunow in A. Schmidt & al. var. turgidula
Cymbella vulgata Krammer var. vulgata Krammer
Subgenus Cymbopleura
CYMBOPLEURA (Krammer) Krammer
Cymbopleura amphicephala Krammer
Cymbopleura citrus (Carter & Bailey-Natts) Krammer
Cymbopleura lapponica (Grunow) Krammer

Cymbopleura sp.
Subgenus Encyonema
Encyonema minutum (Hilse in Rabenhorst) D. G. Mann
Encyonema silesiacum (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann
Subgenus Encyonopsis
Encyonopsis aequalis (W.Smith) Krammer
Encyonopsis cesatti (Rabenhorst) Krammer
Encyonopsis krammeri Reichardt
Encyonopsis minuta Krammer & Reichardt
Encyonopsis subminuta Krammer & Reichardt
Diadesmis
Diadesmis contenta (Grunow ex Van Heurck) Mann
Diadesmis perpusilla (Grunow) D. G. Mann in Round & al.
Diploneis
Diploneis elliptica (Kützing) Cleve
Diploneis marginestriata Hustedt
Diploneis modica Hustedt
Diploneis oblonguella (Naegelii) Cleve-Euler
Diploneis oculata (Brebisson) Cleve
Diploneis ovalis (Hilse) Cleve
Diploneis separanda Werum & Lange-Bertalot
Diploneis sp.
Eolimna
Eolimna minima (Grunow) Lange-Bertalot
Eolimna subminuscula (Manguin) Moser Lange-Bertalot & Metzeltin
Fallacia
Fallacia lenzi (Hustedt) Lange-Bertalot
Fallacia pygmaea (Kützing) Stickle & Mann
Fallacia subhamulata (Grunow in Van Heurck) D.G. Mann
Fistulifera
Fistulifera saprophila (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot
Frustulia
Frustulia sp.
Frustulia vulgaris (Thwaites) De Toni
Gleissleria
Gleissleria thingvallae (Oestrup) Metzeltin & Lange-Bertalot
Gomphonema
Gomphonema acuminatum Ehrenberg
Gomphonema amoenum Lange-Bertalot
Gomphonema bavaricum Reichardt & Lange-Bertalot
Gomphonema sp.
Gomphonema clavatum Ehrenberg
Gomphonema clevei Fricke
Gomphonema gracile Ehrenberg
Gomphonema lateripunctatum Reichardt & Lange-Bertalot
Gomphonema micropus Kützing var. micropus
Gomphonema minutum (Agardh) Agardh f. minutum
Gomphonema olivaceum (Hornemann) Brèbisson var. olivaceum
Gomphonema parvulum (Kützing) Kützing var. parvulum f. parvulum
Gomphonema parvulum var. parvulum f. saphrophilum Lange-Bertalot & Reichardt
Gomphonema productum (Grunow) Lange-Bertalot & Reichardt
Gomphonema pumilum (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot
Gomphonema rhombicum M. Schmidt
Gomphonema rosenstockianum Lange-Bertalot & Reichardt
Gomphonema truncatum Ehrenberg
Gomphosphenia

Ghomphosphenia grovei M. Schmidt var. lingulata (Hustedt) Lange-Bertalot
Hippodonta
Hippodonta capitata (Ehrenberg) Lange-Bertalot, Metzeltin & Witkowski
Hippodonta hungarica (Grunow) Lange-Bertalot, Metzeltin & Witkowski

Luticola

Luticola goeppertiana (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann
Luticola mutica (Kützing) D.G. Mann
Luticola mutica var. ventricosa (Kützing) D.G. Mann
Luticola muticopsis (Van Heurck) D.G. Mann
Luticula nivalis (Ehrenberg) D.G. Mann

Mayamaea

Mayamaea atomus (Kützing) Lange-Bertalot
Mayamaea atomus var. permitis (Hustedt) Lange-Bertalot
Mayamaea muraliformis (Hustedt) Lange-Bertalot

Navicula

Navicula (dicta) seminulum (Grunow) Lange-Bertalot
Navicula antonii Lange-Bertalot
Navicula cari Ehrenberg
Navicula cincta (Ehrenberg) Ralfs in Pritchard
Navicula cryptotenella Lange-Bertalot
Navicula cryptotenelloides Lange-Bertalot
Navicula crytocephala Kützing
Navicula cuspidata (Kützing) Mann
Navicula difficillima Hustedt
Navicula festiva Krasske
Navicula gregaria Donkin
NAVICULA J.B.M. Bory de Sant Vincent
Navicula lanceolata (Agardh) Ehrenberg
Navicula leptostriata Jorgensen
Navicula margalithii Lange-Bertalot
Navicula menisculus Schumann var. menisculus
Navicula monoculata (Hustedt) D.G. Mann
Navicula phyllepta Kützing
Navicula pseudonivalis Bock
Navicula radiosa Kützing
Navicula recens (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot
Navicula reichardtiana Lange-Bertalot var. reichardtiana
Navicula salinarum Grunow in Cleve et Grunow var. salinarum
Navicula salinicola Hustedt
Navicula sp.
Navicula sp2
Navicula subminuscula (Manguin) Moser Lange-Bertalot & Metzeltin fo. teratogene
Navicula tenelloides Hustedt
Navicula tripunctata (O.F. Müller) Bory
Navicula trivialis Lange-Bertalot var. trivialis
Navicula veneta Kützing
Navicula viridula (Kützing) Ehrenberg

Pinnularia

Pinnularia appendiculata (Agardh) Cleve var. appendiculata
Pinnularia sp1
Pinnularia subcapitata Gregory var. subcapitata

Reimeria

Reimeria sinuata (Gregory) Kociolek & Stoermer
Reimeria uniseriata Sala Guerrero & Ferraio

Rhoicosphenia

Rhoicosphenia abbreviata (C. A. Agardh) Lange-Bertalot

Sellaphora
Sellaphora pupula (Kützing) Mereschkowksy
Sellaphora stroemii (Hustedt) Mann
Stauroneis
Stauroneis anceps Ehrenberg

Familia EPITHEMIACEAE
Epithemia
Epithemia adnata (Kützing) Brebisson
Epithemia argus (Ehrenberg) Kützing var. argus
Epithemia goeppertiana Hilse
Epithemia sorex Kützing
Epithemia sp.
Rhopalodia
Rhopalodia sp.
Rhopalodia gibba (Ehrengberg) O. Müller

Familia BACILLARIACEAE
Bacillaria
Bacillaria paradoxa Gmelin
Denticula
Denticula kuetzingii Grunow var. küetzingii
Denticula species
Denticula subtilis Grunow
Denticula tenuis Kützing
Hantzschia
Hantzschia amphioxys (Ehrenberg) Grunow in Cleve et Grunow
Nitzschia
Nitzschia acicularis (Kützing) W.M. Smith
Nitzschia amphibia Grunow f. amphibia
Nitzschia bacillum Hustedt
Nitzschia bulnheimiana (Rabenhorst) H.L. Smith
Nitzschia capitellata Hustedt in A. Schmidt & al.
Nitzschia communis Rabenhorst
Nitzschia debilis Arnott ex O´Meara
Nitzschia dissipata (Kützing) Grunow var. dissipata
Nitzschia dubia W. M. Smith
Nitzschia ebroicensis Maillard
Nitzschia elegantula Grunow
Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller
Nitzschia fossilis Grunow
Nitzschia frustulum (Kützing) Grunow var. frustulum
Nitzschia frustulum (Kützing) Grunow var. teratogenica
Nitzschia gessneri Hustedt
Nitzschia inconspicua Grunow
Nitzschia lacuum Lange-Bertalot
Nitzschia leistikowii Lange-Bertalot
Nitzschia levidensis (W.Smith) Grunow var. salinarum Grunow in Van Heurck
Nitzschia liebetruthii Rabenhorst
Nitzschia linearis (Agardh) W.M. Smith var. linearis
Nitzschia microcephala Grunow in Cleve & Moller
Nitzschia nana Grunow in Van Heurk
Nitzschia palea (Kützing) W. Smith
Nitzschia palea (Kützing) W. Smith var. debilis (Kützing) Grunow in Cleve & Grunow
Nitzschia perminuta (Grunow) M. Peragallo
Nitzschia pusilla (Kützing) Grunow
Nitzschia recta Hantzsch in Rabenhorst

Nitzchia rectiformis Hustedt
Nitzschia scalaris (Ehrenberg) W.M. Smith
Nitzschia scalpelliformis (Grunow) Grunow in Cleve & Grunow
Nitzschia sigma (Kützing) W.M. Smith
Nitzschia sigmoidea (Nitzsch) W. Smith
Nitzschia sinuata (Thwaites) Grunow var. tabellaria
Nitzschia solgensis Cleve-Euler
Nitzschia subacicularis Hustedt in A. Schmidt et al.
Nitzschia supralitorea Lange-Bertalot
Nitzschia sp.
Nitzschia tubicola Grunow
Nitzschia umbonata (Ehrenberg) Lange-Bertalot
Nitzschia vitrea Norman var. salinarum Grunow
Nitzschia vitrea Norman var. vitrea

Tryblionella

Tryblionella apiculata Gregory

Familia SURIRELLACEAE

Surirella

Surirella angusta Kützing
Surirella brebisonii Krammer & Lange-Bertalot var. brebisonii
Surirella brebisonii Krammer & Lange-Bertalot var. punctata Krammer
Surirella brebisonii Kützing var. kuetzingii Krammer et Lange-Bertalot
Surirella ovalis Brèbisson
Surirella roba Leclercq
Surirella sp.

Código asignado a cada una de las especies de diatomeas

AATG	*Achnanthidium alteragracillima* (Lange-Bertalot) Round & Bukhtiyarova
ABIN	*Achnanthes brevipes* Agardh var. *intermedia* (Kützing) Cleve
ACOA	*Achnanthes coarctata* (Brebisson) Grunow in Cleve & Grunow
ACOF	*Amphora coffeaiformis* (Agardh) Kützing
ACHS	*Achnanthes* sp.
ADBI	*Achnanthidium biasolettianum* (Grunow in Cleve & Grunow) Round & Bukhtiyarova
ADCT	*Achnanthidium catenatum* (Bily & Marvan) Lange-Bertalot
ADEG	*Achnanthidium exiguum* (Grunow) Czarnecki
ADMF	*Achnanthidium minutissimum* (Kützing) Cznarneki var. *affinis* (Grunow) Bukhtiyarova
ADMI	*Achnanthidium minutissimum* (Kützing) Czarnecki
ADMM	*Adlafia minuscula* var. *muralis* (Grunow) Lange-Bertalot
ADMS	*Adlafia minuscula* (Grunow) Lange-Bertalot
AEXI	*Achnanthes exilis* Kützing
AHOL	*Amphora holsatica* Hustedt
AINA	*Amphora inariensis* Krammer
ALIB	*Amphora libyca* Ehrenberg
ALUT	*Achnanthes luterii* Hustedt
AMMO	*Amphora montana* Krasske
AMPS	*Amphora species*
ANOR	*Amphora normanii* Rabenhorst
AOLG	*Amphora oligotraphenta* Lange-Bertalot
AOVA	*Amphora ovalis* (Kützing) Kützing
APAR	*Achnanthes parvula* Kützing
APED	*Amphora pediculus* (Kützing) Grunow
APEL	*Amphipleura pellucida* Kützing
APET	*Achnanthes petersenii* Hustedt
ASHU	*Achnanthes subhudsonis* Hustedt
ATHE	*Achnanthes thermalis* (Rabenhorst) Schoenfeld
AULS	*Aulacoseira* species
AVEN	*Amphora veneta* Kützing
BPAR	Bacillaria paradoxa Gemelin
BVIT	*Brachysira neoexilis* (Grunow) Ross in Hartley
CALS	*Caloneis species*
CAPS	*Caloneis alpestris* (Grunow) Cleve
CASP	*Cymbella aspera* (Ehrenberg) Cleve
CBAC	*Caloneis bacillum* (Grunow) Cleve
CBAM	*Cymbopleura amphicephala* Krammer
CBCI	*Cymbopleura citrus* (Carter & Bailey-Natts) Krammer
CBLP	*Cymbopleura lapponica* (Grunow) Krammer
CBPL	*CYMBOPLEURA* (Krammer) Krammer
CCOC	*Cavinula cocconeiformis* (Gregory ex Greville) Mann & Stickle
CCOM	*Cyclotella comta* (Ehrenberg) Kützing
CCYM	*Cymbella cymbiformis* Agardh
CDTG	*Cyclotella distinguenda* var. *distinguenda* Hustedt
CLBE	*Cymbella lange-bertalotii* Krammer
CMEN	*Cyclotella meneghiniana* Kützing
CMIC	*Cymbella microcephala* Grunow
COPL	*Cocconeis pseudolineata* (Geitler) Lange-Bertalot
COPU	*Cosmioneis pusilla* (W. Smith) Mann & Stickle
CPED	*Cocconeis pediculus* Ehrenberg
CPLA	*Cocconeis placentula* Ehrenberg var. *placentula*
CPLE	*Cocconeis placentula* Ehrenberg var. *euglypta* (Ehrenberg) Grunow

CPLI	*Cocconeis placentula* Ehrenberg var. *lineata* (Ehrenberg) Van Heurck
CPUL	*Caloneis pulchra* Messikommer
CRAC	*Craticula accomoda* (Hustedt) Mann
CRCU	*Navicula cuspidata* (Kützing) Mann
CSIL	*Caloneis sillicula* (Ehrenberg) Cleve
CTGL	*Cymbella turgidula* Grunow in A. Schmidt & al. var. *turgidula*
CTMD	*Cymbella tumidula* Grunow in A. Schmidt & al.
CVUL	*Cymbella vulgata* Krammer var. *vulgata* Krammer
CYLS	*Cyclotella species*
CYMS	*Cymbella species*
CHAL	*Craticula halophila* (Grunow ex Van Heurck) Mann
CHUS	*Cymbella hustedtii* Krasske
DCOT	*Diadesmis contenta* (Grunow ex Van Heurck) Mann
DELL	*Diploneis elliptica* (Kützing) Cleve
DENS	*Denticula species*
DIAS	*Diatoma* sp.
DIPS	*Diploneis* sp.
DKUE	*Denticula kuetzingii* Grunow var. *küetzingii*
DMAR	*Diploneis marginestriata* Hustedt
DMOD	*Diploneis modica* Hustedt
DMON	*Diatoma monoliformis* Kützing
DOBL	*Diploneis oblonguella* (Naegelii) Cleve-Euler
DOCU	*Diploneis oculata* (Brebisson) Cleve
DOVA	*Diploneis ovalis* (Hilse) Cleve
DPER	*Diadesmis perpusilla* (Grunow) D. G. Mann in Round & al.
DPST	*Discotella pseudostelligera* (Hustedt) Houk et Klee
DSUB	*Denticula subtilis* Grunow
DTEN	*Denticula tenuis* Kützing
EADN	*Epithemia adnata* (Kützing) Brebisson
EAQL	*Encyonopsis aequalis* (W.Smith) Krammer
EARB	*Eunotia arcubus* Nörpel & Lange-Berlalot
EARC	*Eunotia arcus* Ehrenberg var. *arcus*
EARG	*Epithemia argus* (Ehrenberg) Kützing var. *argus*
ECES	*Encyonopsis cesatti* (Rabenhorst) Krammer
ECIB	*Eunotia circumborealis* Lange-Bertalot & Nörpel
EGOE	*Epithemia goeppertiana* Hilse
EIMP	*Eunotia implicata* Nörpel, Lange-Bertalot & Alles
ENMI	*Encyonema minutum* (Hilse in Rabenhorst) D. G. Mann
EOMI	*Eolimna minima* (Grunow) Lange-Bertalot
EPEC	*Eunotia pectinalis* (Dyllwyn) Rabenhorst var. *pectinalis*
EPIS	*Epithemia species*
EPUN	*Eunotia pectinalis* (Kützing) Rabenhorst var. *undulata* (Ralfs) Rabenhorst
ERHO	*Eunotia rhomboidea* Hustedt
ESBM	*Eolimna subminuscula* (Manguin) Moser Lange-Bertalot & Metzeltin
ESBT	*Navicula subminuscula* (Manguin) Moser Lange-Bertalot & Metzeltin fo. *teratogene*
ESLE	*Encyonema silesiacum* (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann
ESOL	*Eunotia soleirolii* (Kützing) Rabenhorst
ESOR	*Epithemia sorex* Kützing
EUNS	*Eunotia* sp.
FBID	*Fragilaria bidens* Heiberg
FCAP	*Fragilaria capucina* Desmazieres
FCCP	*Fragilaria capucina* Desmazieres var. *capitellata* (Grunow) Lange-Bertalot
FCDI	*Fragilaria capucina* Desmazieres var. *distans* (Grunow) Lange-Bertalot
FCRA	*Fragilaria capucina* Desmazieres var. *radians* (Kützing) Lange-Bertalot
FCRP	*Fragilaria capucina* Desmazieres var. *rumpens* (Kützing) Lange-Bertalot ex Bukhtiyarova

FCVA	*Fragilaria capucina* Desmazieres var. *vaucheriae* (Kützing) Lange-Bertalot
FFAM	*Fragilaria famelica* (Kützing) Lange-Bertalot var. *famelica*
FGRA	*Fragilara gracilis* Oestrup
FLEN	*Fallacia lenzi* (Hustedt) Lange-Bertalot
FMOC	*Navicula monoculata* (Hustedt) D.G. Mann
FPUL	*Fragilaria pulchella* (Ralfs ex Kützing) Lange-Bertalot
FPYG	*Fallacia pygmaea* (Kützing) Stickle & Mann
FRAS	*Fragilaria species*
FRSP	*Frustulia species*
FSAP	*Fistulifera saprophila* (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot
FSBH	*Fallacia subhamulata* (Grunow in Van Heurck) D.G. Mann
FUAC	*Fragilaria ulna* (Nitzsch.) Lange-Bertalot var. *acus* (Kützing) Lange-Bertalot
FVIR	*Fragilaria virescens* Ralfs
FVUL	*Frustulia vulgaris* (Thwaites) De Toni
GACU	*Gomphonema acuminatum* Ehrenberg
GAMO	*Gomphonema amoenum* Lange-Bertalot
GBAV	*Gomphonema bavaricum* Reichardt & Lange-Bertalot
GCLA	*Gomphonema clavatum* Ehrenberg
GCLE	*Gomphonema clevei* Fricke
GGRA	*Gomphonema gracile* Ehrenberg
GLAT	*Gomphonema lateripunctatum* Reichardt & Lange-Bertalot
GMIC	*Gomphonema micropus* Kützing var. *micropus*
GMIN	*Gomphonema minutum* (Agardh) Agardh f. *minutum*
GOLI	*Gomphonema olivaceum* (Hornemann) Brèbisson var. *olivaceum*
GOMP	*GOMPHONEMA* C.G. Ehrenberg
GPAR	*Gomphonema parvulum* (Kützing) Kützing var. *parvulum* f. *parvulum*
GPAS	*Gomphonema parvulum* var. *parvulum* f. *saphrophilum* Lange-Bertalot & Reichardt
GPGL	*Ghomphosphenia grovei* M. Schmidt var. *lingulata* (Hustedt) Lange-Bertalot
GPRO	*Gomphonema productum* (Grunow) Lange-Bertalot & Reichardt
GPUM	*Gomphonema pumilum* (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot
GRHB	*Gomphonema rhombicum* M. Schmidt
GROS	*Gomphonema rosenstockianum* Lange-Bertalot & Reichardt
GTHI	*Gleissleria thingvallae* (Oestrup) Metzeltin & Lange-Bertalot
GTRU	*Gomphonema truncatum* Ehrenberg
HAMP	*Hantzschia amphioxys* (Ehrenberg) Grunow in Cleve et Grunow 1880
HCAP	*Hippodonta capitata* (Ehrenberg) Lange-Bertalot, Metzeltin & Witkowski
HHUN	*Hippodonta hungarica* (Grunow) Lange-Bertalot, Metzeltin & Witkowski
KGES	*Kolbesia ploenensis* var. *gessneri* (Hustedt) Aboal
KLAT	*Karayevia laterostrata* (Hustedt) Kingston
KPLO	*Kolbesia ploenensis* (Hustedt) Kingston
LGOE	*Luticola goeppertiana* (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann
LMTP	*Luticola muticopsis* (Van Heurck) D.G. Mann
LMUT	*Luticola mutica* (Kützing) D.G. Mann
LNIV	*Luticula nivalis* (Ehrenberg) D.G. Mann
LVEN	*Luticola mutica* var. *ventricosa* (Kützing) D.G. Mann
MAAT	*Mayamaea atomus* (Kützing) Lange-Bertalot
MAMU	*Mayamaea muraliformis* (Hustedt) Lange-Bertalot
MAPE	*Nayamaea atomus* var. *permitis* (Hustedt) Lange-Bertalot
MCIR	*Meridion circulare* (Greville) C.A. Agardh var. *circulare*
MELS	*Melosira species*
MVAR	*Melosira varians* Agardh
NACI	*Nitzschia acicularis* (Kützing) W.M. Smith
NAMP	*Nitzschia amphibia* Grunow f. *amphibia*
NANT	*Navicula antonii* Lange-Bertalot
NASP	*Navicula* sp.

NAVI	*NAVICULA* J.B.M. Bory de Sant Vincent
NBCL	*Nitzschia bacillum* Hustedt
NBRY	*Adlaphia bryophila* Boye Petersen
NCAR	*Navicula cari* Ehrenberg
NCIN	*Navicula cincta* (Ehrenberg) Ralfs in Pritchard
NCOM	*Nitzschia communis* Rabenhorst
NCPL	*Nitzschia capitellata* Hustedt in A. Schmidt & al.
NCRY	*Navicula crytocephala* Kützing
NCTE	*Navicula cryptotenella* Lange-Bertalot
NCTO	*Navicula cryptotenelloides* Lange-Bertalot
NDIF	*Navicula difficillima* Hustedt
NDIS	*Nitzschia dissipata* (Kützing) Grunow var. *dissipata*
NDUB	*Nitzschia dubia* W. M. Smith
NEBR	*Nitzschia ebroicensis* Maillard
NELE	*Nitzschia elegantula* Grunow
NFES	*Navicula festiva* Krasske
NFON	*Nitzschia fonticola* Grunow in Cleve et Möller
NFTE	*Nitzschia frustulum* (Kützing) Grunow var. *teratogenica*
NGES	*Nitzschia gessneri* Hustedt
NGRE	*Navicula gregaria* Donkin
NIBU	*Nitzschia bulnheimiana* (Rabenhorst) H.L. Smith
NIFR	*Nitzschia frustulum* (Kützing) Grunow var. *frustulum*
NIFS	*Nitzschia fossilis* Grunow
NILA	*Nitzschia lacuum* Lange-Bertalot
NINC	*Nitzschia inconspicua* Grunow
NIPM	*Nitzschia perminuta* (Grunow) M. Peragallo
NIPU	*Nitzschia pusilla* (Kützing) Grunow
NISC	*Nitzschia scalpelliformis* (Grunow) Grunow in Cleve & Grunow
NITZ	*NITZSCHIA* A.H. Hassall
NIVI	*Nitzschia vitrea* Norman var. *vitrea*
NLAN	*Navicula lanceolata* (Agardh) Ehrenberg
NLBT	*Nitzschia liebetruthii* Rabenhorst
NLEI	*Nitzschia leistikowii* Lange-Bertalot
NLIN	*Nitzschia linearis* (Agardh) W.M. Smith var. *linearis*
NLSA	*Nitzschia levidensis* (W.Smith) Grunow var. *salinarum* Grunow in Van Heurck
NLST	*Navicula leptostriata* Jorgensen
NMEN	*Navicula menisculus* Schumann var. *menisculus*
NMGL	*Navicula margalithii* Lange-Bertalot
NMIC	*Nitzschia microcephala* Grunow in Cleve & Moller
NNAN	*Nitzschia nana* Grunow in Van Heurk
NPAD	*Nitzschia palea* (Kützing) W. Smith var. *debilis* (Kützing) Grunow in Cleve & Grunow
NPAL	*Nitzschia palea* (Kützing) W. Smith
NPHY	*Navicula phyllepta* Kützing
NPNI	*Navicula pseudonivalis* Bock
NRAD	*Navicula radiosa* Kützing
NRCS	*Navicula recens* (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot
NRCH	*Navicula reichardtiana* Lange-Bertalot var. *reichardtiana*
NREC	*Nitzschia recta* Hantzsch in Rabenhorst
NRFO	*Nitzchia rectiformis* Hustedt
NSAL	*Navicula salinarum* Grunow in Cleve et Grunow var. *salinarum*
NSCA	*Nitzschia scalaris* (Ehrenberg) W.M. Smith
NSIG	*Nitzschia sigma* (Kützing) W.M. Smith
NSIO	*Nitzschia sigmoidea* (Nitzsch) W. Smith
NSIT	*Nitzschia sinuata* (Thwaites) Grunow var. *tabellaria*
NSLC	*Navicula salinicola* Hustedt

NSOL	*Nitzschia solgensis* Cleve-Euler
NSUA	*Nitzschia subacicularis* Hustedt in A. Schmidt et al.
NTEN	*Navicula tenelloides* Hustedt
NTPT	*Navicula tripunctata* (O.F. Müller) Bory
NTRV	*Navicula trivialis* Lange-Bertalot var. *trivialis*
NTUB	*Nitzschia tubicola* Grunow
NUMB	*Nitzschia umbonata* (Ehrenberg) Lange-Bertalot
NVDS	*Navicula (dicta) seminulum* (Grunow) Lange-Bertalot
NVEN	*Navicula veneta* Kützing
NVIR	*Navicula viridula* (Kützing) Ehrenberg
NVSA	*Nitzschia vitrea* Norman var. *salinarum* Grunow
NVSU	*Navicula species* 2
NZSU	*Nitzschia supralitorea* Lange-Bertalot
PAPP	*Pinnularia appendiculata* (Agardh) Cleve var. *appendiculata*
PDAU	*Planothidium daui* (Foged) Lange-Bertalot
PIN1	*Pinnularia* sp1
PLEV	*Pleurosira laevis* (Ehrenberg) Compère f. *laevis* Ehrenberg
PLFR	*Planothidium frequentissimum* (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot
POBG	*Psammothidium oblongellum* (Oestrup) Van de Vijver
PRST	*Planothidium rostratum* (Oestrup) Lange-Bertalot
PSAT	*Pasammothidium subatomoides* (Hustedt) Bukhtiyarova et Round
PSBR	*Pseudostaurosira brevistriata* (Grunow in Van Heurck) Williams & Round
PSCA	*Pinnularia subcapitata* Gregory var. *subcapitata*
PTDU	*Planothidium dubium* (Grunow) Round & Bukhtiyarova
PTLA	*Planothidium lanceolatum* (Brèbisson) Round & Buktiyarova
RABB	*Rhoicosphenia abbreviata* (C. A. Agardh) Lange-Bertalot
RHOS	*Rhopalodia species*
RSIN	*Reimeria sinuata* (Gregory) Kociolek & Stoermer
RUNI	*Reimeria uniseriata* Sala Guerrero & Ferraio
SANG	*Surirella angusta* Kützing
SBKU	*Surirella brebisonii* Kützing var. *kuetzingii* Krammer et Lange-Bertalot
SBPU	*Surirella brebisonii* Krammer & Lange-Bertalot var. *punctata* Krammer
SBRE	*Surirella brebisonii* Krammer & Lange-Bertalot var. *brebisonii*
SCON	*Fragilaria construens* (Ehrenberg) Grunow f. *construens*
SCVE	*Staurosira construens* (Ehrenberg) Grunow f. *venter* (Ehrenberg) Hustedt
SELI	*Staurosira elliptica* (Schumann) Williams & Round
SFSC	*Synedra fasciculata* Kützing
SOVI	*Surirella ovalis* Brèbisson
SPUP	*Sellaphora pupula* (Kützing) Mereschkowksy
SRBA	*Surirella roba* Leclercq
SRPI	*Fragilaria pinnata* var. *pinnata* Ehrenberg
SSTM	*Sellaphora stroemii* (Hustedt) Mann
SSVE	*Staurosira venter* (Ehrenberg) Cleve & Moeller
STAN	*Stauroneis anceps* Ehrenberg
SURS	*Surirella species*
TAPI	*Trybionella appiculata* Gregory
TDEB	*Nitzschia debilis* Arnott ex O´Meara
UBIC	*Ulnaria biceps* (Kützing) Compère
UULN	*Ulnaria ulna* var. *ulna* (Nitzsch) Compère

Ver archivo electrónico adjunto:

(Anexo1.VII.Composición invertebrados.pdf)

Orden	Familia	Género	Especie	codigo AQEM	Num. especie
Tricladida Gen.					
	Dugesiidae Gen. sp.				
		Dugesia sp.	*Dugesia sp.*	5021	**1**
	Planariidae Gen. sp.				
		Planaria sp.	*Planaria sp.*	6429	**2**
		Polycelis sp.	*Polycelis sp.*	7744	**3**
Nematoda Gen.					
	Nematoda Gen. sp.				
		Nematoda Gen.sp.	*Nematoda Gen. sp.*	8813	**4**
Oligochaeta					
	Enchytraeidae Gen. sp.				
		Enchytraeidae Gen. sp.	*Enchytraeidae Gen. sp.*	5101	**5**
	Haplotaxidae Gen. sp.				
		Haplotaxidae Gen. sp.	*Haplotaxidae Gen. sp.*	5400	**6**
	Lumbricidae Gen. sp.				
		Lumbricidae Gen. sp.	*Lumbricidae Gen. sp.*	5900	**7**
	Lumbriculidae Gen. sp.				
		Lumbriculidae Gen. sp.	*Lumbriculidae Gen. sp.*	7490	**8**
	Naididae Gen. sp.				
		Naididae Gen. sp.	*Naididae Gen. sp.*	6068	**9**
	Tubificidae Gen. sp.				
		Tubificidae Gen. sp.	*Tubificidae Gen. sp.*	7117	**10**
Hirudinea Gen.					
	Erpobdellidae Gen. sp.				
		Erpobdella sp.	*Erpobdella sp.*	5160	**11**
		Erpobdellidae Gen. sp.	*Erpobdellidae Gen. sp.*	5162	**12**
	Glossiphoniidae Gen. sp.				
		Glossiphonia sp.	*Glossiphonia complanata*	5304	**13**
		Glossiphonia sp.	*Glossiphonia sp.*	5310	**14**
		Glossiphoniidae Gen.sp.	*Glossiphoniidae Gen. sp.*	7458	**15**
		Haementeria sp.	*Haementeria costata*	8747	**16**
		Helobdella sp.	*Helobdella stagnalis*	5413	**17**
Gastropoda					
	Ancylidae Gen. sp.	Ancylus sp.	*Ancylus fluviatilis*	4310	**18**
		Ferrissia sp.	*Ferrissia vautieri*	8988	**19**
	Ellobiidae Gen. sp.				
		Carychium sp.	*Carychium minimum*	20154	**20**
	Hydrobiidae Gen. sp.				
		Alzoniella sp.	*Alzoniella edmundi*	8867	**21**
		Bithynia sp.	*Bithynia tentaculata*	4462	**22**
		Hadziella sp.	*Hadziella leonorae*	9618	**23**
		Hydrobia sp.	*Hydrobia sp.*	12924	**24**
		Hydrobiidae Gen. sp.	*Hydrobiidae Gen. sp.*	9618	**25**
		Mercuria sp.	*Mercuria balearica*	16967	**26**
		Potamopyrgus sp.	*Potamopyrgus antipodarum*	8251	**27**
		Pseudamnicola sp.	*Pseudamnicola sp.*	12933	**28**
		Pseudoamnicola sp.	*Pseudamnicola spirata*	12933	**29**
	Lymnaeidae Gen. sp.				
		Lymnaea sp.	*Lymnaea (Omphiscola) glabra*	6191	**30**
		Lymnaea sp.	*Lymnaea sp.*	5919	**31**
		Lymnaea sp.	*Lymnaea palustris*	6905	**32**
		Lymnaea sp.	*Lymnaea peregra*	30001	**33**
		Lymnaea sp.	*Lymnaea (Galba) truncatula*	5284	**34**
		Radix sp.	*Radix ovata*	6673	**35**
	Neritidae Gen. sp.				
		Theodoxus sp.	*Theodoxus sp.*	7025	**36**
	Physidae Gen. sp.				
		Physa sp.	*Physa fontinalis*	6395	**37**
		Physella sp.	*Physella acuta*	6396	**38**
	Planorbidae Gen. sp.				
		Anisus sp.	*Anisus crista*	8874	**39**
		Gyraulus sp.	*Gyraulus sp.*	5359	**40**
		Gyraulus sp.	*Gyraulus laevis*	5357	**41**
		Planorbidae Gen. sp.	*Planorbidae Gen. sp.*	8748	**42**
	Valvatidae Gen. sp.				
		Valvata sp.	*Valvata sp.*	7146	**43**
Bivalvia Gen. sp.					
	Sphaeriidae Gen. sp.				
		Pisidium sp.	*Pisidium cf. casertanum*	6425	**44**

Orden	Familia	Género	Especie	codigo AQEM	Num. especie
Ostracoda Gen.					
	Ostracoda Gen. sp.				
		Ostracoda Gen. sp.	*Ostracoda Gen. sp.*	8740	**45**
Decapoda Gen.					
	Cambaridae Gen. sp.				
		Procambarus sp.	*Procambarus clarkii*	10709	**46**
Cladocera Gen.					
	Daphniidae Gen. sp.				
		Ceriodaphnia sp.	*Ceriodaphnia dubia*	10628	**47**
		Ceriodaphnia sp.	*Ceriodaphnia laticauda*	10628	**48**
		Ceriodaphnia sp.	*Ceriodaphnia sp.*	10628	**49**
		Ceriodaphnia sp.	*Ceriodaphnia reticulata*	10628	**50**
		Daphnia sp.	*Daphnia sp.*	10628	**51**
		Simocephalus sp.	*Simocephalus exspinosus*	10628	**52**
		Simocephalus sp.	*Simocephalus vetulus*	10628	**53**
	Eurycercidae Gen. sp.				
		Alona sp.	*Alona affinis*	10628	**54**
		Leydigia sp.	*Leydigia leydigii*	10628	**55**
		Leydigia sp.	*Leydigia acanthocercoides*	10628	**56**
	Macrotrichidae				
		Ilyocriptus sp.	*Ilyocriptus sordidus*	10628	**57**
Copepoda Gen.					
	Cyclopidae Gen. sp.				
		Acanthocyclops sp.	*Acanthocyclops (Megacyclops)*	9811	**58**
		Acanthocyclops sp.	*Acanthocyclops cf. vernalis*	9811	**59**
		Acanthocyclops sp.	*Acanthocyclops (Acanthocyclops)*	9811	**60**
		Acanthocyclops sp.	*Acanthocyclops (Megacyclops)*	9811	**61**
		Cyclopidae Gen. sp.	*Cyclopidae Gen. sp.*	9811	**62**
		Cyclops sp.	*Cyclops sp.*	9811	**63**
		Diacyclops sp.	*Diacyclops bicuspidatus*	9811	**64**
		Eucyclops sp.	*Eucyclops serrulatus*	9811	**65**
		Macrocyclops sp.	*Macrocyclops fuscus*	9811	**66**
		Macrocyclops sp.	*Macrocyclops albidus*	9811	**67**
		Microcyclops sp.	*Microcyclops varicans*	9811	**68**
		Tropocyclops sp.	*Tropocyclops sp.*	9811	**69**
	Harpacticoida Gen. sp.				
		Canthocamptus sp.	*Canthocamptus staphylinus*	9811	**70**
Amphipoda					
	Gammaridae Gen. sp.				
		Echinogammarus sp.	*Echinogammarus sp.*	8918	**71**
		Echinogammarus sp.	*Echinogammarus pungens*	8918	**72**
		Echinogammarus sp.	*Echinogammarus cf. foxi*	8918	**73**
		Echinogammarus sp.	*Echinogammarus eisentrauti*	8918	**74**
		Echinogammarus sp.	*Echinogammarus sicilianus-*	8918	**75**
		Gammarus sp.	*Gammarus aequicauda*	5293	**76**
	Melitidae Gen. sp.				
		Pseudoniphargus sp.	*Pseudoniphargus cf. mercadali*	6127	**77**
	Talitridae Gen. sp.				
		Orchestia sp.	*Orchestia platensis*	14242	**78**
		Orchestia sp.	*Orchestia gammarellus*	14242	**79**
Isopoda Gen. sp.					
	Anthuridae Gen. sp.				
		Cyathura sp.	*Cyathura sp.*	10540	**80**
		Cyathura sp.	*Cyathura carinata*	10540	**81**
	Asellidae Gen. sp.				
		Proasellus sp.	*Proasellus sp.*	9166	**82**
		Proasellus sp.	*Proasellus coxalis*	8703	**83**
	Isopoda Gen. sp.				
		Isopoda Gen. sp.	*Isopoda Gen. sp.*	10540	**84**
	Janiridae Gen. sp.				
		Jaera sp.	*Jaera italica*	8702	**85**
		Jaera sp.	*Jaera nordmanni*	8702	**86**
	Sphaeromatidae Gen. sp.				
		Lekanesphaera sp.	*Lekanesphaera hookeri*	10540	**87**
Hydrachnidia					
	Hydrachnidia Gen. sp.				
		Hydrachnidia Gen. sp.	*Hydrachnidia Gen. sp.*	8825	**88**
Ephemeroptera					
	Baetidae Gen. sp.				

Orden	Familia	Género	Especie	codigo AQEM	Num. especie
		Alainites sp.	*Alainites muticus*	4409	**89**
		Baetis sp.	*Baetis rhodani*	4415	**90**
		Cloeon sp.	*Cloeon simile*	4708	**91**
		Cloeon sp.	*Cloeon dipterum*	4705	**92**
	Caenidae Gen. sp.				
		Caenis sp.	*Caenis luctuosa*	4521	**93**
	Leptophlebiidae Gen. sp.				
		Thraulus sp.	*Thraulus bellus*	13055	**94**
Odonata Gen.					
	Aeschnidae Gen. sp.				
		Aeschna sp.	*Aeschna mixta*	4225	**95**
		Aeschna sp.	*Anaciaeschna isosceles*	4224	**96**
		Aeschna sp.	*Aeschna sp.*	4226	**97**
		Aeschna sp.	*Aeschna affinis cf.*	4221	**98**
		Aeshnidae Gen. sp.	*Aeschnidae Gen. sp.*	8438	**99**
		Anax sp.	*Anax sp.*	8871	**100**
		Anax sp.	*Anax parthenope*	7430	**101**
		Anax sp.	*Anax imperator*	4308	**102**
	Calopterygidae Gen. sp.				
		Calopteryx sp.	*Calopteryx haemorrhoidalis*	7412	**103**
		Calopteryx sp.	*Calopteryx splendens*	4530	**104**
	Coenagrionidae Gen. sp.				
		Ceriagrion sp.	*Ceriagrion tenellum*	7419	**105**
		Coenagrion sp.	*Coenagrion caerulescens*	7422	**106**
		Coenagrionidae Gen. sp.	*Coenagrionidae Gen. sp.*	4723	**107**
		Ischnura sp.	*Ischnura pumilio*	5659	**108**
		Ischnura sp.	*Ischnura sp.*	9045	**109**
		Ischnura sp.	*Ischnura elegans*	5658	**110**
	Lestidae Gen. sp.				
		Lestes sp.	*Lestes barbarus*	5734	**111**
		Lestes sp.	*Lestes (Chalcolestes) viridis*	4629	**112**
	Libellulidae Gen. sp.				
		Brachythemis sp.	*Brachythemis leucosticta*	13088	**113**
		Crocothemis sp.	*Crocothemis erythraea*	7443	**114**
		Libellulidae Gen. sp.	*Libellulidae Gen. sp.*	8411	**115**
		Orthetrum sp.	*Orthetrum cancellatum*	6207	**116**
		Orthetrum sp.	*Orthetrum sp.*	9123	**117**
		Orthetrum sp.	*Orthetrum albistylum*	7442	**118**
		Orthetrum sp.	*Orthetrum coerulescens*	7440	**119**
		Sympetrum sp.	*Sympetrum sp.*	9205	**120**
		Sympetrum sp.	*Sympetrum striolatum*	7444	**121**
	Platycnemididae Gen. sp.				
		Platycnemis sp.	*Platycnemis latipes*	7416	**122**
Plecoptera Gen.					
	Leuctridae Gen. sp.				
		Leuctra sp.	*Leuctra balearica*	20238	**123**
		Tyrrhenoleuctra sp.	*Tyrrhenoleuctra minuta*	13076	**124**
Heteroptera					
	Corixidae Gen. sp.				
		Corixa sp.	*Corixa sp.*	4746	**125**
		Corixa sp.	*Corixa affinis*	8188	**126**
		Corixidae Gen. sp.	*Corixinae Gen. sp.*	4747	**127**
		Micronecta sp.	*Micronecta sp.*	6002	**128**
		Parasigara sp.	*Parasigara sp.*	11201	**129**
		Parasigara sp.	*Parasigara perdubia*	11200	**130**
		Sigara sp.	*Sigara sp.*	6829	**131**
		Sigara sp.	*Sigara lateralis*	6826	**132**
	Gerridae Gen. sp.	Aquarius sp.	*Aquarius najas*	8184	**133**
		Gerris sp.	*Gerris thoracicus*	7522	**134**
		Gerris sp.	*Gerris sp.*	5303	**135**
	Hydrometridae Gen. sp.				
		Hydrometra sp.	*Hydrometra stagnorum*	5546	**136**
	Naucoridae Gen. sp.				
		Naucoris sp.	*Naucoris maculatus*	19364	**137**
	Nepidae Gen. sp.				
		Nepa sp.	*Nepa cinerea*	6118	**138**
	Notonectidae Gen. sp.				
		Anisops sp.	*Anisops sardeus*	19300	**139**

Orden	Familia	Género	Especie	codigo AQEM	Num. especie
		Anisops sp.	*Anisops sp.*	16753	**140**
		Notonecta sp.	*Notonecta viridis*	8208	**141**
		Notonecta sp.	*Notonecta maculata*	6138	**142**
		Notonecta sp.	*Notonecta sp.*	6139	**143**
		Notonectidae Gen. sp.	*Notonectidae Gen. sp.*	8666	**144**
	Pleidae Gen. sp.				
		Plea sp.	*Plea minutissima ssp.*	19392	**145**
	Veliidae Gen. sp.				
		Microvelia sp.	*Microvelia reticulata*	8205	**146**
		Microvelia sp.	*Microvelia pygmaea*	8204	**147**
		Microvelia sp.	*Microvelia sp.*	9090	**148**
		Velia sp.	*Velia hoberlandti*	7150	**149**
		Velia sp.	*Velia sp.*	7150	**150**
		Veliidae Gen. sp.	*Veliidae Gen. sp.*	8468	**151**
Coleoptera Gen.					
	Colymbetinae Gen. sp.				
		Colymbetinae Gen. sp.	*Colymbetinae Gen. sp.*	17652	**152**
	Dryopidae Gen. sp. Ad.				
		Dryops sp. Ad.	*Dryops luridus Ad.*	11605	**153**
		Dryops sp. Ad.	*Dryops sp.*	17749	**154**
		Dryops sp. Ad.	*Dryops algiricus Ad.*	11587	**155**
		Dryops sp. Lv.	*Dryops sp.Lv.*	5017	**156**
	Dytiscidae Gen. sp. Ad.				
		Agabus sp. Ad.	*Agabus ramblae Ad.*	11659	**157**
		Agabus sp. Ad.	*Agabus biguttatus Ad.*	11641	**158**
		Agabus sp. Ad.	*Agabus brunneus Ad.*	11657	**159**
		Agabus sp. Ad.	*Agabus sp. Ad.*	11659	**160**
		Agabus sp. Ad.	*Agabus bipustulatus Ad.*	11642	**161**
		Agabus sp. Ad.	*Agabus paludosus Ad.*	11656	**162**
		Agabus sp. Ad.	*Agabus didymus Ad.*	11645	**163**
		Bidessus sp. Ad.	*Bidessus minutissimus Ad.*	11811	**164**
		Colymbetes sp. Ad.	*Colymbetes fuscus Ad.*	11719	**165**
		Deronectes sp. Ad.	*Deronectes moestus Ad.*	11827	**166**
		Graptodytes sp. Ad.	*Graptodytes ignotus Ad.*	17846	**167**
		Graptodytes sp. Ad.	*Graptodytes concinnus Ad.*	11854	**168**
		Graptodytes sp. Ad.	*Graptodytes fractus Ad.*	11842	**169**
		Hydaticus sp. Ad.	*Hydaticus leander Ad.*	11799	**170**
		Hydroglyphus sp. Ad.	*Hydroglyphus pusillus Ad.*	11866	**171**
		Hydroporus sp. Ad.	*Hydroporus sp. Ad.*	11942	**172**
		Hydroporus sp. Ad.	*Hydroporus tessellatus Ad.*	11935	**173**
		Hyphydrus sp. Ad.	*Hyphydrus aubei Ad.*	11972	**174**
		Laccophilus sp. Ad.	*Laccophilus minutus Ad.*	12054	**175**
		Laccophilus sp. Ad.	*Laccophilus hyalinus Ad.*	12051	**176**
		Meladema sp. Ad.	*Meladema coriacea Ad.*	11629	**177**
		Metaporus sp. Ad.	*Metaporus meridionalis Ad.*	11975	**178**
		Rhantus sp. Ad.	*Rhantus pulverosus Ad.*	11758	**179**
		Stictonectes sp. Ad.	*Stictonectes optatus Ad.*	12032	**180**
		Yola sp. Ad.	*Yola bicarinata Ad.*	12045	**181**
		Agabus sp. Lv.	*Agabus sp. Lv.*	4243	**182**
		Colymbetes sp. Lv.	*Colymbetes sp. Lv.*	4728	**183**
		Cybister sp. Lv.	*Cybister sp.Lv.*	8951	**184**
		Deronectes sp. Lv.	*Deronectes sp. Lv.*	4917	**185**
		Dytiscidae Gen. sp. Lv.	*Dytiscidae Gen. sp. Lv.*	5024	**186**
		Dytiscinae Gen. sp. Lv.	*Dytiscinae Gen. sp. Lv.*	16809	**187**
		Graptodytes sp. Lv.	*Graptodytes sp. Lv.*	8999	**188**
		Hydroporinae Gen. sp.	*Hydroporinae Gen. sp. Lv.*	5552	**189**
		Hydroporus sp. Lv.	*Hydroporus sp. Lv.*	5583	**190**
		Hyphydrus sp. Lv.	*Hyphydrus sp. Lv.*	9040	**191**
		Laccophilus sp. Lv.	*Laccophilus sp. Lv.*	5706	**192**
		Meladema sp. Lv.	*Meladema sp. Lv.*	11632	**193**
		Stictonectes sp. Lv.	*Stictonectes sp. Lv.*	12037	**194**
	Elmidae Gen. sp. Ad.				
		Oulimnius sp. Ad.	*Oulimnius echinatus Ad.*	16524	**195**
		Oulimnius sp. Lv.	*Oulimnius sp. Lv.*	6260	**196**
	Gyrinidae Gen. sp. Ad.				
		Gyrinus sp. Ad.	*Gyrinus caspius Ad.*	12402	**197**
		Gyrinus sp. Ad.	*Gyrinus urinator Ad.*	17877	**198**
		Gyrinus sp. Lv.	*Gyrinus sp. Lv.*	5364	**199**

Orden	Familia	Género	Especie	codigo AQEM	Num. especie
	Haliplidae Gen. sp. Ad.				
		Haliplus sp. Ad.	*Haliplus lineatocolis Ad.*	17893	**200**
		Peltodytes sp. Ad.	*Peltodytes sp. Ad.*	9538	**201**
		Peltodytes sp. Ad.	*Peltodytes rotundatus Ad.*	12454	**202**
		Haliplus sp. Lv.	*Haliplus sp. Lv.*	5396	**203**
		Peltodytes sp. Lv.	*Peltodytes sp. Lv.*	9141	**204**
	Hydraenidae Gen. sp. Ad.				
		Hydraena sp. Ad.	*Hydraena sp. Ad.*	5531	**205**
		Hydraena sp. Ad.	*Hydraena balearica Ad.*	16342	**206**
		Limnebius sp. Ad.	*Limnebius sp. Ad.*	5807	**207**
		Ochthebius sp. Ad.	*Ochthebius cf.exaratus*	12784	**208**
		Ochthebius sp. Ad.	*Ochthebius subpictus Ad.*	12858	**209**
		Ochthebius sp. Ad.	*Ochthebius dilatatus Ad.*	12778	**210**
		Ochthebius sp. Ad.	*Ochthebius sp. Ad.*	20191	**211**
		Hydraena sp. Lv.	*Hydraena sp. Lv.*	8843	**212**
		Ochthebius sp. Lv.	*Ochthebius sp. Lv.*	14460	**213**
	Hydrochidae Gen. sp. Ad.				
		Hydrochus sp. Ad.	*Hydrochus sp. Ad.*	18178	**214**
	Hydrophilidae Gen. sp. Ad.				
		Anacaena sp. Ad.	*Anacaena bipustulata Ad.*	12960	**215**
		Anacaena sp. Ad.	*Anacaena lutescens Ad.*	9546	**216**
		Anacaena sp. Ad.	*Anacaena sp. Ad.*	9595	**217**
		Berosus sp. Ad.	*Berosus affinis Ad.*	9547	**218**
		Berosus sp. Ad.	*Berosus sp. Ad.*	9567	**219**
		Berosus sp. Ad.	*Berosus hispanicus Ad.*	9551	**220**
		Chaetarthria sp. Ad.	*Chaetarthria sp Ad.*	12967	**221**
		Coelostoma sp. Ad.	*Coelostoma sp Ad.*	13017	**222**
		Crenitis sp. Ad.	*Crenitis sp Ad.*	12968	**223**
		Enochrus sp. Ad.	*Enochrus politus Ad.*	16296	**224**
		Helochares sp. Ad.	*Helochares lividus Ad.*	9568	**225**
		Helochares sp. Ad.	*Helochares sp Ad.*	9570	**226**
		Helophorus sp. Ad.	*Helophorus brevipalpis Ad.*	12468	**227**
		Helophorus sp. Ad.	*Helophorus gr. maritimus Ad.*	12488	**228**
		Helophorus sp. Ad.	*Helophorus fulgidicollis Ad.*	12475	**229**
		Helophorus sp. Ad.	*Helophorus (Helophorus) sp. Ad.*	17361	**230**
		Hemisphaera sp. Ad.	*Hemisphaera sp. Ad.*	15445	**231**
		Hydrobius sp. Ad.	*Hydrobius sp. Ad.*	9572	**232**
		Hydrobius sp. Ad.	*Hydrobius fuscipes Ad.*	9571	**233**
		Hydrophilus sp. Ad.	*Hydrophilus pistaceus Ad.*	12987	**234**
		Laccobius sp. Ad.	*Laccobius moraguesi Ad.*	16434	**235**
		Laccobius sp. Ad.	*Laccobius sinuatus Ad.*	19828	**236**
		Laccobius sp. Ad.	*Laccobius sp. Ad.*	17407	**237**
		Laccobius sp. Ad.	*Laccobius minutus. Ad.*	9584	**238**
		Limnoxenus sp. Ad.	*Limnoxenus sp. Ad.*	9593	**239**
		Paracymus sp. Ad.	*Paracymus sp. Ad.*	13000	**240**
		Berosus sp. Lv.	*Berosus sp Lv.*	8895	**241**
		Helochares sp. Lv.	*Helochares sp Lv.*	5416	**242**
		Hydrobius sp. Lv.	*Hydrobius sp. Lv.*	9024	**243**
		Hydrophilidae Gen. sp.	*Hydrophilidae Gen. sp. Lv.*	5547	**244**
		Hydrophilus sp. Lv.	*Hydrophilus sp. Lv.*	9031	**245**
		Laccobius sp. Lv.	*Laccobius sp. Lv.*	5701	**246**
		Paracymus sp. Lv.	*Paracymus sp. Lv.*	13001	**247**
	Noteridae Gen. sp. Ad.				
		Noterus sp. Ad.	*Noterus laevis Ad.*	13559	**248**
		Noterus sp. Lv.	*Noterus sp. Lv.*	9107	**249**
Trichoptera Gen.					
	Glossosomatidae Gen. sp.				
		Agapetus sp.	*Agapetus quadratus*	18989	**250**
	Hydropsychidae Gen. sp.				
		Hydropsyche sp.	*Hydropsyche exocellata*	7190	**251**
		Hydropsyche sp.	*Hydropsyche angustipennis*	19260	**252**
	Hydroptilidae Gen. sp.				
		Hydroptila sp.	*Hydroptila sp.*	5616	**253**
		Oxyethira sp.	*Oxyethira sp.*	6268	**254**
		Stactobia sp.	*Stactobia sp.*	7730	**255**
	Leptoceridae Gen. sp.				
		Athripsodes sp.	*Athripsodes braueri*	19004	**256**
	Limnephillidae Gen. sp.				
		Leptodrusus sp.	*Leptodrusus budtzi*	15579	**257**

Orden	Familia	Género	Especie	codigo AQEM	Num. especie
		Limnephilidae Gen. sp.	*Limnephilidae Gen. sp.*	5809	**258**
		Mesophylax sp.	*Mesophylax aspersus*	13133	**259**
		Micropterna sp.	*Micropterna fissa*	13134	**260**
	Philopotamidae Gen. sp.				
		Chimarra sp.	*Chimarra marginata*	4641	**261**
		Wormaldia sp.	*Wormaldia lusitanica*	7168	**262**
	Polycentropodidae Gen. sp.				
		Plectrocnemia sp.	*Plectrocnemia geniculata*	19393	**263**
		Plectrocnemia sp.	*Plectrocnemia sp.*	6447	**264**
		Polycentropus sp.	*Polycentropus sp.*	6472	**265**
		Polycentropus sp.	*Polycentropus kingi*	15935	**266**
	Psychomyiidae Gen. sp.				
		Lype sp.	*Lype sp.*	8847	**267**
		Lype sp.	*Lype auripilis*	14722	**268**
		Psychomyiidae Gen. sp.	*Psychomyiidae Gen. sp.*	6663	**269**
		Tinodes sp.	*Tinodes machachlani*	13950	**270**
		Tinodes sp.	*Tinodes sp.*	7067	**271**
		Tinodes sp.	*Tinodes waeneri*	7069	**272**
	Rhyacophilidae Gen. sp.				
		Rhyacophila sp.	*Rhyacophila munda*	19066	**273**
Diptera Gen. sp.					
	Ceratopogonidae Gen. sp.				
		Athrichopogon sp.	*Athrichopogon sp.*	9712	**274**
		Ceratopogonidae Gen.	*Ceratopogonidae Gen. sp.*	4585	**275**
		Ceratopogoninae Gen.	*Ceratopogoninae Gen. sp.*	10725	**276**
		Culicoidinae Gen. sp.	*Culicoidinae Gen. sp.*	4585	**277**
		Dasyhelea sp.	*Dasyhelea sp.*	9674	**278**
		Dasyheleinae Gen. sp.	*Dasyheleinae Gen. sp.*	9328	**279**
		Forcipomyia sp.	*Forcipomyia sp.*	5272	**280**
		Forcipomyiinae Gen. sp.	*Forcipomyiinae Gen. sp.*	9326	**281**
		Serromyia sp.	*Serromyia sp.*	10791	**282**
		Thyridomyia sp.	*Thyridomyia sp.*	18897	**283**
	Chaoboridae Gen. sp.				
		Chaoboridae Gen. sp.	*Chaoboridae Gen. sp.*	4630	**284**
		Chaoborus sp.	*Chaoborus flavicans*	4633	**285**
	Chironomidae Gen. sp.				
		Brillia sp.	*Brillia bifida*	4496	**286**
		Chironomini Gen. sp.	*Chironomini Gen. sp.*	4644	**287**
		Chironomus sp.	*Chironomus sp.*	4663	**288**
		Corynoneura sp.	*Corynoneura sp.*	4766	**289**
		Orthocladiinae Gen. sp.	*Orthocladiinae Gen. sp.*	6208	**290**
		Tanypodinae Gen. sp.	*Tanypodinae Gen. sp.*	6972	**291**
		Tanytarsini Gen. sp.	*Tanytarsini Gen. sp.*	6977	**292**
		Thienemanniella sp.	*Thienemaniella sp.*	7047	**293**
	Culicidae Gen. sp.				
		Aedes sp.	*Aedes sp.*	8860	**294**
		Anopheles sp.	*Anopheles sp.*	4328	**295**
		Coquillettidia sp.	*Coquillettidia sp.*	8934	**296**
		Culex sp.	*Culex territans*	7622	**297**
		Culex sp.	*Culex sp.*	8948	**298**
		Culicidae Gen. sp.	*Culicidae Gen. sp.*	7726	**299**
		Culiseta sp.	*Culiseta sp.*	8950	**300**
	Diptera Gen. sp.				
		Diptera Gen. sp.	*Diptera Gen. sp.*	9353	**301**
	Dixidae Gen. sp.				
		Dixa sp.	*Dixa sp.*	4989	**302**
		Dixella sp.	*Dixella sp.*	10349	**303**
		Dixidae Gen. sp.	*Dixidae Gen. sp.*	4990	**304**
	Dolichopodidae Gen. sp.				
		Dolichopodidae Gen. sp.	*Dolichopodidae Gen. sp.*	8427	**305**
	Empididae Gen. sp.				
		Chelifera sp.	*Chelifera sp.*	4638	**306**
		Clinocera sp.	*Clinocera sp.*	4700	**307**
		Clinocerinae Gen. sp.	*Clinocerinae Gen. sp.*	19847	**308**
		Empididae Gen. sp.	*Empididae Gen. sp.*	5097	**309**
		Hemerodromia sp.	*Hemerodromia sp.*	5442	**310**
		Wiedemannia sp.	*Wiedenmania sp.*	7161	**311**
	Ephydridae Gen. sp.				
		Ephydridae Gen. sp.	*Ephydridae Gen. sp.*	9599	**312**

Orden	Familia	Género	Especie	codigo AQEM	Num. especie
	Limoniidae Gen. sp.				
		Dicranota sp.	*Dicranota sp.*	4955	**313**
		Eloeophila sp.	*Eloeophila sp.*	9654	**314**
		Helius sp.	*Helius sp.*	10600	**315**
		Limoniidae Gen. sp.	*Limoniidae Gen. sp.*	8483	**316**
		Pseudolimnophila sp.	*Pseudolimnophila sp.*	7259	**317**
	Muscidae Gen. sp.				
		Limnophora sp.	*Limnophora sp.*	5872	**318**
		Lispe sp.	*Lispe sp.*	7739	**319**
		Muscidae Gen. sp.	*Muscidae Gen. sp.*	8659	**320**
	Pediciidae Gen. sp.				
		Pedicia sp.	*Pedicia sp.*	6354	**321**
	Psychodidae Gen. sp.				
		Berdeniella sp.	*Berdeniella sp.*	4446	**322**
		Copropsychoda sp.	*Copropsychoda sp.*	13707	**323**
		Pericoma sp.	*Pericoma sp.*	6366	**324**
		Psychoda sp.	*Psychoda sp.*	6658	**325**
		Psychodidae Gen. sp.	*Psychodidae Gen. sp.*	8753	**326**
		Sycorax sp.	*Sycorax sp.*	13944	**327**
		Tonnoiriella sp.	*Tonnoiriella sp.*	13927	**328**
	Rhagionidae Gen. sp.				
		Chrysopilus sp.	*Chrysopilus auratus*	7311	**329**
		Chrysopilus sp.	*Chrysopilus sp.*	14467	**330**
	Sciomyzidae Gen. sp.				
		Sciomyzidae Gen. sp.	*Sciomyzidae Gen. sp.*	9600	**331**
	Simuliidae Gen. sp.				
		Prosimulium sp.	*Prosimulium (Prosimulium) gr.*	16211	**332**
		Prosimulium sp.	*Prosimulium sp.*	6591	**333**
		Simulium sp.	*Simulium (Wilhemia) sp (pupa)*	9762	**334**
		Simulium sp.	*Simulium (Eusimulium)*	8820	**335**
		Simulium sp.	*Simulium (Simulium) maximum*	20093	**336**
		Simulium sp.	*Simulium (Nevermannia) sp.*	9752	**337**
		Simulium sp.	*Simulium (Simulium)*	20093	**338**
		Simulium sp.	*Simulium (Eusimulium) sp.*	18945	**339**
		Simulium sp.	*Simulium (Eusimulium)*	20092	**340**
		Simulium sp.	*Simulium sp.Lv.*	6853	**341**
	Stratiomyidae Gen. sp.				
		Nemotelus sp.	*Nemotelus sp.*	6092	**342**
		Oxycera sp.	*Oxycera sp.*	6266	**343**
		Stratiomyidae Gen. sp.	*Stratiomyidae Gen. sp.*	8761	**344**
	Syrphidae Gen. sp.				
		Chrysogaster sp.	*Chrysogaster sp.*	14158	**345**
		Eristalis (Eristalis) sp.	*Eristalis (Eristalis) sp.*	17173	**346**
		Myolepta sp.	*Myolepta sp.*	14586	**347**
		Syrphidae Gen. sp.	*Syrphidae Gen. sp.*	9322	**348**
	Tabanidae Gen. sp.				
		Tabanus sp.	*Tabanus sp.*	6963	**349**
	Tipulidae Gen. sp.				
		Dolichopeza sp.	*Dolichopeza sp.*	14283	**350**
		Lipsothrix sp.	*Lipsothrix sp.*	13411	**351**
		Tipula sp.	*Tipula sp.*	7077	**352**
Lepidoptera	Pyralidae Gen. sp.				
		Pyralidae Gen. sp.	*Pyralidae Gen. sp.*	16671	**353**
Anthomedusae					
	Hydridae Gen. sp.				
		Hydra sp.	*Hydra sp.*	5502	**354**

Num. especie	AB500-Wer05	AC19-Wer05	AC223-Wer05	AC25-Wer05	B2000-Wer05	B2001-Wer05	B216-Wer05	C454-Wer05	F459-Wer05	G3000-Wer05	H1000-Wer05	H12-Wer05	H220-Wer05	J13-Wer05
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0
5	0	0	0	160	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	32	0	3	0	0	0	34	0	0	0	1
8	0	0	513	0	0	0	32	1	0	0	0	0	170	0
9	1856	5326	0	2368	160	2928	144	480	1280	1890	512	1514	67	12
10	1189	0	11315	0	0	0	1360	0	24408	0	0	0	0	0
11	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0
18	64	0	0	0	160	1	2	64	0	0	0	1	80	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	186	0	0	0	0	0	512	0	0	0	0	0	88
33	0	0	0	0	0	240	0	0	0	0	0	1647	17	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1272	17	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	10	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	2074	0	1	0	0	17	65	896	3328	0	2	65	88	376
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26117	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0

Num. especie	AB500-Wer05	AC19-Wer05	AC223-Wer05	AC25-Wer05	B2000-Wer05	B2001-Wer05	B216-Wer05	C454-Wer05	F459-Wer05	G3000-Wer05	H1000-Wer05	H12-Wer05	H220-Wer05	J13-Wer05
45	11539	64	17920	32	144	6288	64	2368	7042	0	5632	176	43	172
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	384	0	0	0	0	0	0	1568	0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0	0	320	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	0	56	0	0	0	0	192	64	0	0	512	2608	1	324
68	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	2040	416	0	0	0	930	155792	90	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0
83	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	105	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	152	0	416	48	0	32	0	0	65	0	144	2	64

Num. especie	AB500-Wer05	AC19-Wer05	AC223-Wer05	AC25-Wer05	B2000-Wer05	B2001-Wer05	B216-Wer05	C454-Wer05	F459-Wer05	G3000-Wer05	H1000-Wer05	H12-Wer05	H220-Wer05	J13-Wer05
89	0	0	0	4	16	161	0	0	0	0	0	0	0	0
90	0	0	0	96	496	259	32	0	0	0	0	0	0	0
91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92	64	42	0	1	0	0	1	1061	645	0	0	398	252	12
93	0	0	0	65	1	16	16	34	0	67	0	800	19	4
94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0
95	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
96	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	0	0	0	0	0	0	0	96	0	80	0	0	0	0
108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	0	103	0	0	0	1	113	61	0	0	0	120	0	284
113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	0	0	0	0	0	0	0	99	0	0	0	0	0	0
116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
121	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	32	9	11
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0
123	0	0	0	97	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0
127	0	0	1	0	0	0	33	195	0	0	0	57	0	0
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0
131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	0	0	0	0	0	0	0	0	2178	0	0	0	0	0
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
136	0	0	0	0	0	0	16	0	0	3	1	0	1	0
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
138	0	0	0	0	0	0	0	0	4	67	19	9	0	0
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AB500-Wer05	AC19-Wer05	AC223-Wer05	AC25-Wer05	B2000-Wer05	B2001-Wer05	B216-Wer05	C454-Wer05	F459-Wer05	G3000-Wer05	H1000-Wer05	H12-Wer05	H220-Wer05	J13-Wer05
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
142	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	17	6
143	64	0	0	0	0	0	23	4	0	0	0	0	1	33
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	10	0
145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	0	24
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
150	0	23	0	0	0	16	0	0	0	2	0	8	0	1
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
156	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0
157	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	3	0
162	0	1	0	2	1	2	0	0	0	2	0	0	3	0
163	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0
164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	17	52
165	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
166	0	0	0	0	33	33	1	0	0	32	1	0	17	0
167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
169	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	16	4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	0	57	0	64	11	0	0	0	0	2	0	1	42	1
174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137	0	7
177	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
178	0	0	0	0	0	0	0	98	5	0	0	0	0	0
179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180	0	0	0	32	0	0	8	102	0	32	0	10	0	2
181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
182	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	126	0	0
183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
184	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
185	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0
186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
187	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
189	0	0	0	0	64	0	0	33	0	0	0	160	20	4
190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0
191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
194	0	0	0	257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
195	0	0	0	32	0	0	0	0	0	448	0	1	0	100
196	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	16	0	9
197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AB500-Wer05	AC19-Wer05	AC223-Wer05	AC25-Wer05	B2000-Wer05	B2001-Wer05	B216-Wer05	C454-Wer05	F459-Wer05	G3000-Wer05	H1000-Wer05	H12-Wer05	H220-Wer05	J13-Wer05
200	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	8
203	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
206	0	0	0	0	432	320	0	0	0	64	0	0	1	16
207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
208	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	0	0	1	0	0	0	0	0	128	0	0	0	0	0
210	0	0	0	0	32	0	0	32	0	96	0	0	2	0
211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
216	0	0	0	0	0	0	0	1	513	0	0	0	0	0
217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
218	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
225	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
228	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
233	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
235	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	8	18	0
236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
241	0	0	0	0	0	0	0	205	0	0	0	0	0	0
242	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
244	0	0	0	0	0	0	0	98	1030	0	0	0	7	4
245	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
246	0	8	0	192	0	0	0	0	0	272	0	8	0	0
247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0
251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	0	0	0	0	672	81	0	0	0	16	0	665	0	0
254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
257	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AB500-Wer05	AC19-Wer05	AC223-Wer05	AC25-Wer05	B2000-Wer05	B2001-Wer05	B216-Wer05	C454-Wer05	F459-Wer05	G3000-Wer05	H1000-Wer05	H12-Wer05	H220-Wer05	J13-Wer05
258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
263	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
271	0	0	0	33	0	16	0	0	0	0	0	18	0	0
272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	1
273	0	0	0	0	8	81	0	0	0	0	0	0	0	0
274	0	8	0	0	48	64	0	0	0	0	0	0	0	0
275	0	0	0	1	48	0	0	0	280	64	0	0	32	8
276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
277	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
287	256	42	14080	0	32	118	1040	1304	37060	0	0	0	253	57
288	278	2	36527	0	0	1	485	0	0	0	0	0	128	0
289	0	0	0	0	0	384	0	0	0	0	0	48	1	33
290	3488	140	2576	1315	289	768	32	2297	6680	786	1025	793	4615	21
291	0	128	0	583	368	1360	162	2004	3222	35	0	32	1052	104
292	129	8	0	160	160	1808	80	0	0	17	0	1426	2674	64
293	0	0	0	0	0	320	0	0	0	0	512	8	0	0
294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
298	0	33	5381	0	0	0	0	193	0	32	0	0	0	4
299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
302	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0
303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AB500-Wer05	AC19-Wer05	AC223-Wer05	AC25-Wer05	B2000-Wer05	B2001-Wer05	B216-Wer05	C454-Wer05	F459-Wer05	G3000-Wer05	H1000-Wer05	H12-Wer05	H220-Wer05	J13-Wer05
313	0	0	0	0	32	33	0	0	0	1	0	0	0	0
314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0
329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
341	0	0	0	1729	160	352	0	0	512	32	0	0	0	0
342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
343	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	24	0	1
344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
349	0	0	0	0	0	1	0	0	0	34	0	0	0	0
350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
353	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
354	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0

Num. especie	K2100-Wer05	K2101-Wer05	L3000-Wer05	L482-Wer05	L484-Wer05	N79-Wer05	R380-Wer05	R508-Wer05	V3190-Wer05	V319-Wer05	Y274-Wer05	Y286-Wer05	Y288-Wer05	Y289-Wer05
1	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256	0	72	0	0
5	0	0	0	0	0	256	0	0	0	1292	0	128	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	18	3	0	0	0	1	0	512	0	352	0	0	0	0
8	0	0	65	0	0	0	4	0	0	0	4	21	0	0
9	224	7744	0	0	7944	0	0	2048	512	6400	0	0	4097	8704
10	0	0	0	1545	2056	3844	128	0	2560	513	4	128	2	21683
11	81	1	0	0	0	1	0	0	140	0	20	0	0	7
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	248	0	96	0	0	1	576	3072	4611	10758	0	0	65	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	256	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	768	0	0	0	0	1	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
32	0	0	257	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0	0
33	3105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	576	0
34	0	129	0	0	20697	0	0	8728	1472	0	4	0	0	0
35	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	321	132	0	3073	256	192	42000	67	512	0	2	193	5400
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
41	337	0	2	0	256	0	0	2048	0	0	0	0	256	0
42	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	4	512	0	1024	0	0	0	0	0	0

Num. especie	K2100-Wer05	K2101-Wer05	L3000-Wer05	L482-Wer05	L484-Wer05	N79-Wer05	R380-Wer05	R508-Wer05	V3190-Wer05	V319-Wer05	Y274-Wer05	Y286-Wer05	Y288-Wer05	Y289-Wer05
45	112	1152	0	12290	256	1280	840	2560	11968	256	128	0	4032	5376
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	0	0	0	0	512	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	512
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	384	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	1041	0	0	0	1	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	37194	0	0	0	0	0	0	0	0
75	145	771	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256
83	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	1
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	120	4672	192	128	256	0	0	0	0	0	32	0	0	0

Num. especie	K2100-Wer05	K2101-Wer05	L3000-Wer05	L482-Wer05	L484-Wer05	N79-Wer05	R380-Wer05	R508-Wer05	V3190-Wer05	V319-Wer05	Y274-Wer05	Y286-Wer05	Y288-Wer05	Y289-Wer05
89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450	0
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92	8	192	0	2180	1288	0	24	0	0	0	0	0	0	0
93	33	64	0	0	693	0	316	0	0	0	0	0	0	0
94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
103	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	0	0	0	1	875	0	4	2593	0	0	0	0	198	0
113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0	0	0	0	0	1	32	0	0	0	0	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	0	0	0	0	18	1	9	47	6	6	0	0	56	1
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	0	0	0	3591	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
130	0	0	0	1	275	0	0	0	0	0	0	0	8	0
131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
138	1	1	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	1	0
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	K2100-Wer05	K2101-Wer05	L3000-Wer05	L482-Wer05	L484-Wer05	N79-Wer05	R380-Wer05	R508-Wer05	V3190-Wer05	V319-Wer05	Y274-Wer05	Y286-Wer05	Y288-Wer05	Y289-Wer05
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0
143	67	64	0	0	40	0	8	0	0	0	0	0	0	0
144	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
145	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	99	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
156	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
157	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
162	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0
163	17	0	0	4	1	0	0	3	0	0	0	0	1	0
164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
166	56	131	37	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0
170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
178	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180	1	64	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0
181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
182	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	64	0
183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	2	0	0	1	538	0	0	0	0	0	0	0	0	0
187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
189	210	2	0	128	0	0	0	0	0	0	12	0	320	0
190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
193	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0
194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
195	0	0	864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
196	0	0	0	0	0	0	0	0	256	0	0	0	0	0
197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
198	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0
199	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	K2100-Wer05	K2101-Wer05	L3000-Wer05	L482-Wer05	L484-Wer05	N79-Wer05	R380-Wer05	R508-Wer05	V3190-Wer05	V319-Wer05	Y274-Wer05	Y286-Wer05	Y288-Wer05	Y289-Wer05
200	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	325	0
204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
206	8	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
215	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
216	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
229	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
235	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
244	0	321	0	1	9	0	0	530	0	0	0	0	64	0
245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
246	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
251	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	8	458	544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	0
254	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0
255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	K2100-Wer05	K2101-Wer05	L3000-Wer05	L482-Wer05	L484-Wer05	N79-Wer05	R380-Wer05	R508-Wer05	V3190-Wer05	V319-Wer05	Y274-Wer05	Y286-Wer05	Y288-Wer05	Y289-Wer05
258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
259	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	0	0	0	0	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0
267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
268	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
273	0	397	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
275	0	64	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0
276	0	0	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
287	81	0	353	0	2792	1	388	13864	4621	1554	60	0	964	12556
288	16	0	0	22840	0	0	0	0	128	9022	0	11170	0	3401
289	0	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	512	0
290	24	8641	2817	1293	5896	1	312	512	1157	798	20	0	5736	15884
291	153	320	193	1681	4576	0	320	6216	908	0	564	0	512	0
292	144	12635	192	0	2304	2564	440	2064	17363	32996	0	0	1	9252
293	0	7680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
302	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0
303	0	0	0	0	0	0	0	512	0	0	0	0	0	0
304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
307	0	0	32	0	0	0	8	0	0	12	0	0	0	0
308	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	K2100-Wer05	K2101-Wer05	L3000-Wer05	L482-Wer05	L484-Wer05	N79-Wer05	R380-Wer05	R508-Wer05	V3190-Wer05	V319-Wer05	Y274-Wer05	Y286-Wer05	Y288-Wer05	Y289-Wer05
313	0	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	0	1	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
320	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	64	0	0
326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0
327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
328	0	0	64	0	0	768	0	0	0	0	0	0	0	0
329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
341	0	192	0	0	256	0	160	1536	0	512	0	0	0	3588
342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
343	2	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
352	0	2	66	0	27	11	0	1	0	30	0	0	0	0
353	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0
354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1536	0	0	0	0

Num. especie	AB500-Oto05	AC19-Oto05	AC223-Oto05	AC25-Oto05	B2000-Oto05	B2001-Oto05	B216-Oto05	C454-Oto05	F459-Oto05	G3000-Oto05	H1000-Oto05	H12-Oto05	H220-Oto05	J13-Oto05
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
2	1248	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2560	0	32	0	4	0	0	64	0	64	0	0	0	0
5	1216	0	0	0	12	0	0	0	0	64	0	8	0	0
6	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	8	0	0	4	0	0	2	0
8	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	160	13
9	320	576	128	0	0	0	0	0	0	0	0	384	0	0
10	1824	0	72	0	4	0	128	1551	932	128	0	0	0	0
11	0	0	0	69	0	0	1	0	0	1	3	1	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	100	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
14	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	640	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	128	0	0
18	0	21	0	0	4	0	162	0	0	2	128	0	97	58
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	512	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	104	0	0	0	0	0	512	9856	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1792	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	36
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	544	0	0	32	0	0	0	0	0	708	257	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1208	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	1601	0	44	0	0	0	456	32	2322	384	8064	8880	4	189
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	2609	0	65	0	0	1	0	0	0	1280	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

Num. especie	AB500-Oto05	AC19-Oto05	AC223-Oto05	AC25-Oto05	B2000-Oto05	B2001-Oto05	B216-Oto05	C454-Oto05	F459-Oto05	G3000-Oto05	H1000-Oto05	H12-Oto05	H220-Oto05	J13-Oto05
45	544	2848	2016	1056	24	1	336	256	2357	384	6658	0	160	88
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	2784	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	1504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	160	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256	3840	0	1022
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	96	19	0	0	0	2059	1152	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	0	325	0	0	0	0	2579	0	180	0	640	1	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	192	128	0	0	88	72	416	0	0	512	384	256	32	344

Num. especie	AB500-Oto05	AC19-Oto05	AC223-Oto05	AC25-Oto05	B2000-Oto05	B2001-Oto05	B216-Oto05	C454-Oto05	F459-Oto05	G3000-Oto05	H1000-Oto05	H12-Oto05	H220-Oto05	J13-Oto05
89	0	0	0	1227	0	0	0	128	0	1730	0	0	0	0
90	0	0	0	32	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	896	0	0	0
92	224	10819	0	225	0	0	464	1	64	3	1538	6392	704	9329
93	0	0	0	4229	20	4	212	68	0	1345	770	784	96	299
94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	0	0	2
101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131	0	0	0	0
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	0	0	0	0	0	0	0	0	183	0	0	0	0	0
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129	0	0	0
114	2	0	0	0	0	0	3	0	0	2	174	0	0	0
115	1152	64	0	0	0	0	48	0	0	832	640	384	64	66
116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0
118	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
119	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	427	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	0	0	0	555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	0	1	0	0	190	14	709	0	0	194	0	0	6	24
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	8	0	9
131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	0	0	3	0	0	0	0	0	470	0	0	0	0	0
133	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
138	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	0
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Num. especie	AB500-Oto05	AC19-Oto05	AC223-Oto05	AC25-Oto05	B2000-Oto05	B2001-Oto05	B216-Oto05	C454-Oto05	F459-Oto05	G3000-Oto05	H1000-Oto05	H12-Oto05	H220-Oto05	J13-Oto05
140	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	0	84	0	6	0	0	1	0	0	7	1	8	1	31
143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	136	0	24
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	1	0	64
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
156	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
161	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
162	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
163	0	17	0	16	0	0	1	1	0	4	137	7	0	0
164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	114
165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
166	0	0	0	0	12	4	3	0	0	1	0	0	0	0
167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
169	0	1	0	0	4	0	0	0	1	0	0	1	0	7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	0	0	0	2	0	0	0	0	0	64	0	2	32	0
174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	0	1
177	0	12	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180	0	17	0	327	0	0	0	10	0	2	0	7	0	11
181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
182	0	0	0	0	4	2	17	66	0	2	1	0	0	0
183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0
186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0	0	0
187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
189	0	0	0	0	0	17	224	0	0	0	0	0	0	0
190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	192	0
191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0	0	0
193	0	3	33	1	0	0	6	0	0	133	0	8	3	16
194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129	0	0
195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
196	0	0	0	160	0	0	0	0	0	386	0	1	0	297
197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
198	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

Num. especie	AB500-Oto05	AC19-Oto05	AC223-Oto05	AC25-Oto05	B2000-Oto05	B2001-Oto05	B216-Oto05	C454-Oto05	F459-Oto05	G3000-Oto05	H1000-Oto05	H12-Oto05	H220-Oto05	J13-Oto05
200	0	0	0	32	0	0	0	7	2	0	2	2	0	35
201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	672	0	25
204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	128	0	0
206	0	0	0	0	68	10	0	0	0	256	0	0	0	0
207	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
217	0	0	0	32	0	0	16	0	0	0	0	1	0	0
218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
219	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0
220	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0
221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
226	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
236	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0
237	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	3	1	2
238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
239	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
241	48	0	2	0	0	0	0	6	445	0	0	0	0	0
242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256	0	0
248	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	0	0	0	0	8	1	0	0	0	448	128	1480	0	0
254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0	0	0
255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0
256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
257	0	0	0	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AB500-Oto05	AC19-Oto05	AC223-Oto05	AC25-Oto05	B2000-Oto05	B2001-Oto05	B216-Oto05	C454-Oto05	F459-Oto05	G3000-Oto05	H1000-Oto05	H12-Oto05	H220-Oto05	J13-Oto05
258	0	17	0	0	0	29	0	0	0	0	0	136	1	16
259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131	0	1	0
260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0
263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	0	0	0	134	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	0	0	0	32	0	0	0	0	0	260	0	520	0	24
273	0	0	0	0	68	3	0	0	0	0	0	0	0	0
274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
275	0	0	32	0	4	0	0	64	38	0	0	0	0	0
276	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8600	0
279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0
281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
287	1857	1492	0	257	0	8	314	0	0	128	128	8	0	92
288	0	16	14472	0	0	0	0	0	169	0	0	0	403	116
289	0	0	0	0	0	2	0	32	0	0	0	0	0	0
290	1249	128	0	64	60	108	176	6656	488	256	896	464	97	16
291	0	1	0	387	36	2	193	0	32	129	1537	256	100	759
292	1568	0	0	192	0	0	224	192	32	772	1536	5400	1217	336
293	0	0	0	64	0	0	0	256	0	0	0	0	0	0
294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
298	0	0	1036	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
299	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
312	0	0	32	0	0	0	0	128	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AB500-Oto05	AC19-Oto05	AC223-Oto05	AC25-Oto05	B2000-Oto05	B2001-Oto05	B216-Oto05	C454-Oto05	F459-Oto05	G3000-Oto05	H1000-Oto05	H12-Oto05	H220-Oto05	J13-Oto05
313	0	0	0	0	1	8	3	0	0	2	0	0	0	0
314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
316	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
324	0	0	0	96	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
325	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
326	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0
327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
328	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
329	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
331	256	0	0	0	29	0	0	0	0	1	0	0	0	0
332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
341	0	0	0	0	16	19	2041	1508	1	1798	1280	256	0	0
342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
343	0	3	0	352	4	0	35	0	0	0	0	129	0	8
344	0	0	0	0	4	0	0	0	0	257	0	0	0	0
345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
349	0	0	0	0	1	0	1	1	2	1	0	0	0	0
350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
352	0	0	0	1	0	0	16	3	0	2	1	16	0	0
353	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	J560-Oto05	K2100-Oto05	K2101-Oto05	L3000-Oto05	L482-Oto05	L484-Oto05	N79-Oto05	R380-Oto05	R508-Oto05	V3190-Oto05	V319-Oto05	Y286-Oto05	Y288-Oto05	Y289-Oto05
1	0	0	0	20	17	130	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	576	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	64	0	0	0	0	0	0	0	0	32	1120	128	32	0
5	2312	160	0	0	0	0	96	0	192	0	5544	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	17	6	0	25	0	8	0	3	0	70	0	0	0	76
8	4	0	0	0	49	0	11	0	0	0	0	0	0	0
9	0	16	0	0	0	0	0	0	128	0	0	0	0	0
10	0	0	64	0	0	192	96	320	0	84	0	896	288	1192
11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	1	82
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	64	1	0	0	0	0	0	65	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	192	35	0	0	551	354	256	92	0	0	128	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	12050	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	64	0	0	250	0	0	899	0	128	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	1604	356	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	187	176	0	0	0	0	297	0	512	296	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	75	0	452	21	4583	642	322	193	1376	266	0	1	401	5011
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	232	0	0	17	0	0	0	0	64	0	0	0	192	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	262	32	0	1	0	0	0	80	192

Num. especie	J560-Oto05	K2100-Oto05	K2101-Oto05	L3000-Oto05	L482-Oto05	L484-Oto05	N79-Oto05	R380-Oto05	R508-Oto05	V3190-Oto05	V319-Oto05	Y286-Oto05	Y288-Oto05	Y289-Oto05
45	64	0	6540	24	192	128	320	32	96	2276	256	0	6344	19008
46	0	0	0	0	3	4	0	1	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	272	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	160	0	64	0	40	0	0	0	0	96	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	1834	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	17	2	65	0	1	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	0	0	0	0	0	0	0	17	0	21	0	0	0	198
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	48	384	20	0	192	0	64	64	48	32	0	48	64

Num. especie	J560-Oto05	K2100-Oto05	K2101-Oto05	L3000-Oto05	L482-Oto05	L484-Oto05	N79-Oto05	R380-Oto05	R508-Oto05	V3190-Oto05	V319-Oto05	Y286-Oto05	Y288-Oto05	Y289-Oto05
89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92	0	16	0	2	129	384	0	98	928	0	0	0	8	0
93	43	0	421	0	0	2691	0	2241	64	0	0	0	0	0
94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	2	0
102	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
104	0	0	0	0	0	197	0	0	0	0	0	0	0	0
105	0	0	0	0	0	268	0	100	0	0	0	0	0	0
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	0	0	0	0	0	208	0	0	0	0	0	0	0	0
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
115	0	144	65	8	146	64	241	0	160	16	0	0	32	0
116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0	0	0	0	0	72	0	262	0	0	0	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	0	0	8	0
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0
131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
138	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	J560-Oto05	K2100-Oto05	K2101-Oto05	L3000-Oto05	L482-Oto05	L484-Oto05	N79-Oto05	R380-Oto05	R508-Oto05	V3190-Oto05	V319-Oto05	Y286-Oto05	Y288-Oto05	Y289-Oto05
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0
146	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0
147	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	33	0
155	0	0	1	1	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0
156	3	0	0	0	0	0	32	0	64	25	0	0	0	0
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
159	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
161	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
162	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
163	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
166	0	3	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
169	0	0	0	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	0	0	0	0	0	64	0	18	0	0	0	0	2	0
177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
178	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180	0	0	11	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8	0
181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
182	0	112	0	3	8	0	0	0	64	0	0	0	0	0
183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	0	0	0	4	16	0	0	0	32	0	0	0	0	0
187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
188	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0
189	0	0	332	24	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
190	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
194	33	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
195	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
196	0	0	0	52	0	324	0	0	0	0	0	0	0	0
197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
198	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	9	0
199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	J560-Oto05	K2100-Oto05	K2101-Oto05	L3000-Oto05	L482-Oto05	L484-Oto05	N79-Oto05	R380-Oto05	R508-Oto05	V3190-Oto05	V319-Oto05	Y286-Oto05	Y288-Oto05	Y289-Oto05
200	0	0	16	0	0	0	0	18	2	0	0	0	37	0
201	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203	0	16	444	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	0	80	133	0	0	0	32	0	0	0	0	0	8	0
206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
217	0	4	0	0	0	128	0	0	0	0	0	0	0	0
218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
226	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
241	0	0	0	0	50	1	0	0	160	0	0	0	0	0
242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
246	0	0	200	0	65	0	32	0	0	0	0	0	0	1
247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
248	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0
251	0	0	0	0	0	147	0	0	0	0	0	0	0	0
252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	0	48	329	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
254	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0
255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	J560-Oto05	K2100-Oto05	K2101-Oto05	L3000-Oto05	L482-Oto05	L484-Oto05	N79-Oto05	R380-Oto05	R508-Oto05	V3190-Oto05	V319-Oto05	Y286-Oto05	Y288-Oto05	Y289-Oto05
258	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
259	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
260	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
261	0	0	0	0	0	310	0	0	0	0	0	0	0	0
262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
268	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0
269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	0	0	0	0	0	64	2	0	0	0	0	0	0	0
271	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
275	0	16	0	4	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0
276	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0
279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
280	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0
281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
282	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	0	0	0	0
287	5	815	0	103	16	256	96	48	160	0	0	0	40	0
288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	928	39344	51168	363	3740
289	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	0
290	160	818	3464	73	1	581	673	120	736	1076	80	0	8	1412
291	48	48	264	24	32	322	264	313	160	2	0	0	0	0
292	0	146	10424	0	0	64	709	184	128	216	0	0	8	2384
293	0	0	0	0	209	320	0	0	0	128	0	0	0	0
294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
298	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	384	0	0
299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
301	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0
302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
303	3	0	0	0	0	0	0	24	32	0	0	0	0	0
304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	J560-Oto05	K2100-Oto05	K2101-Oto05	L3000-Oto05	L482-Oto05	L484-Oto05	N79-Oto05	R380-Oto05	R508-Oto05	V3190-Oto05	V319-Oto05	Y286-Oto05	Y288-Oto05	Y289-Oto05
313	0	0	94	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
316	0	1	0	0	0	129	96	0	32	0	0	0	0	0
317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
324	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0
325	0	16	0	0	0	0	96	0	0	0	0	224	0	0
326	0	0	0	4	0	64	66	0	0	0	0	66	0	0
327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
328	0	0	0	0	0	0	128	16	0	0	0	0	0	0
329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
331	0	0	0	0	4	1	1	16	32	225	0	0	0	0
332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	548	0	0	0	0
334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
335	0	0	0	0	16	0	34	0	0	0	0	0	0	0
336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
341	0	226	960	16	2753	464	2263	112	1985	1876	0	0	0	6
342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
343	3	82	36	137	0	65	98	16	64	0	0	0	41	0
344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
349	0	1	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	32	13
350	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
352	4	1	1	8	0	14	4	2	0	133	0	0	0	0
353	4	0	0	0	0	0	1	16	0	0	0	0	1	0
354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AB240-Oto05	AB485-Oto05	AF700-Oto05	AG254-Oto05	AJ364-Oto05	AK28-Oto05	AL3200-Oto05	AN260-Oto05	AN271-Oto05	AO89-Oto05	ABB1000-Oto05	B213-Oto05	C217-Oto05
1	0	256	0	256	0	64	0	0	0	0	16	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	128	0	0	0	0	0	32	0	144	0	0	0
5	0	8	640	0	0	0	4	96	0	496	0	0	0
6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
8	28	3	0	293	7146	0	0	0	0	137	16	0	0
9	0	512	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	8	516	0	0	0	0	0	0	1280	16	0	1014	32
11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	10	10022	0	0	399	64	0	64	0	0	96	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	2560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	16	9098	0	0	384	448	21	48	2112	20	0	16	649
35	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	2388	0	0	0	0	0	0	0	0
38	3	4876	643	81	0	640	0	0	4871	0	34	16	67
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	1280	0	0	0	128	0	0	0	0	0	0	1
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AB240-Oto05	AB485-Oto05	AF700-Oto05	AG254-Oto05	AJ364-Oto05	AK28-Oto05	AL3200-Oto05	AN260-Oto05	AN271-Oto05	AO89-Oto05	ABB1000-Oto05	B213-Oto05	C217-Oto05
45	56	128	960	4544	10369	768	240	48	5952	176	0	64	3201
46	0	0	3	13	0	0	0	0	0	0	1	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	3968	128	0	0	64	0	448	0	0	0	16	96
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4208	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	1666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	355	0	0
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	66	138	0	0	2434	0	0	353	1024	1	96	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1152	0	0
86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12608	0	0
88	0	128	128	0	64	64	16	96	0	0	0	16	0

Num. especie	AB240-Oto05	AB485-Oto05	AF700-Oto05	AG254-Oto05	AJ364-Oto05	AK28-Oto05	AL3200-Oto05	AN260-Oto05	AN271-Oto05	AO89-Oto05	ABB1000-Oto05	B213-Oto05	C217-Oto05
89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	112	0	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
92	0	0	0	0	0	1536	159	176	66	16	0	80	32
93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	69	0
94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	145	0	0
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0
115	0	0	832	0	65	769	94	240	0	0	0	0	33
116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
120	0	0	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	0	0	1	0	0	907	8	1256	0	0	0	0	0
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AB240-Oto05	AB485-Oto05	AF700-Oto05	AG254-Oto05	AJ364-Oto05	AK28-Oto05	AL3200-Oto05	AN260-Oto05	AN271-Oto05	AO89-Oto05	ABB1000-Oto05	B213-Oto05	C217-Oto05
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	2	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155	16	0	1	0	0	0	0	33	0	8	0	0	0
156	0	256	2	0	0	0	2	16	0	127	0	2	0
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
161	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
163	16	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
167	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
169	0	0	0	0	0	0	10	32	0	0	0	0	0
170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	0	0	1	0	0	129	5	0	0	0	0	0	0
174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
178	0	388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
182	16	30	461	0	0	64	22	80	1	0	0	0	70
183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	16	0	0	0	0	0	0	128	0	0	0	0	0
187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	32
189	8	1281	0	0	0	64	0	0	0	40	0	0	0
190	0	0	0	0	0	0	110	0	0	0	0	0	0
191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
193	0	0	0	0	0	2	4	3	0	0	0	0	36
194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	1
195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
196	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AB240-Oto05	AB485-Oto05	AF700-Oto05	AG254-Oto05	AJ364-Oto05	AK28-Oto05	AL3200-Oto05	AN260-Oto05	AN271-Oto05	AO89-Oto05	ABB1000-Oto05	B213-Oto05	C217-Oto05
200	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	2	0
201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203	0	2	2	0	0	961	4	209	0	0	0	0	0
204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
238	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
241	0	394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
244	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
246	0	0	0	0	0	256	0	18	0	0	0	0	0
247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	0	0	0	0	0	129	0	980	0	0	1	0	0
254	0	0	0	0	0	0	0	162	0	0	0	0	0
255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AB240-Oto05	AB485-Oto05	AF700-Oto05	AG254-Oto05	AJ364-Oto05	AK28-Oto05	AL3200-Oto05	AN260-Oto05	AN271-Oto05	AO89-Oto05	ABB1000-Oto05	B213-Oto05	C217-Oto05
258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
259	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
260	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
275	1	0	256	192	0	0	0	0	0	20	0	0	224
276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
278	0	0	0	0	0	0	32	32	0	0	0	0	0
279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
287	0	0	257	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
288	0	0	0	18714	202	0	6	0	6	0	0	850	0
289	0	0	0	0	0	128	0	0	0	0	0	0	0
290	120	17162	3782	524	834	9309	26	356	8722	716	0	1140	2283
291	0	516	259	257	0	388	24	64	3	5	0	112	67
292	120	386	960	198	257	0	0	80	64	16	0	32	2
293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164
294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
298	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	32
299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
308	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AB240-Oto05	AB485-Oto05	AF700-Oto05	AG254-Oto05	AJ364-Oto05	AK28-Oto05	AL3200-Oto05	AN260-Oto05	AN271-Oto05	AO89-Oto05	ABB1000-Oto05	B213-Oto05	C217-Oto05
313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
316	186	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
325	0	0	0	128	0	0	0	0	0	0	0	2	0
326	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
331	32	132	0	0	64	1	0	32	0	0	0	38	0
332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
341	8	47982	9061	0	3	321	2	545	92855	40	32	86	2321
342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
343	32	0	128	0	0	1	4	51	0	0	0	0	0
344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
349	0	0	0	1	0	64	0	0	0	0	0	0	0
350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
352	36	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	3
353	48	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	C218-Oto05	E221-Oto05	F460-Oto05	F464-Oto05	K23-Oto05	K26-Oto05	K31-Oto05	K2600-Oto05	K3100-Oto05	O502-Oto05	U470-Oto05	S468-Oto05	AB500-Pri06	AC19-Pri06
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	272	64	0	613	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0	4
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	320	0	0	1208	64	0	5	0	16	320	0	0	85	0
5	128	2176	0	21	128	0	163	0	80	128	1	3972	1109	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	23	0	11	90	74	9	116	1	0	0	20	6
8	1	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	2178	65	0
9	0	0	0	0	1987	0	0	0	0	0	192	0	789	5
10	64	0	0	12	128	0	0	0	0	48	64	514	0	9
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	432	0	1283	10	0	16	129	16	1939	0	0	15
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	16	0	48	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	8	0	0	625	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
31	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	2	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	0
34	0	0	320	0	1408	33	0	0	225	16	322	1666	32	32
35	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	562	212	5635	0	9	122	136	16	195	8	301	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	1	208	0	0	0	0	4
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	C218-Oto05	E221-Oto05	F460-Oto05	F464-Oto05	K23-Oto05	K26-Oto05	K31-Oto05	K2600-Oto05	K3100-Oto05	O502-Oto05	U470-Oto05	S468-Oto05	AB500-Pri06	AC19-Pri06
45	320	10304	64	4	1728	24	5	128	64	80	452	3868	21	8
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6914	0	0
53	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	160	0	261	0
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	192	4224	32	0	0	0	0	0	0	368	3296	2048	0	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	512	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	384	0	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0	0
67	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	343	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	0	0	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	0	0	1322	0	0	0	0	0	32	0	0	0	16	99
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	384	0	0
85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	128	64	32	8	320	16	289	16	160	192	0	6	0	24

Num. especie	C218-Oto05	E221-Oto05	F460-Oto05	F464-Oto05	K23-Oto05	K26-Oto05	K31-Oto05	K2600-Oto05	K3100-Oto05	O502-Oto05	U470-Oto05	S468-Oto05	AB500-Pri06	AC19-Pri06
89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92	0	0	1171	0	0	16	0	16	274	208	514	7178	17	129
93	0	0	0	0	0	17	55	16	0	0	0	0	0	0
94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	134	0	0
98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	449	0	2	0	5
100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	0	0	2	0	0	0	0	0	16	0	32	2	0	0
108	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	64	64	17	0	0	32	9	0	304	16	224	1024	0	0
116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0	0
126	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0	0
127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0	0
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	C218-Oto05	E221-Oto05	F460-Oto05	F464-Oto05	K23-Oto05	K26-Oto05	K31-Oto05	K2600-Oto05	K3100-Oto05	O502-Oto05	U470-Oto05	S468-Oto05	AB500-Pri06	AC19-Pri06
140	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	0	0	0	0	0	146	0	1	0	0	0	0	0	0
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155	3	0	0	0	0	0	26	0	0	32	32	4	0	0
156	1	0	1	0	0	0	4	0	16	113	192	394	0	0
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
163	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
166	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0	0
169	3	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	16
174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
178	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	320	514	0	0
179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
182	6	0	1	0	2	93	0	0	0	0	67	142	0	4
183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
189	128	0	32	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0
190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
193	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	129	0	1
194	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	64	1282	0	8
195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
196	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
199	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0

Num. especie	C218-Oto05	E221-Oto05	F460-Oto05	F464-Oto05	K23-Oto05	K26-Oto05	K31-Oto05	K2600-Oto05	K3100-Oto05	O502-Oto05	U470-Oto05	S468-Oto05	AB500-Pri06	AC19-Pri06
200	0	0	48	0	0	0	0	8	0	5	96	650	0	0
201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203	128	0	0	0	0	59	0	0	0	0	64	128	0	0
204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	0
206	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0
207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	1	3	0	0
212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
220	0	0	16	0	0	0	0	0	0	32	35	140	0	0
221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0
234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
241	0	0	129	0	0	0	0	0	0	0	128	388	33	0
242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	0
243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
244	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
246	0	0	1	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0
247	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
249	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	0	0	0	0	0	32	2	99	16	0	0	0	0	0
254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	C218-Oto05	E221-Oto05	F460-Oto05	F464-Oto05	K23-Oto05	K26-Oto05	K31-Oto05	K2600-Oto05	K3100-Oto05	O502-Oto05	U470-Oto05	S468-Oto05	AB500-Pri06	AC19-Pri06
258	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	23
259	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	44
260	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0	0
261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
271	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
273	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	3
276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0	0	0
279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1360	0	0	0	0
280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
282	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0
283	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0
284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0
286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
287	1601	0	0	0	0	524	17	0	48	16	0	1026	434	16
288	0	193	0	172	1	0	0	0	0	2	561	6	1	0
289	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0
290	10928	3722	656	43	2176	561	32	1389	368	985	995	5832	1056	80
291	451	0	48	0	132	428	9	57	65	0	417	1028	0	110
292	192	64	0	0	321	201	13	0	32	48	33	128	205	4
293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0
295	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
298	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	518	0	0
299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0
300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0
301	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
302	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0
303	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	642	0	0
304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
307	1	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	C218-Oto05	E221-Oto05	F460-Oto05	F464-Oto05	K23-Oto05	K26-Oto05	K31-Oto05	K2600-Oto05	K3100-Oto05	O502-Oto05	U470-Oto05	S468-Oto05	AB500-Pri06	AC19-Pri06
313	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
316	0	64	32	0	0	16	0	17	0	0	0	2	0	3
317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0
319	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0
320	0	0	0	0	0	32	2	0	0	0	0	0	0	0
321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
322	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
324	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	128	0	0
325	0	0	0	84	0	16	7	8	0	0	0	0	0	0
326	0	0	0	15	0	0	6	0	16	16	0	0	0	0
327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
328	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	0
331	0	5	35	4	1	0	19	16	129	1	0	130	64	3
332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
341	2655	64	632	0	458	322	0	50	0	0	32	0	0	0
342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
343	0	0	0	0	0	57	2	370	33	0	0	0	0	25
344	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
349	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
350	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
352	0	0	0	0	0	0	4	1	1	0	0	2	1	1
353	0	1	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0
354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AC223-Pri06	AC25-Pri06	B1000-Pri06	B2000-Pri06	B2001-Pri06	B216-Pri06	C454-Pri06	F459-Pri06	G3000-Pri06	H1000-Pri06	H12-Pri06	H220-Pri06	J13-Pri06	J560-Pri06
1	0	0	32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	64	16	32	0	8	0	192	0	0	128	0	0	0	0
5	568	0	0	8	0	8	640	0	0	0	0	0	0	2445
6	0	0	2	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	3	0	0	0	1	0	72	1	3	1	0	44	0
8	312	0	0	16	0	0	0	0	0	0	176	6	0	8
9	904	0	384	0	0	16	6272	960	32	384	0	0	0	0
10	860	0	0	0	0	0	193	2556	0	0	0	0	1	0
11	0	38	0	0	0	1	0	0	2	5	1	0	1	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	418	1	0	32	0	0	3	0	0	2	6	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	240	0	0	0	0	0	0	1	5376	32	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	0	48	128	0	25	0	0	0	0	257	0	2	0	3201
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	68	0	321	0	0	168	2	1425	32	576	33	1	68	962
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	160	0	0	8	0	0	0	195	0	0	0	128
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AC223-Pri06	AC25-Pri06	B1000-Pri06	B2000-Pri06	B2001-Pri06	B216-Pri06	C454-Pri06	F459-Pri06	G3000-Pri06	H1000-Pri06	H12-Pri06	H220-Pri06	J13-Pri06	J560-Pri06
45	416	704	256	8	16	8	1600	5532	0	2816	11	5	16	256
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	96	0	0	88	0	0	0	0	32	1	104	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	0	0	1357	466	48	0	0	0	1164	32330	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	0	0	0	0	0	282	0	1728	0	1024	56	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	160	416	88	48	232	64	0	144	576	64	34	72	0

Num. especie	AC223-Pri06	AC25-Pri06	B1000-Pri06	B2000-Pri06	B2001-Pri06	B216-Pri06	C454-Pri06	F459-Pri06	G3000-Pri06	H1000-Pri06	H12-Pri06	H220-Pri06	J13-Pri06	J560-Pri06
89	0	883	64	0	0	184	0	0	2551	0	0	0	0	0
90	0	99	2124	954	1823	32	0	0	4	321	0	0	0	1
91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
92	0	81	0	0	0	689	65	139	1	0	3568	3	345	1
93	0	3238	193	104	0	1616	0	0	539	896	525	5	310	198
94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	0	0	0	0	0	72	192	0	0	0	0	0	464	0
108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	0	0	0	0	0	0	0	18	1	0	0	0	0	0
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0
115	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	32	0	1	0
116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0	0	0	0	0	0	0	0	1	535	0	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	4	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	16
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	0	368	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	0	0	0	217	8	90	0	0	0	0	68	12	1	0
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	0	0	0	0	0	112	0	0	0	0	0	0	0	0
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0
131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0
133	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AC223-Pri06	AC25-Pri06	B1000-Pri06	B2000-Pri06	B2001-Pri06	B216-Pri06	C454-Pri06	F459-Pri06	G3000-Pri06	H1000-Pri06	H12-Pri06	H220-Pri06	J13-Pri06	J560-Pri06
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	3	0
143	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	1	0	0
144	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	16	2
145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320	0	1	0
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	0	48	0	16	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
151	0	0	0	0	2	0	0	0	64	0	0	0	26	0
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0
156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256
157	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
161	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
162	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
163	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0
164	0	16	256	1	0	0	0	0	32	0	0	15	9	0
165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
166	0	2	129	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
169	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	8	0
170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	6	0	0
174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	65	0	9	0
177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	0
178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180	0	64	2	0	0	32	0	0	0	0	0	0	1	0
181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
182	0	0	0	0	0	8	328	0	1	0	43	2	0	70
183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
189	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	43	0	0	0
190	0	0	353	41	192	161	0	0	0	0	0	2	0	0
191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
193	0	1	0	0	1	1	0	0	4	0	2	0	6	0
194	0	0	65	0	0	112	0	0	51	0	0	0	0	0
195	0	32	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	121	0
196	0	17	32	0	0	0	0	0	0	0	21	0	48	0
197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
198	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AC223-Pri06	AC25-Pri06	B1000-Pri06	B2000-Pri06	B2001-Pri06	B216-Pri06	C454-Pri06	F459-Pri06	G3000-Pri06	H1000-Pri06	H12-Pri06	H220-Pri06	J13-Pri06	J560-Pri06
200	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203	0	0	0	0	0	0	132	0	0	0	0	0	0	0
204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
206	0	0	96	0	0	24	0	0	241	1	0	5	24	0
207	0	17	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	0	16	0	0	32	0	0	0	0	0	0	3	0	0
212	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
217	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
219	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
220	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
226	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	0	2	0	0	0	0	64	0	1	0	0	9	0	0
238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
241	0	0	0	0	0	0	64	295	0	0	0	0	0	0
242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
246	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	0	1249	288	968	88	216	0	0	145	0	53	0	0	0
254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
257	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AC223-Pri06	AC25-Pri06	B1000-Pri06	B2000-Pri06	B2001-Pri06	B216-Pri06	C454-Pri06	F459-Pri06	G3000-Pri06	H1000-Pri06	H12-Pri06	H220-Pri06	J13-Pri06	J560-Pri06
258	0	96	96	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0
259	0	1	37	0	9	105	0	0	0	2	51	1	10	1
260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
261	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
264	0	112	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
265	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
271	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0
272	0	0	0	0	1	0	0	0	181	0	3	0	0	0
273	0	0	70	13	2	0	64	0	0	0	0	0	0	0
274	0	0	64	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
275	0	0	0	0	0	0	0	460	0	0	0	0	0	0
276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	961
277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	19	0	0
279	0	128	1	96	0	0	64	0	0	64	0	1	0	0
280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
282	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
284	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
287	796	32	161	0	0	128	64	0	0	256	0	2	59	0
288	0	0	0	0	0	0	136	0	0	0	0	0	0	0
289	100	0	0	0	0	0	0	192	0	0	0	0	0	0
290	1612	130	224	176	592	476	13186	4980	304	576	141	359	50	3395
291	80	32	578	40	332	449	64	132	4	0	3	16	91	1030
292	0	32	384	264	48	153	0	76	614	640	43	7	64	4419
293	32	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
302	0	32	32	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65
304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
312	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AC223-Pri06	AC25-Pri06	B1000-Pri06	B2000-Pri06	B2001-Pri06	B216-Pri06	C454-Pri06	F459-Pri06	G3000-Pri06	H1000-Pri06	H12-Pri06	H220-Pri06	J13-Pri06	J560-Pri06
313	0	0	196	32	137	4	0	0	36	0	0	0	0	0
314	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
316	4	0	0	0	0	8	0	326	0	0	0	0	0	0
317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
322	0	160	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
324	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
326	0	32	0	0	0	0	0	0	16	0	0	1	0	0
327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
328	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
331	1	0	0	0	0	16	64	0	0	0	0	0	0	0
332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
336	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
337	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
339	0	0	0	0	0	0	0	804	0	0	0	0	0	0
340	0	0	0	0	1	0	0	134	0	0	0	0	0	66
341	0	48	834	80	1436	244	3076	0	709	3008	0	0	0	4142
342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
343	0	144	33	0	2	32	0	0	0	0	1	0	2	2
344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
348	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
349	0	0	0	16	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0
350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
352	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	130
353	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	1
354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	K2100-Pri06	K2101-Pri06	L3000-Pri06	L482-Pri06	L484-Pri06	N79-Pri06	R380-Pri06	R508-Pri06	V3190-Pri06	V319-Pri06	Y274-Pri06	Y286-Pri06	Y288-Pri06	Y289-Pri06	AB240-Pri06
1	0	0	0	0	512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	256	0	0	64	48	11	1408	40	232	0	0	0
5	8	0	0	0	0	49	0	128	80	865	132	509	224	0	0
6	0	0	0	0	517	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	4	26	232	0	7	34	0	5	21	0	48	9	41	17	67
8	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0
9	8	0	0	12161	10752	128	96	156	32	704	0	48	64	1536	0
10	0	0	0	0	1284	0	0	0	0	544	188	571	0	896	0
11	1	6	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	2	472	1
12	0	0	0	640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	16	0	512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	16	34	1	0	96	290	784	908	131	0	0	0	0	8
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	32	0	864	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	2822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	48	785	512	9472	272	0	80	0	0	0	0	0	0	1
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	16	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	0	64	0	128	768	0	96	0	816	0	0	0	2	0	96
35	0	1	0	0	1	32	0	480	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	32	275	12295	19	0	385	1872	65	3	0	1	132	7179	1
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	8	0	161	0	0	0	0	0	16	0	0	0	1	0	3
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	271	32	0	128	0	0	0	0	0	0	5

Num. especie	K2100-Pri06	K2101-Pri06	L3000-Pri06	L482-Pri06	L484-Pri06	N79-Pri06	R380-Pri06	R508-Pri06	V3190-Pri06	V319-Pri06	Y274-Pri06	Y286-Pri06	Y288-Pri06	Y289-Pri06	AB240-Pri06
45	0	96	0	20608	773	144	416	32	1088	128	80	0	928	7808	1
46	0	0	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	2304	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	1024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	32	0	256	0	288	0	0	0	0	0	0	0	64
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	3087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	64	49	1	0	0	1072	0	0	0	0	0	0	0	386	0
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6629
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	0	1	0	0	2	32	64	0	140	0	0	0	291	538	2
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	48	224	0	0	0	48	128	32	229	0	8	40	160	0	0

Num. especie	K2100-Pri06	K2101-Pri06	L3000-Pri06	L482-Pri06	L484-Pri06	N79-Pri06	R380-Pri06	R508-Pri06	V3190-Pri06	V319-Pri06	Y274-Pri06	Y286-Pri06	Y288-Pri06	Y289-Pri06	AB240-Pri06
89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
91	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92	0	0	1	2	513	0	1	848	2	0	0	8	35	0	32
93	24	1211	0	0	10249	0	2254	48	0	0	0	0	32	0	0
94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
103	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	0	0	0	0	3	0	131	0	0	0	0	0	0	0	1
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	0	0	0	0	512	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	0	0	0	0	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	0	0	0	0	0	0	226	64	48	0	0	0	160	0	0
116	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0	0	0	0	2	0	67	1	0	0	0	0	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
121	0	0	0	132	0	0	0	0	0	0	0	0	214	0	0
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	0	0	0	0	0	0	0	0	282	0	0	0	37	0	0
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	0	0	0	0	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
128	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
131	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
138	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	K2100-Pri06	K2101-Pri06	L3000-Pri06	L482-Pri06	L484-Pri06	N79-Pri06	R380-Pri06	R508-Pri06	V3190-Pri06	V319-Pri06	Y274-Pri06	Y286-Pri06	Y288-Pri06	Y289-Pri06	AB240-Pri06
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
145	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
150	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
155	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
156	0	1	33	0	0	0	0	0	32	2	8	0	32	0	0
157	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
166	8	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
169	0	0	0	0	0	0	0	16	27	0	0	0	0	0	0
170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
182	0	1	0	36	2	0	0	33	0	0	1	0	4	0	0
183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
189	0	176	16	1	0	0	0	0	16	0	0	0	32	0	1
190	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
193	1	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	69
194	0	2	0	4	0	0	0	448	0	0	0	0	1	0	0
195	0	0	0	0	256	0	0	16	0	0	0	0	0	0	96
196	0	0	1090	0	0	32	0	80	0	0	0	0	0	0	32
197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
198	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	K2100-Pri06	K2101-Pri06	L3000-Pri06	L482-Pri06	L484-Pri06	N79-Pri06	R380-Pri06	R508-Pri06	V3190-Pri06	V319-Pri06	Y274-Pri06	Y286-Pri06	Y288-Pri06	Y289-Pri06	AB240-Pri06
200	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203	0	0	0	1	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
206	104	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
207	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0
215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
217	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0
221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
222	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
226	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
241	0	0	0	2	0	0	0	128	0	0	0	0	0	0	0
242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
246	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
251	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	488	983	208	0	0	0	0	0	197	0	0	0	1634	0	0
254	0	0	0	0	0	0	224	0	0	0	0	0	0	0	0
255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7

Num. especie	K2100-Pri06	K2101-Pri06	L3000-Pri06	L482-Pri06	L484-Pri06	N79-Pri06	R380-Pri06	R508-Pri06	V3190-Pri06	V319-Pri06	Y274-Pri06	Y286-Pri06	Y288-Pri06	Y289-Pri06	AB240-Pri06
258	0	18	0	0	0	0	0	0	11	0	8	0	0	0	0
259	0	1	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	42	0	1
260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
261	0	0	0	0	1040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
267	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
271	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	8	0	0	0
272	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
273	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
275	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0
276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
278	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
279	8	0	0	0	0	0	608	48	0	0	4	16	0	0	0
280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
282	0	0	32	0	514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
287	0	1	0	129	1541	0	388	161	17	0	0	0	0	7	0
288	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1829	0	248	0	0	0
289	0	0	0	0	2048	0	0	0	16	0	0	0	192	0	0
290	640	895	868	14549	4911	2390	1633	368	322	1574	376	378	1554	10116	97
291	0	32	33	527	261	0	673	369	16	0	8	16	130	0	1
292	0	224	32	0	256	656	513	128	200	128	0	204	66	4625	0
293	0	130	144	9088	7936	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0
294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
302	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
303	0	0	0	128	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0
304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
307	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	K2100-Pri06	K2101-Pri06	L3000-Pri06	L482-Pri06	L484-Pri06	N79-Pri06	R380-Pri06	R508-Pri06	V3190-Pri06	V319-Pri06	Y274-Pri06	Y286-Pri06	Y288-Pri06	Y289-Pri06	AB240-Pri06
313	0	10	35	4	3	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0
314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
316	0	0	0	0	0	0	1	17	0	0	0	0	0	1	0
317	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
322	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
324	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
325	0	96	0	0	0	32	0	0	0	32	0	72	0	128	0
326	0	32	0	0	0	16	0	0	0	0	0	8	0	0	0
327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
328	0	0	32	0	0	1	64	0	0	0	0	0	0	0	0
329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
331	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	112	32	0	0	0
332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	0	0	0	6	771	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
341	32	19	1315	25410	23116	430	2216	160	208	0	345	32	1904	128	0
342	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
343	33	72	122	0	5	32	0	0	0	0	8	0	33	0	33
344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
349	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
350	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
352	0	1	0	0	1	1	3	3	28	0	0	0	5	0	0
353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AB485-Pri06	AF700-Pri06	AG254-Pri06	AJ364-Pri06	AK28-Pri06	AL3200-Pri06	AN260-Pri06	AN271-Pri06	AO89-Pri06	ABB1000-Pri06	B213-Pri06	C217-Pri06	C218-Pri06	E221-Pri06
1	0	0	0	32	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	768	0	0	0	1536	181	0	16	0	0	768
5	3978	0	0	0	16	5	576	1156	0	32	389	0	512	67082
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	6	0	0	0	0	20	0	0	17	8	40	0
8	8	0	1758	399	0	0	0	0	436	32	0	0	528	1284
9	2048	128	845	1152	0	8	0	7056	1120	32	0	192	1024	0
10	1932	0	230	0	0	5	0	1112	0	0	218	0	0	1282
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	7568	0	0	0	481	0	608	65	3575	64	0	0	280	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	536	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	597	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	272	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	4740	544	64	0	0	28	480	1	0	0	0	1616	512	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	3844	561	512	449	368	0	0	514	375	32	40	808	0	0
39	2562	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	64	0	0	0	853	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0

Num. especie	AB485-Pri06	AF700-Pri06	AG254-Pri06	AJ364-Pri06	AK28-Pri06	AL3200-Pri06	AN260-Pri06	AN271-Pri06	AO89-Pri06	ABB1000-Pri06	B213-Pri06	C217-Pri06	C218-Pri06	E221-Pri06
45	256	96	640	3360	2736	0	576	2884	203	32	8	224	1280	20480
46	0	8	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	224	0	0	0	0	256	0	0	0	0	64	1024	1280
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	160	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2948	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2948	0	0	0	0
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	10	0	0	1251	0	0	134	516	0	0	1	0	264	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2528	0	0	0	0
86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	736	0	0	0	0
88	256	192	0	0	64	0	0	0	0	0	48	0	0	0

Num. especie	AB485-Pri06	AF700-Pri06	AG254-Pri06	AJ364-Pri06	AK28-Pri06	AL3200-Pri06	AN260-Pri06	AN271-Pri06	AO89-Pri06	ABB1000-Pri06	B213-Pri06	C217-Pri06	C218-Pri06	E221-Pri06
89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256	0	2
92	261	528	0	0	640	117	68	0	0	0	34	0	789	0
93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	480	120	0	0	0
94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	0	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	8	0	0	0
108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	11	0	0	0	240	107	128	0	0	0	0	256	0	0
116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	0	205	0	0	67	14	0	0	0	0	0	0	0	0
121	3	0	0	0	0	0	2	0	6	0	1	3	4	14
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	0	9	0	0	602	0	45	0	0	0	25	0	1	0
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AB485-Pri06	AF700-Pri06	AG254-Pri06	AJ364-Pri06	AK28-Pri06	AL3200-Pri06	AN260-Pri06	AN271-Pri06	AO89-Pri06	ABB1000-Pri06	B213-Pri06	C217-Pri06	C218-Pri06	E221-Pri06
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
143	0	0	0	0	16	8	0	0	0	0	1	0	0	0
144	0	417	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
145	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155	0	5	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0
156	1298	100	0	1	0	3	64	0	215	0	0	0	513	2
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
159	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
160	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
161	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
163	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	12	2
164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
169	0	0	0	0	16	3	0	0	0	0	0	0	514	0
170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1
174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
178	258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
182	2	392	0	0	67	16	172	0	0	0	0	296	1573	2
183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
188	898	0	0	0	80	27	0	0	0	0	0	0	0	0
189	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	257	1
190	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	24	0	0	0
191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
193	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	1	0
194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288	0	0
195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AB485-Pri06	AF700-Pri06	AG254-Pri06	AJ364-Pri06	AK28-Pri06	AL3200-Pri06	AN260-Pri06	AN271-Pri06	AO89-Pri06	ABB1000-Pri06	B213-Pri06	C217-Pri06	C218-Pri06	E221-Pri06
200	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203	2	0	0	0	308	8	233	0	32	0	0	16	8	0
204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
206	0	32	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	0
207	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
241	531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
244	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
246	2	0	0	0	128	0	96	0	0	0	0	0	0	0
247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	0	5	0	0	547	0	98	0	64	0	16	0	0	0
254	0	0	0	0	0	0	484	0	0	0	0	0	0	0
255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AB485-Pri06	AF700-Pri06	AG254-Pri06	AJ364-Pri06	AK28-Pri06	AL3200-Pri06	AN260-Pri06	AN271-Pri06	AO89-Pri06	ABB1000-Pri06	B213-Pri06	C217-Pri06	C218-Pri06	E221-Pri06
258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
259	0	3	0	0	17	0	4	0	0	0	0	1	11	0
260	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0
265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
274	0	0	0	0	0	5	128	0	0	0	0	0	0	0
275	4	128	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0
276	0	0	0	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
278	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
279	0	0	0	0	0	11	0	4	0	0	0	0	0	0
280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
282	0	0	141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
287	0	128	0	0	192	11	36	72	89	129	24	0	256	544
288	0	0	2304	154	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0
289	3840	0	0	0	0	0	256	0	0	0	0	256	0	2048
290	10794	8420	467	834	1794	187	3258	27248	3943	576	1178	19112	60944	4226
291	1164	824	0	0	208	82	734	5	1361	64	112	888	2480	0
292	256	1328	610	133	802	3	600	17860	1114	96	40	1624	7248	11118
293	640	192	0	0	0	0	96	0	0	0	0	512	17936	0
294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
302	0	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
303	386	0	0	0	64	0	0	0	0	32	0	0	0	0
304	0	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
307	0	36	0	0	0	0	0	0	117	0	16	2312	1560	522
308	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	33	0	6
309	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AB485-Pri06	AF700-Pri06	AG254-Pri06	AJ364-Pri06	AK28-Pri06	AL3200-Pri06	AN260-Pri06	AN271-Pri06	AO89-Pri06	ABB1000-Pri06	B213-Pri06	C217-Pri06	C218-Pri06	E221-Pri06
313	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
315	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0
316	2	0	0	32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7
317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
321	0	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
325	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
326	0	0	51	0	0	0	160	0	0	0	9	0	257	0
327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	2	0	0	1	0	3	2	0	0	0	16	0	0	0
331	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	32	0	0	0
332	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
338	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
339	0	0	0	0	0	0	0	0	264	0	0	0	0	0
340	526	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	216	0	4
341	7392	10494	0	32	304	0	4116	2652	868	128	104	4608	18000	288
342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
343	0	4	0	0	1	0	172	4	2	0	0	0	0	0
344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
349	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
352	1	4	0	1	0	5	0	0	1	0	0	50	1	260
353	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	F460-Pri06	F464-Pri06	K23-Pri06	K26-Pri06	K31-Pri06	K2600-Pri06	K3100-Pri06	O502-Pri06	U470-Pri06	S468-Pri06	AB500-Ver06	AC19-Ver06	AC223-Ver06	AC25-Ver06	B1000-Ver06
1	0	224	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	256	0	0	0	0	0	0	0
4	32	608	32	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0
5	64	1120	16	0	4	24	4	0	0	768	0	0	0	0	0
6	33	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	8	0	217	29	3	27	20	2	0	0	0	0	16	4	2
8	0	0	288	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
9	1008	7808	432	0	0	0	0	0	1067	0	0	85	4408	0	832
10	192	5251	16	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
18	577	0	288	93	16	0	68	0	3294	128	0	190	0	0	1408
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	32	0	45	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
34	144	1	1	9	0	0	44	0	427	640	0	2	0	0	256
35	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	32	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	448	34	174	69	0	17	12	3	558	320	1571	0	1	0	1476
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	21	2	0	16	0	85	0	0	2	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	F460-Pri06	F464-Pri06	K23-Pri06	K26-Pri06	K31-Pri06	K2600-Pri06	K3100-Pri06	O502-Pri06	U470-Pri06	S468-Pri06	AB500-Ver06	AC19-Ver06	AC223-Ver06	AC25-Ver06	B1000-Ver06
45	96	32	144	37	0	64	8	11008	2432	1348	6656	761	22272	448	770
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2421	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	512	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	2048	0	2752	0	0	0	0	0
53	0	0	0	0	0	0	0	0	1707	0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	512	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	0	11904	5077	3456	0	0	0	0	576
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	5	0	2187	0	348	0	0	0	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1604
76	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
77	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	165	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	70	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	0	0	0	0	264	0	508	0	0	0	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	160	64	96	120	28	32	60	0	0	0	0	267	0	144	256

Num. especie	F460-Pri06	F464-Pri06	K23-Pri06	K26-Pri06	K31-Pri06	K2600-Pri06	K3100-Pri06	O502-Pri06	U470-Pri06	S468-Pri06	AB500-Ver06	AC19-Ver06	AC223-Ver06	AC25-Ver06	B1000-Ver06
89	0	0	1	35	0	153	4	0	0	0	0	0	0	800	0
90	0	0	0	11	0	123	0	0	0	0	0	0	0	16	838
91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	455	0	0	0	0	192
92	801	0	0	5	0	0	0	513	517	0	0	240	4	16	0
93	0	0	1670	102	9	24	73	0	0	0	0	0	0	1138	128
94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	0	0	0	0	0	0	0	18	0	2	0	0	0	0	0
98	0	0	0	0	0	0	0	0	218	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	16	0	0	0	0	0	0	128	0	0	0	0	0	0	0
108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	235	0	0	68
113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	0	0	0	0	0	0	0	0	512	512	0	0	0	0	0
116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0
118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	849	2
124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
138	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16	4
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	F460-Pri06	F464-Pri06	K23-Pri06	K26-Pri06	K31-Pri06	K2600-Pri06	K3100-Pri06	O502-Pri06	U470-Pri06	S468-Pri06	AB500-Ver06	AC19-Ver06	AC223-Ver06	AC25-Ver06	B1000-Ver06
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	4	0
143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	16	0
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
145	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
150	1	0	0	26	0	33	0	0	0	0	0	0	0	131	0
151	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0	0	0	0	0	0
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
156	0	0	0	0	0	0	8	17	129	4	0	0	0	0	0
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2
163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
164	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0	0	91	0	64	384
165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
166	0	0	1	5	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	66
167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	2	23	0	16	0
174	0	0	0	0	0	0	0	256	0	0	0	0	0	0	0
175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
177	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
178	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0
179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0
181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
182	3	0	0	0	0	94	0	513	90	5	0	0	0	0	0
183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
185	0	0	0	0	0	0	0	0	470	0	0	0	0	0	0
186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
189	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190	0	0	0	40	0	24	0	0	0	0	0	0	0	32	0
191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
193	1	0	0	16	0	0	0	2	0	4	0	0	0	1	0
194	240	0	2	0	0	16	0	128	0	323	0	0	0	16	322
195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
198	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	F460-Pri06	F464-Pri06	K23-Pri06	K26-Pri06	K31-Pri06	K2600-Pri06	K3100-Pri06	O502-Pri06	U470-Pri06	S468-Pri06	AB500-Ver06	AC19-Ver06	AC223-Ver06	AC25-Ver06	B1000-Ver06
200	0	0	0	0	0	2	0	9	85	1	0	0	0	0	0
201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203	48	0	0	0	0	0	0	257	213	320	0	0	0	0	0
204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
206	0	0	0	27	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256
207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	774	0	0	0	0
212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
214	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
217	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	64
218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220	2	0	0	0	0	0	0	8	2	128	0	0	0	0	0
221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	302	5	0	0	0
231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
239	0	0	0	0	0	0	0	257	0	0	0	0	0	0	0
240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
241	96	0	0	0	0	0	0	1	85	0	12	0	0	0	0
242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256
245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
246	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	32	0
247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	0	0	0	0	16	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	0	0	33	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	0	0	0	53	16	224	236	0	0	0	0	0	0	48	388
254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
257	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	21	0

Num. especie	F460-Pri06	F464-Pri06	K23-Pri06	K26-Pri06	K31-Pri06	K2600-Pri06	K3100-Pri06	O502-Pri06	U470-Pri06	S468-Pri06	AB500-Ver06	AC19-Ver06	AC223-Ver06	AC25-Ver06	B1000-Ver06
258	0	0	0	5	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0
259	0	0	0	1	0	7	1	0	0	0	0	0	0	16	3
260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
264	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	0
267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
269	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1
271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
273	0	0	4	6	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	64
275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0
276	0	0	0	0	0	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0
277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
278	0	160	0	0	0	8	0	0	0	0	0	6070	0	0	512
279	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	48	0
280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256	0	66
283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
287	0	0	0	16	0	0	36	1046	0	0	0	1472	0	0	1414
288	0	559	0	0	0	0	0	0	680	1	28416	0	55456	0	0
289	0	0	0	0	0	0	0	0	2477	13773	0	0	0	0	0
290	2054	2777	2592	172	188	1326	169	9780	1752	4113	13616	292	7688	16	6572
291	64	0	100	11	0	61	12	260	573	387	0	665	0	272	1862
292	0	0	0	19	4	24	0	1154	1809	0	30056	33	0	0	1918
293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	512
294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
295	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	512	0	525	0	0
299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	64
303	2	0	0	0	0	0	0	129	0	193	0	0	0	0	0
304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	512	0	1
306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5

Num. especie	F460-Pri06	F464-Pri06	K23-Pri06	K26-Pri06	K31-Pri06	K2600-Pri06	K3100-Pri06	O502-Pri06	U470-Pri06	S468-Pri06	AB500-Ver06	AC19-Ver06	AC223-Ver06	AC25-Ver06	B1000-Ver06
313	0	0	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
316	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
319	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
325	0	385	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
326	0	0	0	0	4	16	0	256	0	0	0	0	0	16	0
327	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
331	32	1	32	8	0	8	8	0	0	0	0	0	1	16	0
332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
336	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	0
341	2263	0	467	27	0	291	0	8417	1345	3224	0	0	0	416	64
342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
343	0	0	3	56	32	295	16	0	0	0	0	0	0	16	0
344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
349	4	0	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
350	32	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
352	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	3	3
353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	B2000-Ver06	B2001-Ver06	B216-Ver06	C454-Ver06	F459-Ver06	G3000-Ver06	H1000-Ver06	H12-Ver06	H220-Ver06	J13-Ver06	J560-Ver06	K2100-Ver06	K2101-Ver06	L3000-Ver06
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	352
2	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256	0	0	0
6	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
7	0	0	0	0	0	1	1	1	12	73	0	26	1	25
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	1152	26416	512	0	0	32	64	0	0	4	1024	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	22	2	10	0	1	0	2	3	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
14	0	0	128	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	256	0	0	34	0	8	0	0	0	0
18	32	0	128	0	0	101	131	40	56	46	0	8	256	96
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	38	2952	0	12	0	0	0	0	672
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	64	0	0	0	48	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	352	0	0	0	42	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	1465	57	132	0	256	256	1392
35	0	0	0	0	0	2	0	17	0	0	0	0	1	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	192	1028	384	21008	56	512	1240	116	1148	304	0	1377	2
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	512	0	0	0
41	0	0	0	0	0	33	22	1	0	0	0	2	0	560
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	B2000-Ver06	B2001-Ver06	B216-Ver06	C454-Ver06	F459-Ver06	G3000-Ver06	H1000-Ver06	H12-Ver06	H220-Ver06	J13-Ver06	J560-Ver06	K2100-Ver06	K2101-Ver06	L3000-Ver06
45	192	384	64	5888	96352	0	1024	1648	168	112	1296	8	480	16
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	1680	2996	624	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	248	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	0	64	768	0	0	0	0	1224	48	432	0	0	0	80
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0
75	1666	677	0	0	0	2276	43920	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	0	0	264	1	16	0	0	264	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	96	288	384	0	0	224	0	344	108	376	1056	52	608	0

Num. especie	B2000-Ver06	B2001-Ver06	B216-Ver06	C454-Ver06	F459-Ver06	G3000-Ver06	H1000-Ver06	H12-Ver06	H220-Ver06	J13-Ver06	J560-Ver06	K2100-Ver06	K2101-Ver06	L3000-Ver06
89	0	1262	192	0	0	843	0	0	0	0	0	0	0	0
90	512	648	0	0	0	331	0	0	0	0	0	0	6	0
91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
92	0	0	0	0	256	0	0	529	351	74	1222	4	32	0
93	0	32	264	3840	0	983	128	1692	10	100	705	1	3360	0
94	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	0	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	0	0	0	0	261	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	0	0	296	9	0	43	0	3	0	261	0	0	14	1
113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	411	0	0	0
116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	0	0	0	0	0	0	360	0	0	0	0	0	0	0
119	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
120	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	0	0	0	3	5	0	16	3	1	0	109	0	0	8
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	0	0	0	7	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	0	0	260	388	256	1	0	529	0	1	0	0	2	0
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	0	0	1	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0
133	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	0	32	0	128	0	21	8	94	6	4	0	0	0	0
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
138	2	2	4	0	0	10	40	3	0	0	0	0	0	0
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	B2000-Ver06	B2001-Ver06	B216-Ver06	C454-Ver06	F459-Ver06	G3000-Ver06	H1000-Ver06	H12-Ver06	H220-Ver06	J13-Ver06	J560-Ver06	K2100-Ver06	K2101-Ver06	L3000-Ver06
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	0	0	0	0	0	7	24	3	10	2	0	0	4	0
143	0	0	12	0	0	76	0	0	0	12	16	0	0	0
144	0	0	0	2	0	0	264	186	10	0	0	0	2	0
145	0	0	0	0	0	0	0	136	0	12	0	0	0	0
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256	0	0	0
149	0	3	0	0	0	0	0	34	1	9	0	0	0	20
150	1	34	0	0	0	53	0	41	0	18	0	9	0	0
151	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	2	16
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
159	0	0	0	0	0	0	10	0	3	0	0	0	0	0
160	0	0	0	1	0	0	15	0	0	0	18	0	0	0
161	0	0	0	0	0	6	27	1	0	0	0	0	0	0
162	6	0	0	0	0	2	17	0	4	2	0	0	0	0
163	0	2	0	6	6	22	36	11	14	0	0	0	0	0
164	0	0	0	0	0	128	0	137	9	168	0	0	0	0
165	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
166	10	99	132	0	0	6	10	32	1	8	0	11	64	16
167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
169	0	0	1	0	256	0	0	9	0	12	0	4	0	0
170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	1	1	0	2	0	1	6	81	111	1	16	2	0	16
174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0
176	0	0	0	0	256	0	0	36	4	1	0	0	0	0
177	0	0	0	0	0	0	16	0	4	1	0	0	0	1
178	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180	0	32	1	2	0	85	1	2	2	5	0	0	0	0
181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
182	0	1	0	5	0	0	0	171	0	0	3	1	1	0
183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	0	0	0	0	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0
187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190	192	609	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	224	0
191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0
193	1	1	4	0	0	0	0	41	38	0	0	2	0	0
194	0	0	4	0	0	53	0	524	4	4	0	0	0	0
195	0	0	0	0	0	75	0	32	0	592	0	0	0	16
196	0	0	0	0	0	64	0	72	0	108	0	0	0	337
197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
198	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	B2000-Ver06	B2001-Ver06	B216-Ver06	C454-Ver06	F459-Ver06	G3000-Ver06	H1000-Ver06	H12-Ver06	H220-Ver06	J13-Ver06	J560-Ver06	K2100-Ver06	K2101-Ver06	L3000-Ver06
200	0	0	0	0	1	0	0	1	0	8	0	0	0	0
201	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0
203	0	0	0	256	288	0	0	0	0	0	0	0	224	0
204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
206	704	385	0	0	0	331	0	1	5	112	0	16	128	0
207	0	0	128	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0
208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	0	0	0	0	256	64	0	64	287	0	0	1	0	0
212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
217	0	0	0	0	256	0	0	1	0	0	0	0	1	0
218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
226	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	0	0	0	0	256	0	1	40	70	0	0	0	0	0
231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0	1	0	0	0
238	0	0	0	9	0	0	2	9	4	0	0	0	0	0
239	0	0	0	1	256	0	0	0	1	0	0	0	0	0
240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
241	0	0	0	5	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0
242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
246	0	1	0	1	0	64	0	48	12	0	0	2	480	0
247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
248	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	160	522	128	1172	0	149	0	328	0	0	369	0	192	0
254	0	0	0	128	0	0	0	0	0	0	672	0	0	0
255	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
257	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

Num. especie	B2000-Ver06	B2001-Ver06	B216-Ver06	C454-Ver06	F459-Ver06	G3000-Ver06	H1000-Ver06	H12-Ver06	H220-Ver06	J13-Ver06	J560-Ver06	K2100-Ver06	K2101-Ver06	L3000-Ver06
258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256	0	0	0
259	0	3	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0
260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
263	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
265	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	0	0	0	0	0	203	0	0	0	0	0	0	0	0
271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	0	0	0	0	0	0	0	1	16	0	0	0	0	0
273	46	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	55	0
274	128	65	0	0	0	0	0	40	8	0	0	0	0	0
275	32	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
278	0	128	0	384	0	0	0	0	8	0	0	0	0	48
279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
282	0	0	0	264	304	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
287	96	451	0	1680	7328	0	0	40	0	52	0	15	0	0
288	0	0	11228	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0
289	0	0	0	2944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
290	512	783	1352	15840	9584	85	256	1216	1244	16	2308	12	4512	32
291	384	2061	3696	5124	1056	43	385	456	568	148	3259	14	1600	48
292	5952	2215	2128	1300	2752	235	144	1151	103	32	20290	34	2880	0
293	0	0	0	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
298	0	0	0	0	0	0	0	57	28	0	0	0	0	0
299	0	0	128	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
300	0	0	0	0	0	0	0	0	361	0	0	0	0	0
301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
302	352	1223	0	0	0	107	1	0	0	0	0	0	128	0
303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	0	0	0	0	0	0	0	32	4	0	0	0	0	32
306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
312	0	0	0	129	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	B2000-Ver06	B2001-Ver06	B216-Ver06	C454-Ver06	F459-Ver06	G3000-Ver06	H1000-Ver06	H12-Ver06	H220-Ver06	J13-Ver06	J560-Ver06	K2100-Ver06	K2101-Ver06	L3000-Ver06
313	4	5	128	3	0	0	0	0	0	0	0	9	32	0
314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
316	32	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0
317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	32	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	97	0
319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	512	0	0	0
321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
326	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
328	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	80	0	0	0
329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	0	64	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	0
331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
341	96	778	0	640	256	0	0	0	0	0	65	3	576	0
342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
343	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	16
344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
349	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
352	0	0	0	128	0	0	0	98	0	0	57	0	65	1
353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	L3001-Ver06	L482-Ver06	L484-Ver06	N79-Ver06	R380-Ver06	R508-Ver06	V3190-Ver06	V319-Ver06	Y274-Ver06	Y286-Ver06	Y288-Ver06	Y289-Ver06	AB240-Ver06	AB485-Ver06
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	4	0	0	0	96	0	0	0	0	0	0
5	602	0	0	0	0	0	256	32	0	0	0	0	0	65
6	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	171	0	8	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	514	0	0
9	208	683	3840	192	0	0	0	256	0	0	2691	640	43	0
10	0	0	0	336	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	18	0	0	393	0	16	65	5	542	64	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
18	0	768	0	1664	1541	1344	1539	704	0	0	0	0	0	1856
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	1024
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	147456	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	896	0	256	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	85	0	2048	0	0	2433	1408	0	248	0	0	0	192	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	298	4864	6656	520	353	3009	257	6	0	128	4614	1537	20	17602
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	640	0	0	1024
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	768	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

Num. especie	L3001-Ver06	L482-Ver06	L484-Ver06	N79-Ver06	R380-Ver06	R508-Ver06	V3190-Ver06	V319-Ver06	Y274-Ver06	Y286-Ver06	Y288-Ver06	Y289-Ver06	AB240-Ver06	AB485-Ver06
45	0	19677	5376	640	32	192	1408	1440	352	0	13961	30208	171	768
46	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	512
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2049
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	0	256	0	128	0	16	0	0	0	85	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	0	384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	6400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	17156	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11583	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	0	0	0	0	292	0	384	0	0	0	1024	6848	108	2569
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	128	256	64	416	0	1152	0	160	0	640	0	0	0

Num. especie	L3001-Ver06	L482-Ver06	L484-Ver06	N79-Ver06	R380-Ver06	R508-Ver06	V3190-Ver06	V319-Ver06	Y274-Ver06	Y286-Ver06	Y288-Ver06	Y289-Ver06	AB240-Ver06	AB485-Ver06
89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	0	0	0	0	0	0	128	0	0	0	0	0	0	0
91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92	0	128	2	0	4	11	1	0	0	0	1542	0	2	147
93	0	1	5632	0	1278	194	0	0	0	0	0	0	0	0
94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	70
98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
103	0	0	2	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	0	0	0	0	102	0	0	0	0	0	0	0	14	0
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	2	0
108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	0	0	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
110	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
112	0	231	772	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	494
113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0	0	4	4	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	0	24	2	4	0	5	160	0	2	0	227	2	0	170
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
127	0	0	256	0	0	128	0	0	0	0	0	0	0	450
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	0	175	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	67	0
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
138	0	8	0	5	0	1	0	0	0	0	1	2	147	0
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	L3001-Ver06	L482-Ver06	L484-Ver06	N79-Ver06	R380-Ver06	R508-Ver06	V3190-Ver06	V319-Ver06	Y274-Ver06	Y286-Ver06	Y288-Ver06	Y289-Ver06	AB240-Ver06	AB485-Ver06
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
143	0	8	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	20
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	455	0
145	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
156	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	140	0	0	131
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
161	0	5	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
163	0	20	0	0	0	3	1	0	16	0	1	0	6	0
164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
168	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
169	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0
170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	1	175	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	64	0
174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0
177	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0
178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180	0	3	0	0	0	128	0	0	0	0	0	0	0	0
181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
182	0	353	512	0	0	0	0	0	0	0	6	0	85	0
183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
188	0	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2564
189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
193	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	64	0
194	0	8	0	0	0	640	0	0	0	0	131	0	0	0
195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	0
196	0	0	4	64	0	1	0	0	0	0	0	0	86	0
197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
198	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
199	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	L3001-Ver06	L482-Ver06	L484-Ver06	N79-Ver06	R380-Ver06	R508-Ver06	V3190-Ver06	V319-Ver06	Y274-Ver06	Y286-Ver06	Y288-Ver06	Y289-Ver06	AB240-Ver06	AB485-Ver06
200	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203	0	175	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0	2
204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
206	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	3	0	0	0
207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	0	1	1024	0	0	128	0	0	32	0	0	0	0	65
212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
217	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
222	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0
227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
241	0	0	0	0	1	133	0	0	0	0	0	0	0	93
242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0	0	0
243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
247	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	0	0	256	0	32	0	0	0	0	0	2831	0	0	0
254	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0
255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	L3001-Ver06	L482-Ver06	L484-Ver06	N79-Ver06	R380-Ver06	R508-Ver06	V3190-Ver06	V319-Ver06	Y274-Ver06	Y286-Ver06	Y288-Ver06	Y289-Ver06	AB240-Ver06	AB485-Ver06
258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
259	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	0	0	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
275	0	0	0	0	384	0	0	0	0	0	0	0	0	0
276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
278	165	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
279	0	0	0	4	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0
280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
282	0	0	512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
287	1079	8604	0	1096	353	5155	2699	0	0	0	0	0	171	1970
288	0	0	0	36	0	0	0	144448	538	17714	0	0	0	0
289	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0
290	3437	2755	17836	1228	1314	390	2434	5600	616	320	24990	48064	1865	581
291	128	6075	3648	0	775	1810	1793	0	938	0	5963	0	0	5460
292	48	0	3532	4316	1412	192	9870	672	304	0	2709	54720	341	1794
293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
295	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0
296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0
299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	128	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
302	0	0	0	0	65	0	256	0	0	0	3	0	0	0
303	0	0	0	0	0	192	0	0	0	0	0	0	0	192
304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
307	0	0	0	0	0	0	128	0	0	0	256	32	0	0
308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

Num. especie	L3001-Ver06	L482-Ver06	L484-Ver06	N79-Ver06	R380-Ver06	R508-Ver06	V3190-Ver06	V319-Ver06	Y274-Ver06	Y286-Ver06	Y288-Ver06	Y289-Ver06	AB240-Ver06	AB485-Ver06
313	0	8	0	0	0	0	4	0	2	0	6	0	0	0
314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
316	0	0	256	0	1	1	0	0	16	0	0	0	43	0
317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
320	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0
321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
323	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0
324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
325	363	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0
326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	512	0	0	0
327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
328	0	0	0	320	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
331	0	512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
334	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	390	672	0	0
339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	0	0	256	0	0	66	129	0	0	1	131	0	0	0
341	0	691	7	1968	1307	1540	4999	0	0	64	1683	39776	1	64
342	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
343	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
349	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
352	0	8	23	17	2	130	0	1	0	0	0	34	0	0
353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AF700-Ver06	AG254-Ver06	AJ364-Ver06	AK28-Ver06	AN260-Ver06	AN271-Ver06	AO89-Ver06	ABB1000-Ver06	B213-Ver06	F460-Ver06	F464-Ver06	K23-Ver06	K31-Ver06	K2600-Ver06
1	0	0	0	0	0	16	0	8	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5	0	256	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	8	0	1	3	43	0	11	3	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	224	2688	0	0	64	1704	0	0	256	0	160	0	0	96
10	0	3845	0	0	0	0	0	0	1988	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
18	0	0	32	97	416	1028	4813	1808	128	1323	0	7138	1	2
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	514	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	2176	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256	64	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	32	0	0	356	0	0	1088	0	0	640	0	2	0	7
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	192	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	96	0	3872	1224	0	2048	512	513	2496	6549	0	5739	0	203
39	0	0	0	0	0	0	960	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AF700-Ver06	AG254-Ver06	AJ364-Ver06	AK28-Ver06	AN260-Ver06	AN271-Ver06	AO89-Ver06	ABB1000-Ver06	B213-Ver06	F460-Ver06	F464-Ver06	K23-Ver06	K31-Ver06	K2600-Ver06
45	160	6016	16320	3334	96	151816	384	0	1344	235	160	8768	0	64
46	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	0	0	0	0	0	20088	0	0	0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0	320	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	32	0	0	0	0	64	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	0	0	0	0	1536	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	21712	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	5471	0
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	1104	0	0	0	0	0	0
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	0	128	1920	0	0	1024	1	0	5	171	0	32	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	0	0	0	0	0	0	0	7976	0	0	0	0	608	0
87	0	0	32	0	0	0	0	17224	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	512	0	0	0	0	6947	356	64

Num. especie	AF700-Ver06	AG254-Ver06	AJ364-Ver06	AK28-Ver06	AN260-Ver06	AN271-Ver06	AO89-Ver06	ABB1000-Ver06	B213-Ver06	F460-Ver06	F464-Ver06	K23-Ver06	K31-Ver06	K2600-Ver06
89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	352	1
90	0	0	0	0	353	0	0	0	0	0	0	0	822	1
91	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0
92	4512	0	0	227	0	520	0	0	0	342	0	0	1	1
93	0	0	0	0	1	0	0	9	0	0	0	1411	454	65
94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	0	0	0	0	0	0	0	512	0	0	0	0	0	0
110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	0	0	0	163	1	0	0	0	0	556	0	0	0	0
113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	9	0	0	75	54	7	145	0	0	3	0	0	0	0
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	299	0	0	0	0
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	0	0	0	0	0	0	0	1	0	43	13	0	0	0
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0
137	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
138	0	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AF700-Ver06	AG254-Ver06	AJ364-Ver06	AK28-Ver06	AN260-Ver06	AN271-Ver06	AO89-Ver06	ABB1000-Ver06	B213-Ver06	F460-Ver06	F464-Ver06	K23-Ver06	K31-Ver06	K2600-Ver06
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	134	0	0	0	0	0	0	0	0	186	0	0	1	0
144	0	0	0	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
150	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	129
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155	0	0	0	0	2	0	128	0	0	0	0	0	0	0
156	64	0	0	0	64	0	386	0	0	0	0	0	0	0
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
161	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	1	0	0	0
162	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
163	8	0	1	36	13	1	0	0	0	4	0	0	0	64
164	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
165	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	64
167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	213	0	0	0	0
169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	1	0	0	0
170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	2	1	0	6	32	0	0	0	0	8	0	0	0	3
174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
177	0	0	0	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
182	128	0	0	0	0	7	128	0	0	1	0	2	0	5
183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19
191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67
194	0	128	0	96	32	0	0	0	0	363	0	0	0	128
195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AF700-Ver06	AG254-Ver06	AJ364-Ver06	AK28-Ver06	AN260-Ver06	AN271-Ver06	AO89-Ver06	ABB1000-Ver06	B213-Ver06	F460-Ver06	F464-Ver06	K23-Ver06	K31-Ver06	K2600-Ver06
200	0	0	0	35	33	0	0	0	0	85	0	0	0	0
201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203	0	0	0	96	0	0	1	0	0	128	0	0	0	0
204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
206	0	0	0	128	1	0	0	0	0	0	0	0	64	0
207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	128	256	32	64	193	512	256	0	1	128	33	0	0	0
212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0
218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	7	0	0	0
231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
238	0	0	0	137	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0
239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
241	0	0	0	0	0	0	64	0	0	576	0	0	0	0
242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
246	0	0	0	132	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0
247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	226	0
251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	291	503	0
253	0	0	0	129	64	0	128	0	0	0	0	33	0	0
254	32	0	0	0	0	0	129	0	0	0	0	0	0	0
255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Num. especie	AF700-Ver06	AG254-Ver06	AJ364-Ver06	AK28-Ver06	AN260-Ver06	AN271-Ver06	AO89-Ver06	ABB1000-Ver06	B213-Ver06	F460-Ver06	F464-Ver06	K23-Ver06	K31-Ver06	K2600-Ver06
258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
265	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	0
272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
273	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	259	79	0
274	0	0	0	0	0	512	0	0	0	43	0	1	192	0
275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
278	64	0	0	64	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0
279	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
287	609	3973	0	1	870	0	1751	0	0	663	0	387	97	32
288	0	0	0	0	0	0	0	0	5685	0	61776	0	0	0
289	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
290	1473	6665	0	2574	1765	7360	776	2112	13968	43	1952	664	1994	1960
291	2158	0	0	936	1033	544	3855	256	0	1964	0	1925	825	98
292	2755	18962	160	544	1697	1488	4109	1024	2771	128	0	54	552	1
293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162	0	0	0
299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
302	64	0	0	96	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	0	0	0	0
304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
307	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	64
308	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0
311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96
312	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AF700-Ver06	AG254-Ver06	AJ364-Ver06	AK28-Ver06	AN260-Ver06	AN271-Ver06	AO89-Ver06	ABB1000-Ver06	B213-Ver06	F460-Ver06	F464-Ver06	K23-Ver06	K31-Ver06	K2600-Ver06
313	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
316	65	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0
317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	12	2	5
319	0	0	32	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0
320	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
325	0	640	0	0	0	0	0	0	0	0	512	0	0	0
326	0	0	0	0	0	512	0	0	0	0	32	0	32	0
327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0	0	0	1	1
331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
337	0	0	0	0	0	514	0	0	0	0	0	0	0	0
338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	193
341	321	1152	0	0	0	3608	590	0	67	43	0	34	1329	7756
342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
343	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130
344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
349	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
352	2	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1	0	0
353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ver archivo electrónico adjunto
(Anexo1.VIII.Composición diatomeas.pdf)

Código especie	*AC223-Wer05	Y286-Wer05	N79-Wer05	**Y274-Wer05	L482-Wer05	R508-Wer05	Y289-Wer05	**H220-Wer05	AB500-Wer05	**AC19-Wer05	*B216-Wer05	L3000-Wer05	G3000-Wer05	C454-Wer05	R380-Wer05	V3190-Wer05
ABIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACOF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACHS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ADBI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	3	0	0	0
ADCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ADEG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ADMI	0	0	1	177	0	0	5	331	0	328	153	207	209	317	149	67
AEXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALIB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOLG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOVA	0	0	0	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APED	0	0	315	38	2	147	62	0	1	6	27	9	2	66	17	138
ATHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
AULS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVEN	0	0	2	1	1	0	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0
BVIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
CALS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CASP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
CBAC	0	0	0	140	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0
CBAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBLP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
CCYM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CDTG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CMEN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	107	0	2	0	0	0
CMIC	0	0	0	0	0	0	0	57	0	30	12	88	44	2	150	1
COPL	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CPED	0	0	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	0	0	0	0
CPLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CPLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CPLI	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	37	97
CTMD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CVUL	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	24	71	145	0	0	0
CYLS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CYMS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
DCOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELL	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
DIPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
DKUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
DMOD	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DMON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOBL	0	0	0	19	0	0	1	0	0	2	54	4	0	0	0	27
DOCU	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
DOVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DPST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DSUB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DTEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EADN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EARB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EARC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
ECES	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	2	0	12	0	0	0
ECIB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EGOE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EIMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENMI	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
EOMI	0	31	2	0	0	1	12	0	6	0	1	1	0	0	0	4
EPEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESBM	9	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ESBT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
ESOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EUNS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FCAP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
FCRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FCRP	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FCVA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	9
FGRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
FLEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FPUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
FPYG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRSP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FSAP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FSBH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
FUAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GACU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
GCLA	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0
GGRA	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1
GLAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GMIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
GMIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOLI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOMP	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0	2
GPAR	0	7	0	0	2	2	52	0	2	0	4	0	0	0	0	0
GPAS	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GPGL	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Código especie	*AC223-Wer05	Y286-Wer05	N79-Wer05	**Y274-Wer05	L482-Wer05	R508-Wer05	Y289-Wer05	**H220-Wer05	AB500-Wer05	**AC19-Wer05	*B216-Wer05	L3000-Wer05	G3000-Wer05	C454-Wer05	R380-Wer05	V3190-Wer05
GPRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GPUM	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	28	1
GRHB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
GTRU	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2
HCAP	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HHUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KGES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LGOE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LMUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LNIV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAMU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MCIR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MVAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAMP	0	21	0	8	0	34	50	0	0	0	0	3	0	11	0	3
NANT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NASP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAVI	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NBCL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NBRY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0	0	0	0
NCAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCIN	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCRY	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12
NCTE	0	0	0	3	0	0	0	3	0	11	1	5	5	0	0	8
NCTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NDIF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NDIS	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
NFON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0
NGRE	0	0	1	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	1	0	2
NIBU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIFR	410	0	0	0	360	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
NIFS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NINC	0	0	21	0	0	18	2	0	9	1	0	0	0	1	3	2
NIPM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
NITZ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	0	3	0	1
NIVI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
NLBT	0	0	0	0	0	0	0	0	293	0	0	0	0	0	0	0
NLIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NMEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NMGL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NMIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPAD	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPHY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NRAD	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	6
NRCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NREC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSIG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSLC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
NSOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTPT	0	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTRV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTUB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NUMB	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NVDS	0	285	0	0	0	0	36	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NVEN	7	80	0	0	12	0	15	0	60	0	3	0	0	5	1	0
NVSU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PIN1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLFR	0	9	22	0	19	6	113	0	3	0	7	0	0	0	17	7
PRST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTLA	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	10
RABB	0	0	34	0	0	162	13	0	0	0	0	0	0	3	0	6
RHOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
RUNI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
SANG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
SBKU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SCVE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SELI	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SFSC	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRPI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSTM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSVE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SURS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAPI	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TDEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UBIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	7
UULN	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	7	0	0	0	0

Código especie	L484-Wer05	AC25-Wer05	V319-Wer05	**H12-Wer05	K2101-Wer05	B2000-Wer05	**Y288-Wer05	**K2100-Wer05	**J13-Wer05	F459-Wer05	B2001-Wer05	H1000-Wer05	Y289-Oto05	Y286-Oto05	U470-Oto05	F460-Oto05
ABIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACOF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ACHS	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
ADBI	0	10	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ADCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ADEG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0
ADMI	103	183	0	263	278	225	238	314	40	0	76	35	0	0	0	2
AEXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALIB	4	0	0	0	11	0	0	0	0	6	0	0	0	0	1	0
AMMO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOLG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOVA	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APED	138	1	127	108	12	0	2	13	5	4	3	0	28	0	45	200
ATHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AULS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVEN	4	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	3	0	9	8
BVIT	0	0	0	0	0	0	13	0	4	0	0	0	0	0	0	0
CALS	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CASP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBAC	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
CBAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBLP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
CBPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCOM	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCYM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CDTG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0
CMEN	0	0	0	0	1	0	0	0	8	33	0	0	0	0	5	0
CMIC	0	82	0	2	4	0	22	8	190	0	4	150	0	0	0	0
COPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CPED	2	0	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CPLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CPLE	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	24
CPLI	27	0	41	0	0	51	0	7	0	0	0	4	16	0	0	0
CTMD	0	1	0	0	0	2	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0
CVUL	0	105	0	13	59	0	0	15	0	0	238	1	0	0	0	0
CYLS	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CYMS	0	2	0	8	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0
CHAL	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DCOT	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELL	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
DIPS	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
DKUE	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	101	0	0	0	0
DMOD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DMON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOBL	0	5	6	1	3	46	37	50	33	0	18	0	0	0	4	0
DOCU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DPST	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
DSUB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
DTEN	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EADN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EARB	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EARC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ECES	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ECIB	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
EGOE	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	8	0	0	0	0
EIMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENMI	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EOMI	0	0	21	6	1	3	0	1	0	37	0	0	13	8	11	0
EPEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165	0	0	0	0	0	6
ESBT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
ESOR	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EUNS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FCAP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FCRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FCRP	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
FCVA	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	0
FGRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
FLEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FPUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FPYG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRAS	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0
FRSP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FSAP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
FSBH	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
FUAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0
GACU	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GCLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GGRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
GLAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GMIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GMIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOLI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOMP	1	3	3	0	1	0	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0
GPAR	13	1	3	0	1	0	3	0	0	4	0	0	11	0	0	1
GPAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	40	0	0
GPGL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Código especie	L484-Wer05	AC25-Wer05	V319-Wer05	**H12-Wer05	K2101-Wer05	B2000-Wer05	**Y288-Wer05	**K2100-Wer05	**J13-Wer05	F459-Wer05	B2001-Wer05	H1000-Wer05	Y289-Oto05	Y286-Oto05	U470-Oto05	F460-Oto05
GPRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GPUM	11	0	0	15	10	0	0	0	0	0	0	104	0	0	0	0
GRHB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GROS	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GTRU	0	0	0	14	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0
HCAP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
HHUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0
KGES	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
LGOE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LMUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LNIV	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
MAMU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
MAPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MCIR	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MVAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
NAMP	17	0	0	0	0	2	1	3	0	1	0	0	49	39	2	2
NANT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NASP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAVI	5	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	3	1
NBCL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
NBRY	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
NCAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
NCOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCRY	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
NCTE	0	3	0	10	3	15	17	4	26	0	3	3	0	0	1	2
NCTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NDIF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NDIS	0	0	0	3	7	1	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0
NFON	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0
NGRE	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	6	2
NIBU	0	0	0	0	0	5	0	0	0	68	0	0	0	1	0	2
NIFR	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIFS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NILA	0	0	0	14	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0
NINC	35	0	0	2	2	6	0	2	0	19	2	0	26	3	85	154
NIPM	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0
NITZ	0	0	0	8	0	0	1	7	0	0	0	0	7	0	1	0
NIVI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLBT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
NLIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLST	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NMEN	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NMGL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NMIC	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
NPAD	0	0	0	0	0	0	3	6	0	3	2	0	2	1	4	4
NPAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPHY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NRAD	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NRCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NREC	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSIG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSIT	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0
NSLC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSOL	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTPT	0	0	1	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTRV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTUB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NUMB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NVDS	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	307	0	0
NVEN	0	1	35	0	0	0	0	0	0	13	0	0	18	3	77	4
NVSU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PIN1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLFR	59	0	162	0	0	25	0	4	0	1	0	0	35	1	76	7
PRST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTLA	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RABB	0	0	23	0	0	8	0	0	0	0	0	0	52	0	14	1
RHOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RUNI	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SBKU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SCVE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SELI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SFSC	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0
SRPI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSTM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSVE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SURS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAPI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	5	0
TDEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UBIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UULN	1	0	0	5	1	0	0	1	0	0	26	0	1	0	0	0

Código especie	AN271-Oto05	C218-Oto05	AC223-Oto05	C217-Oto05	R508-Oto05	AG254-Oto05	AB500-Oto05	**AC19-Oto05	B216-Oto05	**J13-Oto05	L3000-Oto05	F459-Oto05	K2101-Oto05	AK28-Oto05	AL3200-Oto05	H220-Oto05	V319-Oto05
ABIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACOF	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACHS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ADBI	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0
ADCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ADEG	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ADMI	0	7	0	13	5	2	0	396	195	248	294	0	58	285	167	366	0
AEXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALIB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	13	0	0	0	0
AMMO	0	1	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
AMPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ANOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOLG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	87	0	0
AOVA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APED	18	0	0	0	252	1	0	1	74	12	3	14	53	3	0	0	0
ATHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AULS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVEN	0	16	4	32	0	2	26	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0
BVIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
CALS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
CASP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBAC	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBLP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCYM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
CDTG	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CMEN	3	0	1	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
CMIC	0	0	0	0	0	0	0	0	9	35	85	0	0	2	1	23	0
COPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CPED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
CPLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CPLE	102	0	0	0	11	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0
CPLI	0	0	0	0	25	2	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0
CTMD	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
CVUL	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
CYLS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CYMS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHAL	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
CHUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DCOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	1	0	0	0	0
DIPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DKUE	0	0	0	0	0	0	0	0	2	25	0	0	0	0	0	0	0
DMOD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DMON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOBL	0	0	0	7	0	0	0	0	20	40	2	0	0	0	2	0	0
DOCU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DPST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DSUB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DTEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EADN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EARB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EARC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ECES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
ECIB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
EGOE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
EIMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
EOMI	1	6	1	57	0	8	14	0	26	0	0	20	27	0	0	0	4
EPEC	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESBM	105	1	101	5	0	182	0	0	0	0	0	46	13	0	0	0	0
ESBT	0	0	0	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESLE	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EUNS	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
FCAP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FCRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FCRP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
FCVA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FGRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
FLEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FPUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FPYG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRSP	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FSAP	14	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FSBH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GACU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
GCLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GGRA	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
GLAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GMIC	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	6	0	0	0
GMIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOLI	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOMP	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
GPAR	4	0	38	10	1	23	4	0	7	0	0	112	7	0	0	2	281
GPAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GPGL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Código especie	AN271-Oto05	C218-Oto05	AC223-Oto05	C217-Oto05	R508-Oto05	AG254-Oto05	AB500-Oto05	**AC19-Oto05	B216-Oto05	**J13-Oto05	L3000-Oto05	F459-Oto05	K2101-Oto05	AK28-Oto05	AL3200-Oto05	H220-Oto05	V319-Oto05
GPRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
GPUM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	18	0
GRHB	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
GROS	0	375	0	31	0	0	0	0	0	15	0	0	0	102	123	0	0
GTRU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
HCAP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HHUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KGES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LGOE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
LMUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LNIV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAMU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
MAPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MCIR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MVAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAMP	2	0	0	13	3	0	128	0	7	4	0	4	29	0	0	0	0
NANT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NASP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
NAVI	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	1	0	0
NBCL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NBRY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
NCAR	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
NCIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
NCOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCPL	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCRY	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCTE	0	2	0	39	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	10	0	0
NCTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NDIF	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NDIS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
NFON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NGRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIBU	3	0	217	0	0	93	147	0	0	0	0	159	0	0	0	0	24
NIFR	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	2	0	0
NIFS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NINC	55	2	0	36	10	2	42	0	9	0	1	31	75	2	0	1	10
NIPM	0	0	4	1	0	3	5	0	3	1	0	4	0	0	0	0	2
NITZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0
NIVI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLAN	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLBT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
NLIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NMEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NMGL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NMIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPAD	6	0	10	16	0	26	0	0	4	0	0	3	4	0	0	0	3
NPAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPHY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NRAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NRCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
NREC	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSIG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSLC	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NSOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
NTEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTPT	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	34	0	0	0	0
NTRV	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTUB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NUMB	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NVDS	16	0	0	0	0	34	2	0	1	0	6	4	5	0	0	0	8
NVEN	22	0	24	104	4	9	3	0	8	3	1	27	7	2	2	0	83
NVSU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
PDAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PIN1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLFR	57	2	0	20	5	10	19	0	18	0	0	0	7	0	0	0	3
PRST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RABB	0	0	0	0	41	0	23	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
RHOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RUNI	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANG	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SBKU	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SCVE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SELI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SFSC	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRPI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSTM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
SSVE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SURS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAPI	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
TDEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UBIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UULN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0

Código especie	Y288-Oto05	V3190-Oto05	S468-Oto05	H1000-Oto05	0502-Oto05	R380-Oto05	K3100-Oto05	G3000-Oto05	AN260-Oto05	K2600-Oto05	AF700-Oto05	K23-Oto05	H12-Oto05	B2000-Oto05	K26000-Oto05	ABB1000-Oto05	K2100-Oto05
ABIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
ACOF	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACHS	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
ADBI	1	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	108	0	0
ADCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ADEG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ADMI	233	102	2	169	0	235	100	120	165	206	288	95	173	32	213	7	398
AEXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
AINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALIB	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
AMMO	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
AMPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOLG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
APAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
APED	7	6	1	2	3	20	8	0	0	22	0	30	116	8	24	242	1
ATHE	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AULS	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVEN	0	2	58	0	66	0	1	0	0	0	3	0	0	3	1	0	5
BVIT	9	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CALS	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
CASP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
CBAC	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1
CBAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBLP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCOM	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCYM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CDTG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CMEN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0
CMIC	5	0	0	43	0	2	0	221	0	1	0	0	0	1	35	0	5
COPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CPED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	7	2	0	0	0	0
CPLA	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CPLE	0	0	0	0	0	0	6	0	0	7	0	22	0	0	0	3	4
CPLI	2	14	0	41	0	0	0	3	0	170	0	0	0	0	0	0	0
CTMD	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
CVUL	0	0	0	21	0	0	0	18	0	0	3	12	0	0	5	7	4
CYLS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CYMS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
CHAL	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
CHUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
DCOT	0	0	0	0	0	0	264	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
DELL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DKUE	30	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DMOD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DMON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOBL	97	54	0	7	1	3	0	0	0	0	44	0	0	14	0	0	1
DOCU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOVA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DPST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DSUB	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DTEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0
EADN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
EARB	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EARC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ECES	0	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ECIB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EGOE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EIMP	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EOMI	0	0	3	1	0	0	9	0	0	2	0	0	16	1	0	0	6
EPEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESBM	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESBT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
ESOL	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EUNS	0	24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FCAP	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FCRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FCRP	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FCVA	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FGRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FLEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FPUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FPYG	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
FRAS	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
FRSP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
FSAP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FSBH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GACU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GCLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GGRA	0	1	0	0	0	43	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
GLAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GMIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GMIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOLI	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOMP	8	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
GPAR	0	0	1	0	1	16	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	8
GPAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GPGL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Código especie	Y288-Oto05	V3190-Oto05	S468-Oto05	H1000-Oto05	0502 - Oto05	R380-Oto05	K3100-Oto05	G3000-Oto05	AN260-Oto05	K2600-Oto05	AF700-Oto05	K23 Oto05	- H12 Oto05	- B2000-Oto05	K26000-Oto05	ABB1000-Oto05	K2100-Oto05
GPRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
GPUM	4	2	0	2	0	0	0	2	0	9	0	88	30	0	2	0	0
GRHB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GROS	0	3	0	53	0	15	2	36	249	2	5	8	0	2	6	0	0
GTRU	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HCAP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HHUN	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KGES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LGOE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LMUT	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LNIV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAMU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MCIR	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	21	0	0	0
MVAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAMP	7	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	49	2	4	0	2	3
NANT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NASP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAVI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
NBCL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NBRY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCAR	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCIN	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
NCPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCRY	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
NCTE	8	4	1	12	2	0	1	0	1	0	46	12	1	30	1	24	0
NCTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NDIF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NDIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7
NFON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NGRE	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0
NIBU	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	197	0	0	0
NIFR	0	0	182	0	197	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	2	6
NIFS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NILA	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
NINC	0	18	38	0	1	37	2	0	0	1	4	1	6	25	2	4	0
NIPM	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NITZ	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
NIVI	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLBT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLST	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
NMEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NMGL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
NMIC	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPAD	0	3	3	0	0	0	0	0	0	2	1	5	0	0	0	0	3
NPAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPHY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NRAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NRCS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NREC	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
NSIG	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSLC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NTEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTPT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	1
NTRV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTUB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NUMB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NVDS	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NVEN	0	8	85	3	82	5	2	0	0	0	7	11	0	12	1	0	0
NVSU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PIN1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLFR	0	1	23	2	1	11	24	0	0	0	0	0	2	28	0	0	0
PRST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTLA	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	2	0	1	0
RABB	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	45	57	0	0	50	0
RHOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RUNI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SBKU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SCVE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
SELI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
SFSC	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRPI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSTM	4	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSVE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SURS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAPI	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
TDEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UBIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UULN	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

Código especie	B2001-Oto05	E221-Oto05	K31 Oto05	- N79 Oto05	- AO89-Oto05	J560 Oto05	- L484-Oto05	F464-Oto05	AJ364-Oto05	B213-Oto05	AC25-Oto05	C454-Oto05	S468-Pri06	Y286-Pri06	C218-Pri06	ABB1000-Pri06	K2100-Pri06
ABIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACOF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACHS	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
ADBI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0
ADCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ADEG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
ADMI	12	1	110	0	136	71	5	0	11	56	184	26	0	1	199	169	301
AEXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALIB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMMO	0	1	1	6	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0
AMPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANOR	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOLG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
APED	149	0	16	1	1	1	220	0	2	2	1	1	3	0	0	139	0
ATHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AULS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVEN	0	20	0	0	2	0	7	9	0	1	0	3	87	0	13	0	1
BVIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CALS	0	0	0	2	23	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
CASP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
CBLP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCYM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CDTG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CMEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CMIC	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	0	7	2
COPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CPED	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CPLA	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
CPLE	0	0	9	0	0	0	25	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
CPLI	0	0	6	0	16	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
CTMD	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CVUL	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	6	9	11
CYLS	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CYMS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHAL	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2	0	0	0	0
CHUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DCOT	1	0	3	38	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DKUE	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DMOD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DMON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOBL	0	0	2	0	6	9	0	0	2	3	3	0	1	2	2	0	1
DOCU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOVA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DPST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DSUB	0	0	0	30	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DTEN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0
EADN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0
EARB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EARC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ECES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ECIB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EGOE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EIMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EOMI	0	0	2	15	0	0	1	0	8	0	0	0	2	5	31	1	1
EPEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESBM	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESBT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EUNS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FCAP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FCRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FCRP	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FCVA	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14
FGRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FLEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FPUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FPYG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRSP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FSAP	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	7	0	0	0	4
FSBH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4
GACU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GCLA	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GGRA	1	0	1	0	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
GLAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GMIC	0	0	0	0	42	0	0	0	0	2	0	0	0	1	8	0	21
GMIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
GOLI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOMP	0	6	1	0	0	0	0	1	5	0	7	0	0	0	1	0	0
GPAR	10	1	0	0	7	0	3	0	0	4	0	0	10	11	2	0	1
GPAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
GPGL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Código especie	B2001-Oto05	E221-Oto05	K31 Oto05	- N79 Oto05	- AO89-Oto05	J560 Oto05	- L484-Oto05	F464-Oto05	AJ364-Oto05	B213-Oto05	AC25-Oto05	C454-Oto05	S468-Pri06	Y286-Pri06	C218-Pri06	ABB1000-Pri06	K2100-Pri06
GPRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GPUM	0	0	6	1	113	5	13	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
GRHB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
GROS	9	0	0	0	0	0	0	0	1	29	38	5	4	0	35	0	1
GTRU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HCAP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HHUN	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
KGES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LGOE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LMUT	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
LNIV	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
MAMU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MCIR	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	40
MVAR	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAMP	1	0	0	2	34	0	1	0	2	0	0	0	0	21	0	2	2
NANT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NASP	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAVI	0	2	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	2	0	1	0	0
NBCL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
NBRY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0
NCAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCIN	1	0	0	2	2	45	2	0	3	0	0	10	0	0	0	0	0
NCOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NCRY	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCTE	12	0	5	0	0	0	0	0	0	2	8	0	0	3	18	9	9
NCTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NDIF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NDIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1
NFON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NGRE	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	26	1	0	0	0
NIBU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIFR	0	0	6	0	0	186	7	154	86	209	0	1	9	0	0	0	0
NIFS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NILA	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
NINC	0	299	0	225	17	9	57	15	31	37	0	206	125	2	7	30	0
NIPM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NITZ	0	5	3	1	0	0	0	0	0	1	0	7	2	0	1	0	2
NIVI	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0
NLBT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLIN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
NLST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
NMEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NMGL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
NMIC	0	15	6	0	0	0	1	1	1	37	0	55	0	0	0	0	0
NPAD	0	5	2	4	0	0	7	22	8	3	0	0	0	6	3	0	0
NPAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
NPHY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
NRAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NRCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NREC	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSIG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
NSLC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSOL	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTEN	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTPT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTRV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
NTUB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
NUMB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NVDS	0	0	0	10	0	0	0	0	15	3	0	0	0	255	0	0	0
NVEN	1	18	0	24	4	73	69	218	8	5	1	61	11	76	4	0	0
NVSU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PIN1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLFR	1	0	0	3	4	0	10	1	13	5	0	5	117	9	64	2	0
PRST	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
PSCA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTLA	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	7	0	2	0	0
RABB	0	0	0	1	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
RHOS	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RUNI	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2
SBKU	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SCVE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SELI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SFSC	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
SRPI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSTM	0	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
SSVE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SURS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAPI	0	10	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
TDEB	0	1	0	2	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UBIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UULN	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0	0

Código especie	F460-Pri06	AN271-Pri06	AC25-Pri06	AF700-Pri06	AK28-Pri06	B2001-Pri06	K3100-Pri06	K2600-Pri06	AO89-Pri06	U470-Pri06	L3000-Pri06	J560-Pri06	AC19-Pri06	Y289-Pri06	Y288-Pri06	AB240-Pri06	N79-Pri06	R380-Pri06
ABIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACOF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ACHS	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
ADBI	0	0	15	0	0	2	4	4	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0
ADCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ADEG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ADMI	0	0	331	355	366	360	387	308	140	2	331	347	215	5	308	252	14	10
AEXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALIB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
AMPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOLG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APED	231	0	0	0	0	5	2	0	1	4	7	0	0	23	0	10	26	4
ATHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0
AULS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVEN	4	1	0	0	0	0	0	3	35	33	0	0	3	2	1	0	11	3
BVIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
CALS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
CASP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBAC	0	0	0	0	0	1	2	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0
CBAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBLP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCYM	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CDTG	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CMEN	0	1	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CMIC	0	0	10	4	4	2	1	14	0	0	26	3	0	0	0	1	0	0
COPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CPED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CPLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
CPLE	50	336	0	0	0	0	0	0	12	4	0	0	0	11	0	0	0	0
CPLI	28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
CTMD	0	0	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	21	0	0	0
CVUL	0	0	15	1	29	20	7	190	0	0	15	0	0	0	0	0	1	0
CYLS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CYMS	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CHAL	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
CHUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DCOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	42	0	0
DELL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
DIPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
DKUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DMOD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
DMON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
DOBL	0	0	1	8	0	5	0	0	7	8	5	1	3	0	4	10	0	0
DOCU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DPST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DSUB	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DTEN	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EADN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EARB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EARC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ECES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ECIB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EGOE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EIMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
EOMI	0	3	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	15	0	1	1	0
EPEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESBM	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ESBT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EUNS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FCAP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
FCRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FCRP	0	0	16	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	4	0
FCVA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	27	0	0	120	0	0	0	4	6
FGRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FLEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FPUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FPYG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRSP	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FSAP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	15
FSBH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0
GACU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GCLA	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	7	1	0	0	0	0	0
GGRA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	6	1	0	0
GLAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GMIC	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	2	0	16	0	32	10	3	0
GMIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOLI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOMP	0	0	3	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0
GPAR	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	9	26	12
GPAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GPGL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Código especie	F460-Pri06	AN271-Pri06	AC25-Pri06	AF700-Pri06	AK28-Pri06	B2001-Pri06	K3100-Pri06	K2600-Pri06	AO89-Pri06	U470-Pri06	L3000-Pri06	J560-Pri06	AC19-Pri06	Y289-Pri06	Y288-Pri06	AB240-Pri06	N79-Pri06	R380-Pri06
GPRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GPUM	0	0	2	0	0	0	2	1	28	0	0	1	1	0	0	0	0	0
GRHB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GROS	1	0	4	2	3	3	0	0	3	1	0	2	25	0	18	0	0	0
GTRU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HCAP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HHUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KGES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LGOE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
LMUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LNIV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAMU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MCIR	0	0	0	0	2	0	3	4	0	0	0	0	3	0	10	21	0	0
MVAR	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0
NAMP	0	1	0	0	0	0	0	0	42	0	1	0	8	43	0	0	0	0
NANT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NASP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
NAVI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
NBCL	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
NBRY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCAR	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NCOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCRY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
NCTE	0	0	1	15	2	3	2	0	0	0	13	0	14	0	7	36	13	0
NCTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NDIF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NDIS	0	0	0	0	0	2	0	5	0	0	1	0	0	0	0	3	51	0
NFON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NGRE	2	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	1	0	0	12	0
NIBU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIFR	0	1	0	0	0	4	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0
NIFS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NILA	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
NINC	23	2	0	0	2	0	3	0	12	86	3	14	0	3	0	17	65	380
NIPM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
NITZ	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	8	1	0	0	0	0
NIVI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLAN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLBT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NMEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0
NMGL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NMIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	0
NPAD	0	0	0	1	0	0	0	0	4	1	1	0	6	2	4	2	6	0
NPAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPHY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NRAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NRCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NREC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
NSIG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	6	0
NSLC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTPT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0
NTRV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTUB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NUMB	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NVDS	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193	0	0	0	0
NVEN	3	45	0	0	0	1	0	0	37	34	0	0	4	43	0	4	36	1
NVSU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PIN1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLFR	14	17	0	0	0	0	1	0	14	68	0	0	0	41	0	4	150	4
PRST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
RABB	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	2	0
RHOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RUNI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
SBKU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
SCVE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SELI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SFSC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SRPI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSTM	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
SSVE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SURS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAPI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
TDEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UBIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UULN	0	0	1	0	0	2	3	0	0	13	0	0	0	0	0	4	4	0

Código especie	C217-Pri06	V3190-Pri06	E221-Pri06	R508-Pri06	L482-Pri06	H1000-Pri06	G3000-Pri06	V319-Pri06	B1000-Pri06	AL3200-Pri06	B216-Pri06	C454-Pri06	F459-Pri06	B213-Pri06	AG254-Pri06	O502-Pri06	L484-Pri06	AB485-Pri06
ABIN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACOF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACHS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0
ADBI	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ADCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ADEG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ADMI	98	1	6	0	0	363	101	13	147	393	225	343	0	52	0	0	0	0
AEXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
AINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
ALIB	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMMO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0
AMPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOLG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
AOVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APED	0	3	2	24	3	3	0	4	44	0	103	0	5	0	1	0	12	2
ATHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AULS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVEN	1	9	6	16	3	0	0	5	0	0	0	0	5	0	1	19	1	44
BVIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CALS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
CASP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBLP	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCYM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CDTG	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CMEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
CMIC	0	0	0	0	0	10	292	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0
COPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CPED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CPLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
CPLE	0	0	0	4	0	0	0	0	8	0	10	0	0	0	0	0	0	0
CPLI	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
CTMD	46	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	1	0	0	0	0	0	0
CVUL	56	0	0	0	0	8	3	0	61	1	10	0	0	6	0	0	0	0
CYLS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CYMS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHAL	2	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	2
CHUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DCOT	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
DELL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DKUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DMOD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DMON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOBL	4	0	3	0	0	0	0	5	11	1	7	1	0	0	0	3	0	0
DOCU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DPST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DSUB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
DTEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EADN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EARB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EARC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ECES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ECIB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EGOE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EIMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EOMI	4	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	1
EPEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESBM	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	17	0	182	0	1	4
ESBT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESLE	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EUNS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FCAP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
FCRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
FCRP	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	3	0	0	1	0	0	0	0
FCVA	0	29	0	0	0	0	0	23	0	0	2	3	0	1	21	0	0	3
FGRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FLEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
FPUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FPYG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
FRAS	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
FRSP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FSAP	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	2
FSBH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUAC	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GACU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GCLA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GGRA	0	0	17	3	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
GLAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GMIC	2	0	0	2	0	4	0	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
GMIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOLI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOMP	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	3	0	10	1	2	0	1	22
GPAR	13	19	21	19	8	0	0	6	0	0	1	0	25	1	16	0	0	0
GPAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	53
GPGL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Código especie	C217-Pri06	V3190-Pri06	E221-Pri06	R508-Pri06	L482-Pri06	H1000-Pri06	G3000-Pri06	V319-Pri06	B1000-Pri06	AL3200-Pri06	B216-Pri06	C454-Pri06	F459-Pri06	B213-Pri06	AG254-Pri06	O502-Pri06	L484-Pri06	AB485-Pri06
GPRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GPUM	0	0	0	9	0	30	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	33	0
GRHB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GROS	18	2	18	0	0	0	0	314	1	3	5	6	0	4	0	0	0	0
GTRU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HCAP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HHUN	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
KGES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LGOE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LMUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LNIV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAMU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1
MCIR	1	1	0	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0
MVAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	7
NAMP	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	20	0	0	0	2	0	0	0
NANT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NASP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAVI	0	0	2	2	11	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
NBCL	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0
NBRY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
NCIN	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
NCRY	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
NCTE	98	0	0	0	1	0	2	5	14	1	0	1	0	2	0	0	0	0
NCTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NDIF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NDIS	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	4	0	0	2	0	0	0	0
NFON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NGRE	0	0	0	67	21	0	0	0	0	0	0	1	108	0	0	22	297	9
NIBU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIFR	0	55	0	7	8	0	0	0	1	0	3	0	3	0	52	295	0	0
NIFS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NINC	3	33	249	182	165	0	0	2	4	0	0	49	174	305	0	19	45	191
NIPM	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	10	1	0	0
NITZ	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
NIVI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLAN	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLBT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NMEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NMGL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NMIC	0	0	21	0	0	0	0	0	13	0	0	3	0	1	0	0	0	0
NPAD	1	23	0	1	0	0	0	2	5	0	0	0	3	0	38	2	0	0
NPAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPHY	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	13	11
NRAD	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NRCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NREC	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSIG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
NSIT	6	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0
NSLC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTEN	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTPT	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
NTRV	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTUB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NUMB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NVDS	0	18	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	3	7	34	0	0	0
NVEN	9	188	10	5	2	0	0	2	0	0	4	0	10	0	45	23	14	21
NVSU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDAU	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PIN1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLFR	12	9	16	31	166	0	0	5	2	0	4	3	14	45	34	7	1	29
PRST	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSAT	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTLA	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
RABB	0	0	0	20	0	0	0	0	3	0	1	0	2	0	0	0	1	0
RHOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RUNI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SBKU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SBRE	0	0	26	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
SCVE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SELI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SFSC	0	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
SRPI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSTM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSVE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SURS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TAPI	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	1	2
TDEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UBIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
UULN	14	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0

Código especie	AC223-Pri06	*AB500-Pri06	B2000-Pri06	AJ364-Pri06	H12-Pri06	**H220-Pri06	K2101-Pri06	K26-Pri06	**J13-Pri06	AN260-Pri06	K31 Pri06	- K23 Pri06	- **AC19-Ver06	*AN260-Ver06	J560 Ver06	- V319-Ver06	**AB240-Ver06
ABIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACOF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACHS	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ADBI	0	0	0	0	0	0	0	13	6	0	0	0	0	0	0	0	1
ADCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ADEG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ADMI	4	2	69	0	313	163	45	264	322	351	137	166	333	295	281	0	303
AEXI	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALIB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMMO	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
AMPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
ANOR	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOLG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0
AOVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APED	0	0	54	2	3	0	0	1	29	0	0	13	3	0	1	1	1
ATHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0
AULS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVEN	18	16	0	10	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
BVIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0
CALS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CASP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBAC	0	0	2	0	0	0	39	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0
CBAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBLP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
CBPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCYM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CDTG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	64	0	0	0
CMEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CMIC	0	0	0	0	0	2	1	13	5	0	0	0	49	0	19	0	37
COPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
CPED	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CPLA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CPLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
CPLI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CTMD	0	0	2	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	4	0	0	0
CVUL	0	0	0	0	2	49	4	23	0	1	3	1	0	0	0	0	4
CYLS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CYMS	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CHAL	9	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DCOT	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
DELL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DKUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DMOD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DMON	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	1	8	0	0	0	0	0
DOBL	0	0	12	0	0	0	0	0	8	3	0	0	0	27	9	0	0
DOCU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
DOVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
DPST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DSUB	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DTEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
EADN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EARB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EARC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ECES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ECIB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EGOE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EIMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENMI	0	0	0	0	0	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EOMI	0	95	0	13	5	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0
EPEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESBM	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ESBT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EUNS	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FCAP	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FCRA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FCRP	0	0	0	0	5	8	16	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0
FCVA	4	0	0	0	3	95	15	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0
FGRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FLEN	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FPUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
FPYG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
FRSP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FSAP	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
FSBH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUAC	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
GACU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
GCLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GGRA	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GLAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GMIC	0	0	2	0	12	22	1	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0
GMIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
GOLI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOMP	1	2	0	41	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	26	0	5
GPAR	0	12	0	2	1	0	4	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
GPAS	30	0	0	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
GPGL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Código especie	AC223-Pri06	*AB500-Pri06	B2000-Pri06	AJ364-Pri06	H12-Pri06	**H220-Pri06	K2101-Pri06	K26-Pri06	**J13-Pri06	AN260-Pri06	K31 Pri06	- K23 Pri06	- **AC19-Ver06	*AN260-Ver06	J560 Ver06	- V319-Ver06	**AB240-Ver06
GPRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GPUM	0	0	0	0	9	0	0	99	11	0	11	11	4	0	0	0	0
GRHB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GROS	0	0	0	0	7	3	0	7	0	5	0	0	0	1	0	1	0
GTRU	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HCAP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HHUN	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KGES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LGOE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LMUT	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LNIV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAMU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MCIR	0	0	2	0	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
MVAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAMP	0	21	0	4	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
NANT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NASP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAVI	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
NBCL	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	9	0	0	0	1
NBRY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCIN	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCRY	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCTE	0	0	15	0	5	16	1	2	1	10	0	1	0	0	0	0	0
NCTO	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
NDIF	0	0	0	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NDIS	0	0	1	2	3	9	267	0	1	0	3	31	0	0	0	0	1
NFON	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	277	199	0	0	0	0	0
NGRE	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIBU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIFR	11	0	8	46	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
NIFS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NINC	5	82	86	51	1	0	2	2	8	0	0	3	0	0	1	0	0
NIPM	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
NITZ	0	1	2	2	0	12	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
NIVI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
NLBT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NMEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NMGL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
NMIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
NPAD	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPAL	0	0	0	7	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPHY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NRAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NRCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NREC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSIG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSLC	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
NSOL	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTPT	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTRV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTUB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NUMB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NVDS	1	8	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0
NVEN	250	25	1	34	0	0	2	0	5	0	0	0	0	5	7	81	0
NVSU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
PDAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PIN1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLFR	2	113	153	28	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	43	0
PRST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSCA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PTLA	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RABB	0	1	2	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RHOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RUNI	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANG	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SBKU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SCVE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SELI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SFSC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRPI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSTM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
SSVE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SURS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAPI	0	0	0	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TDEB	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UBIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
UULN	2	0	1	0	4	2	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Código especie	**J13-Ver06	Y286-Ver06	Y289-Ver06	B2000-Ver06	B2001-Ver06	**H12-Ver06	*AK28-Ver06	N79 - Ver06	R380-Ver06	K23 - Ver06	K31 - Ver06	O502-Ver06	AF700-Ver06	R508-Ver06	S468-Ver06	*F460-Ver06	AN271-Ver06	C454-Ver06
ABIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACOF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACHS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ADBI	0	0	0	3	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
ADCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ADEG	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ADMI	374	10	0	417	380	235	199	9	38	302	295	1	291	0	0	6	3	357
AEXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AINA	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	9	1	31	0	0
ALIB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
AMMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
AMPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ANOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOLG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0
APAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APED	3	0	77	0	2	63	0	183	135	6	29	24	0	99	4	248	9	4
ATHE	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AULS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVEN	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	9	0	1	4	0	0	0
BVIT	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CALS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CASP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBAC	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
CBLP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCYM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CDTG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0
CMEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	1	1	1	58	0
CMIC	13	0	0	0	14	0	80	0	1	0	2	0	6	0	0	0	0	4
COPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CPED	0	0	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
CPLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CPLE	0	0	98	0	2	0	0	0	33	1	4	32	0	27	133	24	302	0
CPLI	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CTMD	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CVUL	0	0	0	0	5	1	100	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0
CYLS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CYMS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHAL	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0
CHUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DCOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELL	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DKUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DMOD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DMON	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	19	0	0	0	0	0	0	0
DOBL	5	0	0	2	0	0	1	0	8	0	0	3	18	0	8	0	0	0
DOCU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
DPST	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DSUB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DTEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EADN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EARB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EARC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ECES	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
ECIB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EGOE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EIMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EOMI	0	4	0	0	0	16	0	7	0	0	0	0	0	1	3	1	1	0
EPEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
ESBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESBT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESOR	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EUNS	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FCAP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
FCRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FCRP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
FCVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FGRA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FLEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FPUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FPYG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRSP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FSAP	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FSBH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUAC	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GACU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GCLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GGRA	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
GLAT	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GMIC	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GMIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOLI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GPAR	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	15	4	5	0
GPAS	0	27	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GPGL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0

Código especie	**J13-Ver06	Y286-Ver06	Y289-Ver06	B2000-Ver06	B2001-Ver06	**H12-Ver06	*AK28-Ver06	N79 - Ver06	R380-Ver06	K23 - Ver06	K31 - Ver06	O502-Ver06	AF700-Ver06	R508-Ver06	S468-Ver06	*F460-Ver06	AN271-Ver06	C454-Ver06
GPRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GPUM	4	0	0	0	0	42	1	0	1	3	9	0	0	2	0	0	0	0
GRHB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GROS	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GTRU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0
HCAP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HHUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	18	0	0	0
KGES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LGOE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LMUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LNIV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAMU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAPE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MCIR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MVAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	7	0	0	0
NAMP	0	1	12	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	17	2	0	0	0
NANT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NASP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAVI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
NBCL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NBRY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCRY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCTE	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0
NCTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NDIF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NDIS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NFON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	33	0	0	0	0	0	0	0
NGRE	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	10	2	0	0
NIBU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIFR	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NIFS	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NINC	0	1	17	0	0	12	0	54	51	0	0	283	0	19	40	85	8	9
NIPM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NITZ	0	3	0	2	0	6	0	0	0	2	0	0	0	6	4	1	0	0
NIVI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLBT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NMEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
NMGL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NMIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
NPAD	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	0	0	0
NPHY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
NRAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NRCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NREC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NSIG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSLC	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSOL	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTEN	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTPT	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
NTRV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTUB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NUMB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NVDS	0	256	93	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
NVEN	0	21	6	0	0	0	0	1	6	0	2	8	0	10	20	0	14	1
NVSU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PIN1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLFR	0	65	90	3	0	9	0	148	144	0	1	48	0	5	112	15	16	4
PRST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTLA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RABB	0	0	15	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
RHOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RUNI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
SANG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SBKU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SCVE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SELI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SFSC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	3	1	0	24
SRPI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSTM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
SSVE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
SURS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
TAPI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	6	0	0	0
TDEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UBIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
UULN	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0

Código especie	F459-Ver06	*AB485-Ver06	H1000-Ver06	**K2100-Ver06	K2101-Ver06	B213-Ver06	AG254-Ver06	G3000-Ver06	U470-Ver06	AO89-Ver06	L484-Ver06	K2600-Ver06	B1000-Ver06	**L3000-Ver06	L3001-Ver06	AC223-Ver06	*AB500-Ver06
ABIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACOF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACHS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ADBI	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	145	19	49	0	0	0
ADCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ADEG	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
ADMI	0	0	193	316	338	0	0	198	0	21	3	247	222	161	21	0	2
AEXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AINA	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	2	6	1	0	0
ALIB	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ANOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOLG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APED	76	68	12	0	14	0	7	0	116	8	120	0	9	5	3	0	4
ATHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AULS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVEN	0	1	0	0	0	4	0	0	5	19	0	0	0	0	0	1	13
BVIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CALS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CASP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBAC	0	0	0	0	14	0	0	0	1	11	0	1	0	0	77	0	0
CBAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBLP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	16	0	0	0
CCOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCYM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CDTG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
CMEN	2	9	1	0	0	3	3	0	1	3	0	0	0	0	0	2	0
CMIC	0	0	74	5	4	0	0	171	0	0	0	42	32	60	0	1	0
COPL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CPED	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
CPLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
CPLE	41	5	28	2	0	90	0	3	57	234	111	0	0	0	0	0	0
CPLI	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CTMD	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
CVUL	0	0	5	51	2	0	0	7	0	0	0	32	29	79	0	0	0
CYLS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CYMS	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHAL	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
CHUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DCOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DKUE	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DMOD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DMON	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
DOBL	0	6	4	21	0	0	0	0	5	1	0	0	0	9	11	0	0
DOCU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
DOVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
DPST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DSUB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DTEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
EADN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EARB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EARC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ECES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ECIB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EGOE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EIMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EOMI	4	11	1	0	1	0	1	0	7	0	0	0	0	0	2	0	3
EPEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESBM	32	0	0	0	0	0	272	0	1	0	1	0	0	0	0	240	3
ESBT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
ESLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EUNS	0	0	5	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FCAP	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
FCRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FCRP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
FCVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FGRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0
FLEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FPUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FPYG	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRSP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FSAP	7	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	8	0
FSBH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0
FUAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
GACU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GCLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
GGRA	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
GLAT	0	0	10	0	0	0	0	22	0	3	0	0	0	0	0	0	0
GMIC	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GMIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	16	0	0	0	0	0	0
GOLI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOMP	6	0	0	0	0	1	0	0	0	5	1	0	0	1	0	0	0
GPAR	38	20	0	0	0	1	0	0	3	2	2	0	0	0	0	0	0
GPAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7
GPGL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Código especie	F459-Ver06	*AB485-Ver06	H1000-Ver06	**K2100-Ver06	K2101-Ver06	B213-Ver06	AG254-Ver06	G3000-Ver06	U470-Ver06	AO89-Ver06	L484-Ver06	K2600-Ver06	B1000-Ver06	**L3000-Ver06	L3001-Ver06	AC223-Ver06	*AB500-Ver06
GPRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GPUM	0	0	40	0	30	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0
GRHB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GROS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GTRU	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
HCAP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HHUN	2	8	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
KGES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LGOE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LMUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LNIV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAMU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MCIR	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MVAR	0	2	0	0	0	0	0	0	1	14	2	0	0	0	0	0	0
NAMP	4	6	0	0	0	6	7	0	2	17	0	0	0	4	0	0	37
NANT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0
NASP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAVI	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
NBCL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0
NBRY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCAR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
NCIN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
NCOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0
NCPL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
NCRY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCTO	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NDIF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
NDIS	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163	0	0
NFON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
NGRE	12	4	0	0	0	0	0	0	3	0	12	0	0	0	0	0	5
NIBU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIFR	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	70	215
NIFS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0
NILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NINC	157	169	0	0	1	63	15	0	87	8	66	0	1	0	1	0	44
NIPM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NITZ	2	34	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
NIVI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLBT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NLST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NMEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NMGL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NMIC	0	0	0	0	2	2	0	0	6	0	1	0	6	0	0	0	0
NPAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPAL	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	2	0	2	8	0
NPHY	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NRAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NRCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NREC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSIG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSLC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NSOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTPT	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0
NTRV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NTUB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
NUMB	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NVDS	8	1	1	0	0	4	50	0	2	0	0	0	0	0	0	21	75
NVEN	3	10	0	0	1	0	10	0	20	13	10	0	0	0	1	61	6
NVSU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PIN1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLFR	10	27	2	0	0	5	50	0	62	15	43	0	0	3	0	1	11
PRST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTLA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
RABB	13	0	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0
RHOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RUNI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SBKU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SCVE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SELI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SFSC	0	4	0	0	0	0	0	0	7	4	8	0	0	0	0	0	0
SRPI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSTM	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3	21	0	0	0
SSVE	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SURS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAPI	0	2	2	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
TDEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UBIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
UULN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0

Código especie	*L482-Ver06	*AJ364-Ver06	V3190-Ver06	*B216-Ver06	Y288-Ver06	ABB1000-Ver06	AC25-Ver06	Abundacia total	Riqueza especies
ABIN	0	0	0	0	0	2	0	**7**	**3**
ACOF	0	0	0	0	0	0	0	**12**	**4**
ACHS	4	0	0	0	0	0	0	**32**	**16**
ADBI	0	0	0	0	8	0	1	**489**	**33**
ADCT	0	0	0	0	0	0	2	**4**	**2**
ADEG	0	0	0	0	0	0	0	**48**	**6**
ADMI	0	2	15	249	325	197	289	**23794**	**138**
AEXI	0	0	0	0	0	0	0	**7**	**3**
AINA	4	0	0	0	0	8	0	**92**	**13**
ALIB	3	0	0	0	0	0	0	**51**	**15**
AMMO	0	0	0	0	0	0	0	**71**	**26**
AMPS	1	0	0	0	0	0	0	**6**	**5**
ANOR	0	0	0	0	0	0	0	**22**	**4**
AOLG	0	0	0	1	0	0	0	**115**	**6**
AOVA	9	0	0	0	0	1	0	**59**	**8**
APAR	0	0	0	0	0	0	0	**7**	**2**
APED	56	11	27	7	0	180	0	**5209**	**125**
ATHE	0	0	0	0	0	0	0	**91**	**5**
AULS	0	0	0	0	0	0	0	**4**	**3**
AVEN	2	0	0	0	0	0	0	**736**	**75**
BVIT	0	0	0	0	0	0	0	**55**	**11**
CALS	0	0	0	0	1	0	0	**47**	**12**
CASP	0	0	0	0	0	0	0	**7**	**2**
CBAC	0	0	1	1	0	0	0	**346**	**27**
CBAM	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**2**
CBLP	0	0	0	0	0	0	0	**4**	**3**
CBPL	0	0	0	0	0	1	2	**20**	**4**
CCOM	0	0	0	0	0	0	0	**8**	**3**
CCYM	0	0	0	0	0	0	0	**11**	**2**
CDTG	0	0	0	0	0	0	0	**184**	**8**
CMEN	0	4	0	0	0	0	0	**310**	**32**
CMIC	0	0	2	4	0	9	43	**2489**	**73**
COPL	0	0	0	0	0	0	0	**5**	**2**
CPED	0	0	0	0	0	0	0	**70**	**15**
CPLA	0	0	0	0	0	0	0	**25**	**8**
CPLE	18	3	51	0	11	20	0	**2021**	**49**
CPLI	0	0	0	0	0	0	0	**651**	**29**
CTMD	0	0	0	0	0	0	0	**172**	**28**
CVUL	0	0	4	5	0	2	31	**1678**	**64**
CYLS	0	0	0	0	0	0	0	**5**	**2**
CYMS	0	0	0	0	0	0	0	**25**	**14**
CHAL	0	0	0	0	0	0	0	**68**	**23**
CHUS	0	0	0	0	0	0	0	**10**	**2**
DCOT	0	0	0	0	0	0	0	**362**	**15**
DELL	0	0	0	0	0	0	0	**33**	**9**
DIPS	0	0	0	0	0	0	0	**4**	**4**
DKUE	0	0	0	0	0	0	0	**237**	**9**
DMOD	0	0	0	0	0	0	0	**4**	**2**
DMON	0	0	0	0	0	0	0	**81**	**9**
DOBL	5	0	6	2	7	0	0	**901**	**80**
DOCU	0	0	0	1	0	0	0	**9**	**6**
DOVA	0	0	1	0	0	0	0	**10**	**6**
DPST	0	0	0	0	0	0	0	**4**	**2**
DSUB	0	0	0	0	0	0	0	**46**	**9**
DTEN	0	0	0	0	0	0	1	**89**	**8**
EADN	0	0	0	0	0	0	0	**8**	**2**
EARB	0	0	3	0	9	0	0	**31**	**4**
EARC	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**2**
ECES	0	0	0	0	0	0	0	**48**	**13**
ECIB	0	0	0	0	0	0	0	**5**	**2**
EGOE	0	0	0	0	0	0	0	**19**	**3**
EIMP	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**2**
ENMI	0	0	0	0	0	0	0	**32**	**6**
EOMI	0	10	0	1	0	0	0	**668**	**79**
EPEC	0	0	0	0	0	0	0	**6**	**2**
ESBM	0	3	0	0	0	0	0	**1409**	**36**
ESBT	0	0	0	0	0	0	0	**28**	**3**
ESLE	0	0	0	0	0	0	0	**10**	**3**
ESOL	0	0	0	0	0	0	0	**69**	**3**
ESOR	0	0	0	0	0	0	0	**16**	**2**
EUNS	0	0	0	0	0	0	0	**41**	**8**
FCAP	0	0	0	0	0	0	0	**40**	**7**
FCRA	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**2**
FCRP	0	0	0	0	1	0	0	**148**	**25**
FCVA	0	0	6	3	0	0	1	**420**	**33**
FGRA	0	0	0	0	0	0	0	**31**	**5**
FLEN	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**2**
FPUL	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**2**
FPYG	0	0	0	0	0	0	0	**5**	**5**
FRAS	0	0	0	0	0	0	0	**26**	**10**
FRSP	0	0	0	0	0	0	0	**5**	**3**
FSAP	0	1	0	0	0	0	0	**97**	**25**
FSBH	0	0	0	0	0	0	0	**23**	**4**
FUAC	0	0	0	1	0	0	0	**46**	**13**
GACU	0	0	0	0	0	0	0	**4**	**4**
GCLA	0	0	0	0	0	0	0	**48**	**10**
GGRA	0	0	0	0	0	0	0	**133**	**28**
GLAT	0	0	0	0	0	0	34	**85**	**5**
GMIC	0	0	0	0	0	0	0	**241**	**31**
GMIN	0	0	0	1	0	0	0	**28**	**5**
GOLI	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**2**
GOMP	0	0	0	0	0	0	0	**213**	**49**
GPAR	4	6	1	0	0	0	0	**986**	**82**
GPAS	0	0	0	0	0	0	0	**344**	**14**
GPGL	0	0	0	0	0	0	0	**11**	**2**

Código especie	*L482-Ver06	*AJ364-Ver06	V3190-Ver06	*B216-Ver06	Y288-Ver06	ABB1000-Ver06	AC25-Ver06	Abundacia total	Riqueza especies
GPRO	0	0	0	0	0	0	0	**4**	**2**
GPUM	0	0	0	60	0	0	0	**941**	**55**
GRHB	0	0	0	0	0	0	0	**4**	**3**
GROS	1	0	7	27	0	0	0	**1656**	**57**
GTRU	0	0	0	0	0	0	0	**61**	**16**
HCAP	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**2**
HHUN	7	0	0	0	0	0	0	**93**	**15**
KGES	0	0	0	0	0	0	0	**7**	**2**
LGOE	0	1	0	0	0	0	0	**8**	**4**
LMUT	0	0	0	0	0	0	0	**9**	**3**
LNIV	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**2**
MAMU	0	0	0	0	0	0	0	**14**	**2**
MAPE	0	0	0	0	0	0	0	**4**	**3**
MCIR	0	0	4	0	0	0	0	**157**	**28**
MVAR	62	0	0	0	0	0	0	**159**	**14**
NAMP	0	5	4	0	0	1	0	**850**	**69**
NANT	0	0	2	4	0	0	0	**12**	**5**
NASP	0	0	0	0	0	0	0	**5**	**3**
NAVI	0	0	0	0	0	2	0	**75**	**45**
NBCL	0	0	0	0	0	0	0	**38**	**14**
NBRY	0	0	0	0	0	0	0	**19**	**6**
NCAR	0	2	0	0	0	0	0	**18**	**7**
NCIN	1	0	0	0	0	0	0	**93**	**18**
NCOM	0	0	0	0	0	0	0	**88**	**2**
NCPL	0	0	0	0	0	0	0	**7**	**4**
NCRY	0	0	0	0	0	0	0	**32**	**13**
NCTE	0	0	0	0	29	2	0	**716**	**77**
NCTO	0	0	0	0	0	11	0	**50**	**5**
NDIF	0	3	0	0	0	0	0	**32**	**8**
NDIS	0	0	0	18	0	0	0	**631**	**36**
NFON	0	0	0	0	0	0	0	**628**	**10**
NGRE	9	0	0	0	0	0	0	**792**	**38**
NIBU	0	0	0	0	0	0	0	**920**	**13**
NIFR	0	1	0	0	0	0	0	**2652**	**46**
NIFS	0	0	0	0	0	0	0	**44**	**2**
NILA	0	0	0	0	0	0	0	**61**	**10**
NINC	40	27	2	2	0	7	0	**5409**	**119**
NIPM	0	0	0	0	0	0	0	**62**	**23**
NITZ	1	2	0	1	0	0	0	**169**	**53**
NIVI	0	0	0	0	0	0	0	**12**	**3**
NLAN	0	0	0	0	0	0	0	**14**	**8**
NLBT	0	0	0	0	0	0	0	**301**	**3**
NLIN	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**2**
NLST	0	0	0	0	0	0	0	**8**	**4**
NMEN	0	0	0	0	0	0	0	**36**	**4**
NMGL	0	0	0	0	0	0	0	**31**	**3**
NMIC	0	0	0	0	0	0	0	**200**	**25**
NPAD	0	0	0	0	0	0	0	**350**	**51**
NPAL	0	0	0	0	0	0	0	**38**	**13**
NPHY	24	0	0	0	0	0	0	**100**	**10**
NRAD	0	0	0	0	0	0	0	**16**	**7**
NRCS	0	0	0	0	0	0	0	**5**	**3**
NREC	0	0	0	0	0	0	0	**12**	**8**
NSIG	0	0	0	0	0	0	0	**16**	**2**
NSIT	0	0	0	0	0	0	0	**35**	**12**
NSLC	0	0	0	0	0	0	0	**12**	**5**
NSOL	0	0	0	0	0	0	0	**18**	**7**
NTEN	0	0	0	0	0	0	0	**5**	**3**
NTPT	0	0	0	0	0	0	0	**98**	**21**
NTRV	0	0	0	0	0	0	0	**7**	**3**
NTUB	0	0	0	0	0	0	0	**12**	**2**
NUMB	0	0	0	0	0	0	0	**58**	**5**
NVDS	0	3	0	0	0	0	0	**2189**	**47**
NVEN	5	18	1	0	0	1	0	**2622**	**108**
NVSU	0	0	0	0	0	0	0	**21**	**2**
PDAU	4	0	0	0	0	0	0	**6**	**3**
PIN1	0	0	0	0	0	0	0	**4**	**2**
PLFR	197	97	14	18	0	0	0	**3290**	**107**
PRST	0	0	0	0	0	0	0	**7**	**2**
PSAT	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**2**
PSCA	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**2**
PTLA	0	16	0	0	1	0	0	**115**	**26**
RABB	8	0	43	0	0	1	0	**724**	**44**
RHOS	0	0	0	0	0	0	0	**3**	**2**
RUNI	0	0	0	0	0	0	0	**65**	**7**
SANG	0	0	0	0	0	0	0	**24**	**10**
SBKU	0	0	0	0	0	0	0	**11**	**2**
SBRE	0	0	0	0	0	0	0	**34**	**5**
SCVE	0	0	0	0	0	0	0	**3**	**2**
SELI	0	0	0	0	0	0	0	**4**	**2**
SFSC	35	0	0	0	0	0	0	**186**	**21**
SRPI	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**2**
SSTM	0	0	0	0	0	0	0	**82**	**15**
SSVE	0	0	0	0	0	0	0	**4**	**2**
SURS	0	0	1	0	0	0	0	**7**	**5**
TAPI	0	0	0	1	1	0	0	**77**	**35**
TDEB	0	0	0	0	0	0	0	**20**	**4**
UBIC	0	0	5	0	10	0	0	**35**	**9**
UULN	0	1	2	0	0	0	0	**244**	**35**

INVERTEBRADOS

Taxones SENSIBLES (utilizados en el cálculo del multimétrico INV)

Tipo 1

RSENGEN2 (géneros y familias que aparecen en las localidades de referencia solamente y con muy poca abundancia en localidades no referencia)

Acanthocyclops sp.; *Agabus* sp. Ad.; *Agabus* sp. Lv.; *Alainites* sp.; *Ancylus* sp.; *Atrichopogon* sp.; *Baetis* sp.; *Caenis* sp.; *Cloeon* sp.; *Corixidae* Gen. sp.; *Culex* sp.; *Cyclops* sp.; *Dasyhelea* sp.; *Deronectes* sp. Ad.; *Dicranota* sp.; *Dixa* sp.; *Dryops* sp. Ad.; Dytiscidae Gen. sp. Lv.; *Glossiphonia* sp.; *Graptodytes* sp. Ad.; *Haliplus* sp. Ad.; *Haliplus* sp. Lv.; Hydrachnidia Gen. sp.; *Hydraena* sp. Ad.; Hydroporinae Gen. sp. Lv.; *Hydroporus* sp. Ad.; *Hydroporus* sp. Lv.; *Hydroptila* sp.; *Laccobius* sp. Ad.; *Laccobius* sp. Lv.; *Lestes* sp.; Libellulidae Gen. sp.; *Limnebius* sp. Ad.; *Macrocyclops* sp.; *Meladema* sp. Lv.; *Mesophylax* sp.; *Nepa* sp.; *Notonecta* sp.; *Oxycera* sp.; *Oxyethira* sp.; *Proasellus* sp.; Psychodidae Gen. sp.; *Stictonectes* sp. Ad.; *Stictonectes* sp. Lv.; *Tabanus* sp.; Tanypodinae Gen. sp.; *Tanytarsini* Gen. sp.; *Thienemanniella* sp.; *Tyrrhenoleuctra* sp.

ABSENGEN (géneros y familias presentes en mucha abundancia en las localidades de referencia)

Acanthocyclops sp.; *Agabus* sp. Lv.; *Bidessus* sp. Ad.; *Ceriodaphnia* sp.; Cladocera Gen. sp.; Corixidae Gen. sp.; *Dixa* sp.; Dytiscidae Gen. sp. Lv.; *Helophorus* sp. Ad.; *Hydrometra* sp.; *Leptodrusus* sp.; *Leuctra* sp.; *Limnebius* sp. Ad.; Limnephilidae Gen. sp.; *Meladema* sp. Ad.; *Nepa* sp.; *Oxycera* sp.; *Oxyethira* sp.; *Plectrocnemia* sp.; *Polycentropus* sp.; *Radix* sp.; *Simulium* sp.; *Stictonectes* sp. Ad.; *Stictonectes* sp. Lv.; *Tabanus* sp.; Tanypodinae Gen. sp.; *Thienemanniella* sp.; *Tinodes* sp.; *Velia* sp.; Veliidae Gen. sp.

Tipo 5

RSENGEN2 (géneros y familias que aparecen en las localidades de referencia solamente y con muy poca abundancia en localidades no referencia)

(Dasy)Heleinae Gen. sp.; *Acanthocyclops* sp.; *Agabus* sp. Ad.; *Alainites* sp.; *Atrichopogon* sp.; *Baetis* sp.; *Berdeniella* sp.; *Bidessus* sp. Ad.; *Caenis* sp.; Ceratopogonidae Gen. sp.; *Cloeon* sp.; *Culex* sp.; *Dasyhelea* sp.; *Deronectes* sp. Ad.; *Dicranota* sp.; *Dixa* sp.; *Echinogammarus* sp.; Haplotaxidae Gen. sp.; Hydrachnidia Gen. sp.; *Hydraena* sp. Ad.; *Hydrometra* sp.; *Hydroporus* sp. Ad.; *Hydroporus* sp. Lv.; *Hydroptila* sp.; *Laccobius* sp. Ad.; *Laccobius* sp. Lv.; *Leptodrusus* sp.; *Lestes* sp.; *Leuctra* sp.; Limnephilidae Gen. sp.; Limoniidae Gen. sp.; *Macrocyclops* sp.; *Meladema* sp. Lv.; *Mesophylax* sp.; *Nepa* sp.; *Notonecta* sp.; Notonectidae Gen. sp.; *Ochthebius* sp. Ad.; *Oulimnius* sp. Ad.; *Oulimnius* sp. Lv.; *Plectrocnemia* sp.; *Polycentropus* sp.; *Rhyacophila* sp.; *Simulium* sp.; *Stictonectes* sp. Ad.; *Stictonectes* sp. Lv.; *Tabanus* sp.; Tanypodinae Gen. sp.; *Thienemanniella* sp.; *Tinodes* sp.; *Tyrrhenoleuctra* sp.; *Velia* sp.; Veliidae Gen. sp.

ABSENGEN3 (géneros y familias que aparecen con muy poca abundancia en localidades no referencia)

Agabus sp. Ad.; *Alainites* sp.; *Atrichopogon* sp.; *Caenis* sp.; *Cloeon* sp.; *Culex* sp.; *Dasyhelea* sp.; Hydrachnidia Gen. sp.; *Hydroporus* sp. Ad.; *Hydroporus* sp. Lv.; *Hydroptila* sp.; *Laccobius* sp. Ad.; *Laccobius* sp. Lv.; *Lestes* sp.; *Meladema* sp. Lv.; *Mesophylax* sp.; *Notonecta* sp.; Notonectidae Gen. sp.; *Tyrrhenoleuctra* sp.

Taxones TOLERANTES (utilizados en el cálculo del multimétrico INV)

Tipo 2

%TOLGEN4 (géneros y familias que aparecen en mucha abundancia en las localidades de no referencia)

Anacaena sp. Ad.; *Berosus* sp. Ad.; *Berosus* sp. Lv.; Ceratopogoninae Gen. sp.; Coenagrionidae Gen. sp.; *Corynoneura* sp.; *Dixella* sp.; *Dryops* sp. Lv.; *Dugesia* sp.; *Erpobdella* sp.; *Graptodytes* sp. Lv.; *Gyraulus* sp.; *Helobdella* sp.; *Ischnura* sp.; *Jaera* sp.; Muscidae Gen. sp.; *Orthetrum* sp.; *Oulimnius* sp. Lv.; *Peltodytes* sp. Ad.; *Physella* sp.; *Pisidium* sp.; *Pseudoamnicola* sp.; Sciomyzidae Gen. sp.; *Sigara* sp.; *Simocephalus* sp.; *Sympetrum* sp.; *Tanytarsini* Gen. sp.; *Tonnoiriella* sp.; Tubificidae Gen. sp.

Tipo 5

%TOLRESIST (géneros y familias que aparecen durante todas las campañas de muestreo en las localidades de no referencia)

Chironomus sp.; *Clinocera* sp.; Enchytraeidae Gen. sp.; Libellulidae Gen. sp.; Ostracoda Gen. sp.; *Physella* sp.; *Proasellus* sp.; *Psychoda* sp.; Psychodidae Gen. sp.

Taxones RESISTENTES (utilizados en el cálculo del multimétrico INV)

Tipo 2

ABSENSRESIST (géneros y familias de las localidades de referencia que aparecen durante todas las campañas de muestreo)

Agabus sp. Ad.; *Atrichopogon* sp.; *Bidessus* sp. Ad.; *Ceriodaphnia* sp.; *Chironomus* sp.; Cladocera Gen. sp.; *Helophorus* sp. Ad.; *Hydroptila* sp.; *Laccobius* sp. Ad.; *Lestes* sp.; Limnephilidae Gen. sp.; Lumbriculidae Gen. sp.; *Meladema* sp. Ad.; *Meladema* sp. Lv.; *Mesophylax* sp.; Naididae Gen. sp.; *Notonecta* sp.; *Proasellus* sp.; *Stictonectes* sp. Lv.; *Tyrrhenoleuctra* sp.; Veliidae Gen. sp.

Tipo 5

%TOLRESIST (géneros y familias que aparecen durante todas las campañas de muestreo en las localidades de no referencia)

Chironomus sp.; *Clinocera* sp.; Enchytraeidae Gen. sp.; Libellulidae Gen. sp.; Ostracoda Gen. sp.; *Physella* sp.; *Proasellus* sp.; *Psychoda* sp.; Psychodidae Gen. sp.

DIATOMEAS

Taxones SENSIBLES

Tipo 2

Achnanthidium minutissimum, Amphora veneta, Cocconeis pediculus, Cymbella vulgata, Denticula tenuis, Encyonema minutum, Eolimna minima, Epithemia sorex, Fragilaria capucina var. *rumpens, Fragilaria capucina* var. *vaucheriae, Gomphonema micropus* var. *micropus, Gomphonema parvulum* var. *parvulum* f. *parvulum, Gomphonema pumilum, Gomphonema rosenstockianum, Meridion circulare* var. *circulare, Navicula cryptotenelloides, Navicula difficillima, Nitzschia dissipata* var. *dissipata, Nitzschia fonticola, Nitzschia lacuum, Nitzschia inconspicua, Nitzschia perminuta, Nitzschia* sp., *Nitzschia solgensis, Planothidium frequentissimum, Rhoicosphenia abbreviata, Reimeria uniseriata* y *Surirella angusta.*

Tipo 5

Achnanthidium biasolettianum, Achnanthidium minutissimum, Cymbella microcephala, Cymbella tumidula, Cymbella vulgata, Diploneis oblongella, Fragilaria capucina var. *rumpens, Gomphonema rosenstockianum* y *Navicula cryptotenella.*

Taxones TOLERANTES

Tipo 2

Achnanthidium biasolettianum, Amphora inariensis, Amphora pediculus, Brachysira neoexilis, Cymbopleura sp., *Cyclotella meneghiniana, Cymbella microcephala, Cocconeis placentula* var. *lineata, Diploneis elliptica, Denticula kuetzingii* var. *küetzingii, Diploneis oblonguella, Diploneis oculata, Discotella pseudostelligera, Encyonopsis cesatti, Eunotia circumborealis, Epithemia goeppertiana, Fallacia subhamulata, GOMPHONEMA, Nitzschia amphibia, NAVICULA, Adlaphia bryophila, Nitzschia communis, Navicula tenelloides, Navicula (dicta) seminulum, Navicula veneta* y *Sellaphora stroemii.*

Tipo 5

Amphora pediculus, Amphora veneta, Cocconeis placentula var. *euglypta, Cocconeis placentula* var. *lineata, Eolimna minima, Gomphonema parvulum, Gomphonema pumilum, Nitzschia amphibia, Nitzschia dissipata* var. *dissipata, Nitzschia inconspicua, NITZSCHIA, Nitzschia palea* var. *debilis, Navicula (dicta) seminulum, Navicula veneta, Rhoicosphenia abbreviata* y *Ulnaria ulna* var. *ulna.*

Familia **Aceraceae**
Acer opalus Mill. subsp. granatense (Boiss.) Font Quer & Rothm.

Familia **Adiantaceae**
Adiantum capillus-veneris L.

Familia **Agavaceae**
Agave americana L.

Familia **Amaryllidaceae**
Narcissus sp.
Narcissus tazetta L.
Leucojum aestivum L. subsp. pulchellum (Salisb.) Briq.

Familia **Anacardiaceae**
Pistacia lentiscus L.

Familia **Apocynaceae**
Nerium oleander L.
Vinca difformis Pourr.

Familia **Aquifoliaceae**
Ilex aquifolium L.

Familia **Araceae**
Arisarum vulgare Targ.-Tozz.
Arum italicum Mill.

Familia **Araliaceae**
Hedera helix L.

Familia **Aristolochiaceae**
Aristolochia bianorii Pau et Senn.

Familia **Aspleniaceae**
Asplenium sp.
Asplenium trichomanes L.
Ceretach officinarum Willd.

Familia **Boraginaceae**
Heliotropum europaeum L.

Familia **Buxaceae**
Buxus balearica Lam

Familia **Cactaceae**
Opuntia maxima Miller

Familia **Caprifoliaceae**
Lonicera implexa Ait.
Viburnum tinus L.

Familia **Characeae**
Chara sp.

Familia **Cistaceae**
Cistus albidus L.
Cistus monspeliensis L.

Familia **Cneoraceae**
Cardo sp.
Cneorum tricoccon L.

Familia **Compositae** (Asteraceae)
Inula crithmoides L.

Familia **Convolvulaceae**
Callistegia sepium (L.) R. Br.

Familia **Crassulaceae**
Sedum dassyphyllum L.
Umbilicus rupestres (Salisb.) Dandy

Familia **Cruciferae** (Brassicaceae)
Nasturtium officinale R. Br.

Familia **Cucurbitaceae**
Cucurbitacea sp.

Familia **Cupressaceae**
Cupressus sempervirens L.
Juniperus oxycedrus L. subsp. oxycedrus
Juniperus phoenicea L. subsp. turbinata (Guss.) Nyman

Familia **Dioscoriaceae**
Tamus comunis L.

Familia **Ephedraceae**
Ephedra fragilis Desf.
Ephedra sp.

Familia **Equisetaceae**
Equisetum ramosissimum Desf.
Equisetum sp.

Familia **Ericaceae**

Arbutus unedo L.
Erica arborea L.
Erica multiflora L.
Erica sp.

Familia **Euphorbiaceae**

Euphorbia dendroides L.
Euphorbia sp.
Ricinus comunis L.

Familia **Fagaceae**

Quercus coccifera L.
Quercus ilex L. subsp. ilex

Familia **Gramineae** (Poaceae)

Ampelodesmos mauritanica (Poiret) T. Durand et Schinz
Arundo donax L.
Bambusa sp.
Phragmites australis (Cav.) Trin. subsp. chrysanthus (Mabille) Kerguélen

Familia **Guttiferae**

Hypericum balearicum L.

Familia **Hypolepidaceae**

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn

Familia **Iridaceae**

Gladiolus communis L.
Iris pseudacorus L.

Familia **Juglandaceae**

Juglans regia L.

Familia **Juncaceae**

Juncus sp.

Familia **Labiatae** (Lamiaceae)

Mentha sp.
Micromeria filiformis (Aiton) Benth.
Rosmarinus officinalis L.

Familia **Lauraceae**

Laurus nobilis L.

Familia **Leguminosae**

Astragalus balearicus Chater
Calicotome spinosa (L.) Link
Ceratonia siliqua L.

Genista sp.
Hedysarum coronarium L.
Robinia pseudoacacia L.

Familia **Liliaceae**
Allium triquetrum L.
Asparagus albus L.
Asphodelus aestivus Brot.
Ruscus aculeatus L.
Smilax aspera L.
Urginea maritima (L.) Baker

Familia **Malvaceae**
Malva sylvestris L.

Familia **Moraceae**
Ficus carica L.
Morus alba L.

Familia **Myoporaceae**
Myoporum tenuifolium G. Forster

Familia **Myrtaceae**
Eucalyptus globulus/camaldulensis Dehnh.
Myrtus comunis L.

Familia **Oleaceae**
Fraxinus angustifolia Vahl.
Olea europaea L.
Phillyrea latifolia L. subsp. media (L.) Fourn.

Familia **Orchidaceae**
Orquídea sp.

Familia **Oxalidaceae**
Oxalis sp.

Familia **Palmae**
Chamaerops humilis L.

Familia **Papaveraceae**
Papaver sp. L.

Familia **Phytolaccaceae**
Phytolacca americana L.

Familia **Pinaceae**
Pinus halepensis Millar

Familia **Plantaginaceae**

Plantago lanceolada L.
Platanus hispanica Miller ex Münchh. y orientalis L.

Familia **Polygonaceae**

Rumex sp.

Familia **Polypodiaceae**

Polypodium cambricum L.

Familia **Primulaceae**

Cyclamen balearicum Willk
Primula acaulis (L.) L. subsp. balearica (Willk.) Greuter & Burdet

Familia **Punicaceae**

Punica granatum L.

Familia **Ranunculaceae**

Clematis cirrhosa L.
Clematis flammula L.
Clematis sp.
Rannunculus aquatilis L.
Rannunculus bulbosus L.

Familia **Rhamnaceae**

Rhamnus alaternus L.
Rhamnus ludovici-salvatoris Chodat
Rhamnus sp.

Familia **Rosaceae**

Crataegus monogyna Jacq.
Cydonia oblonga Mill.
Malus domestica Borkh.
Mespilus germanica L.
Prunus avium L.
Prunus dulcis (Mill.) D. A. Webb
Rosa sempervirens L.
Rubus sp.

Familia **Rubiaceae**

Rubia peregrina L. subsp. longifolia (Poiret) O. Bolòs

Familia **Rutaceae**

Citrus deliciosa Ten.
Citrus sinensis (L.) Osbeck

Familia **Salicaceae**

Populus alba L.

Populus nigra L.
Populus sp.
Osyris alba L.

Familia **Selaginellaceae**
Selaginella denticulata (L.) Spring

Familia **Tamaricaceae**
Tamarix africana Poiret

Familia **Thymelaeaceae**
Daphne gnidium L.

Familia **Typhaceae**
Typha angustifolia L. subsp. australis (Schum. et Thonn.) Graebn.

Familia **Ulmaceae**
Celtis australis L.
Ulmus minor Mill.

Familia **Umbelliferae** (Apiaceae)
Apium nodiflorum (L.) Lag.

Familia **Umbelliferae** (Apiaceae)
Ferula communis L.
Foeniculum vulgare Mill.

Familia **Urticaceae**
Parietaria judaica L.
Urtica sp.
Urtica urens L.

Cladophora sp., *Enteromorpha* sp., *Lemna minor* L., *Potamogeton* sp., Algas filamentosas, Frutales, Hepáticas, Musgos, Umbelíferas, etc.

Ver archivo electrónico adjunto
(Anexo1.XI.ComposiciónVegetación.pdf)

Especies	Num. especie	J560	AB485	AB500	C454	F459	F460
Acer opalus Mill. subsp. ***granatense*** (Boiss.) Font Quer & Rothm.	**1**	0	0	0	0	0	0
Adiantum capillus-veneris L.	**2**	0	0	0	0	0	0
Agave americana L.	**3**	1	0	0	0	0	0
Allium triquetrum L.	**4**	0	0	0	0	0	0
Ampelodesmos mauritanica (Poiret) T. Durand et Schinz	**5**	0	0	0	0	0	0
Apium nodiflorum (L.) Lag.	**6**	0	1	0	0	1	0
Arbutus unedo L.	**7**	0	0	0	0	0	0
Arisarum vulgare Targ.-Tozz.	**8**	1	0	1	1	1	1
Aristolochia bianorii Pau et Senn.	**9**	0	0	0	0	0	0
Arum italicum Mill.	**10**	0	1	1	0	1	1
Arundo donax L.	**11**	30	0	20	0	0	0
Asparagus albus L.	**12**	0	1	0	0	0	1
Asphodelus aestivus Brot.	**13**	0	1	0	1	0	1
Asplenium sp.	**14**	0	0	0	0	0	0
Asplenium trichomanes L.	**15**	0	0	0	0	0	0
Astragalus balearicus Chater	**16**	0	0	0	0	0	0
Bambusa sp.	**17**	0	0	0	0	0	0
Buxus balearica Lam	**18**	0	0	0	0	0	0
Calicotome spinosa (L.) Link	**19**	1	0	0	0	0	0
Callistegia sepium (L.) R. Br.	**20**	0	0	0	0	0	0
Cardo sp.	**21**	0	1	0	0	0	1
Celtis australis L.	**22**	0	0	0	0	0	0
Ceratonia siliqua L.	**23**	1	0	0	0	0	0
Ceretach officinarum Willd.	**24**	0	0	0	0	0	0
Chamaerops humilis L.	**25**	0	0	0	0	0	0
Chara sp.	**26**	0	0	0	1	0	0
Cistus albidus L.	**27**	1	0	0	0	0	0
Cistus monspeliensis L.	**28**	0	0	0	0	0	0
Citrus deliciosa Ten.	**29**	0	0	1	0	0	0
Citrus sinensis (L.) Osbeck	**30**	0	0	1	0	0	0
Clematis cirrhosa L.	**31**	0	1	1	0	0	0
Clematis flammula L.	**32**	0	1	0	0	0	0
Clematis sp.	**33**	1	0	0	0	0	0
Cneorum tricoccon L.	**34**	1	0	0	0	0	0
Crataegus monogyna Jacq.	**35**	0	0	0	0	0	0
Cucurbitacea	**36**	0	0	0	0	0	0
Cupressus sempervirens L.	**37**	0	0	0	0	0	0
Cyclamen balearicum Willk	**38**	0	0	0	0	0	0
Cydonia oblonga Mill.	**39**	0	0	0	0	0	0
Daphne gnidium L.	**40**	0	0	0	0	0	0
Ephedra fragilis Desf.	**41**	0	0	0	0	0	0
Ephedra sp.	**42**	0	0	0	0	0	0
Equisetum ramosissimum Desf.	**43**	0	0	0	0	0	0
Equisetum sp.	**44**	0	0	0	0	0	0
Erica arborea L.	**45**	0	0	0	0	0	0
Erica multiflora L.	**46**	0	0	0	0	0	0
Erica sp.	**47**	1	0	0	0	0	0
Eucalyptus globulus/camaldulensis Dehnh.	**48**	0	0	0	0	0	0
Euphorbia dendroides L.	**49**	0	0	0	0	0	0
Euphorbia sp.	**50**	0	0	0	0	1	0
Ferula communis L.	**51**	0	1	0	0	1	1
Ficus carica L.	**52**	1	0	1	0	0	0
Foeniculum vulgare Mill.	**53**	1	0	0	1	1	0
Fraxinus angustifolia Vahl.	**54**	1	0	0	0	0	0
Genista sp.	**55**	1	0	0	0	0	0
Gladiolus communis L.	**56**	0	1	0	0	0	1
Gramíneas y terreno cultivado	**57**	1	1	0	70	75	0
Hedera helix L.	**58**	0	0	1	0	0	1
Hedysarum coronarium L.	**59**	0	1	0	0	1	0
Heliotropum europaeum L.	**60**	0	0	0	0	0	0
Hypericum balearicum L.	**61**	0	0	0	0	0	0
Ilex aquifolium L.	**62**	0	0	0	0	0	0
Inula crithmoides L.	**63**	0	0	0	0	0	0
Iris pseudacorus L.	**64**	0	1	2	0	1	0
Juglans regia L.	**65**	0	0	0	0	0	0
Juncus sp.	**66**	0	1	0	1	1	1
Juniperus oxycedrus L. subsp. *oxycedrus*	**67**	1	0	0	0	0	0
Juniperus phoenicea L. subsp. turbinata (Guss.) Nyman	**68**	0	0	0	0	0	0
Laurus nobilis L.	**69**	1	0	1	0	0	5
Lemna minor L.	**70**	0	0	0	0	0	0
Leucojum aestivum L. subsp. *pulchellum* (Salisb.) Briq.	**71**	0	1	0	1	1	0
Lonicera implexa Ait.	**72**	0	0	0	0	0	0
Malus domestica Borkh.	**73**	0	0	1	0	0	0
Malva sylvestris L.	**74**	5	0	0	0	1	0

Especies	Num. especie	J560	AB485	AB500	C454	F459	F460
Mentha sp.	**75**	0	0	0	0	0	0
Mespilus germanica L.	**76**	1	0	0	0	0	0
Micromeria filiformis (Aiton) Benth.	**77**	0	0	0	0	0	0
Morus alba L.	**78**	0	0	0	0	0	0
Myoporum tenuifolium G. Forster	**79**	0	0	0	0	0	0
Myrtus comunis L.	**80**	0	0	0	1	0	0
Narcissus sp.	**81**	0	0	0	0	1	0
Narcissus tazetta L.	**82**	0	0	1	0	0	0
Nasturtium officinale R. Br.	**83**	0	0	0	0	0	0
Nerium oleander L.	**84**	0	0	0	0	0	0
Olea europaea L.	**85**	1	24	0	4	0	25
Opuntia maxima Miller	**86**	0	0	0	0	0	0
Orquídea	**87**	0	0	0	0	0	0
Osyris alba L.	**88**	0	0	0	0	0	0
Oxalis sp.	**89**	0	0	0	1	1	1
Papaver sp. L.	**90**	0	0	0	0	0	0
Parietaria judaica L.	**91**	1	0	20	0	0	0
Phillyrea latifolia L. subsp. *media* (L.) Fourn.	**92**	0	0	0	1	0	0
Phragmites australis (Cav.) Trin. subsp. *chrysanthus* (Mabille) Kerguélen	**93**	0	0	0	0	0	0
Phytolacca americana L.	**94**	0	0	0	0	0	0
Pinus halepensis Miller	**95**	40	0	0	0	0	0
Pistacia lentiscus L.	**96**	1	54	1	2	0	16
Plantago lanceolata L.	**97**	0	0	0	0	0	0
Platanus hispanica Miller ex Münchh. y *orientalis* L.	**98**	0	0	0	0	0	0
Polypodium cambricum L.	**99**	0	0	0	0	0	0
Populus alba L.	**100**	0	0	0	0	0	0
Populus nigra L.	**101**	0	0	0	0	0	0
Populus sp.	**102**	0	0	0	0	0	0
Potamogeton sp.	**103**	0	0	0	0	0	0
Primula acaulis (L.) L. subsp. *balearica* (Willk.) Greuter & Burdet	**104**	0	0	0	0	0	0
Prunus avium L.	**105**	0	0	1	0	0	0
Prunus dulcis (Mill.) D. A. Webb	**106**	0	0	1	0	0	0
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn	**107**	0	0	0	0	0	0
Punica granatum L.	**108**	1	0	0	0	0	0
Quercus coccifera L.	**109**	0	0	0	0	0	0
Quercus ilex L. subsp. *ilex*	**110**	0	0	0	0	0	20
Rannunculus aquatilis L.	**111**	0	0	0	0	0	1
Rannunculus bulbosus L.	**112**	0	0	0	0	0	0
Rhamnus alaternus L.	**113**	0	0	0	0	0	0
Rhamnus ludovici-salvatoris Chodat	**114**	0	0	0	0	0	0
Rhamnus sp.	**115**	0	1	0	0	0	16
Ricinus comunis L.	**116**	0	0	0	0	0	0
Robinia pseudoacacia L.	**117**	0	0	0	0	0	0
Rosa sempervirens L.	**118**	0	1	0	0	1	1
Rosmarinus officinalis L.	**119**	1	0	0	0	1	0
Rubia peregrina L. subsp. *longifolia* (Poiret) O. Bolòs	**120**	0	0	1	1	1	1
Rubus sp.	**121**	1	1	40	1	1	1
Rumex sp.	**122**	0	1	1	0	0	0
Ruscus aculeatus L.	**123**	0	0	0	0	0	0
Sedum dassyphyllum L.	**124**	0	0	0	0	0	0
Selaginella denticulata (L.) Spring	**125**	0	0	0	0	0	0
Smilax aspera L.	**126**	1	1	1	0	0	1
Tamarix africana Poiret	**127**	0	1	0	10	5	2
Tamus comunis L.	**128**	0	0	0	0	0	0
Typha angustifolia L. subsp. *australis* (Schum. et Thonn.) Graebn.	**129**	0	0	1	0	1	0
Ulmus minor Mill.	**130**	1	0	0	1	0	0
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy	**131**	0	0	0	0	0	0
Urginea maritima (L.) Baker	**132**	0	1	0	0	0	0
Urtica sp.	**133**	0	0	0	1	1	0
Urtica urens L.	**134**	0	0	0	0	0	0
Viburnum tinus L.	**135**	0	0	0	0	0	1
Vinca difformis Pourr.	**136**	0	0	0	0	0	0
Algas filamentosas	**137**	0	0	0	0	0	0
Cladophora sp.	**138**	0	0	0	0	0	0
Enteromorpha sp.	**139**	0	0	0	1	0	0
Frutales	**140**	1	0	0	0	0	0
Hepáticas	**141**	0	0	0	0	0	0
Macrófitas	**142**	0	1	1	0	0	0
Musgos	**143**	0	0	0	0	0	0
Umbelíferas	**144**	0	0	0	0	1	0

Num. especie	F464	L482	L484	O502	R508	S468	U470	AB240	ABB1000	AC19	AC25	AC223	AF700	AG254	AJ364	AK28
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5	0	0	0	1	1	0	1	3	0	1	1	0	0	0	0	10
6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
8	0	1	1	1	1	1	1	3	0	1	0	1	1	1	1	1
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1
11	0	0	46	20	0	0	0	0	0	0	0	70	1	0	30	0
12	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1
13	0	0	0	0	1	1	1	3	0	1	0	0	1	1	0	1
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	1	1	5	10	0	1	1	0	1	0	0	7
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	1	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
26	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	1	0	0	0
27	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	7
28	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
45	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	7	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1
50	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
51	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	1	8	1	10	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
53	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0
54	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0
55	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	1	0	25	0	39	0	0	36	0	0	0	0	60	35	0
58	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0
59	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	5	1	1	0	0	10	1	0	0	1	0	1	1	0	0	8
67	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
69	1	0	16	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0

Num. especie	F464	L482	L484	O502	R508	S468	U470	AB240	ABB1000	AC19	AC25	AC223	AF700	AG254	AJ364	AK28
75	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	25	0	0	0
81	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	25	29	1	10	10	30	8	5	0	16	0	2	1	0	0	1
86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0
90	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
91	1	1	1	10	0	0	0	0	1	0	0	3	0	1	1	0
92	0	0	0	1	0	0	8	0	0	1	0	0	1	0	0	0
93	0	0	0	0	0	1	0	0	50	0	5	0	0	0	0	0
94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	0	0	1	0	8	0	1	1	0	28	1	0	28	0	0	15
96	25	12	0	1	1	1	8	5	0	8	0	0	1	0	0	15
97	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
100	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
102	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
104	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
110	1	23	1	0	20	0	0	20	0	0	60	0	20	0	0	0
111	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
112	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0
114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
115	0	1	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0
119	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	0
120	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
121	1	5	1	1	1	1	1	2	1	0	1	3	1	28	10	1
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
123	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
124	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
126	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1
127	30	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
130	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	10	0
131	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
132	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
133	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
135	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
138	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
140	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
141	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
142	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
143	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
144	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AL3200	AN260	AN271	AO89	B213	B216	B1000	B2000	B2001	C217	C218	E221	G3000	H12	H220	H1000	J13
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5	1	0	1	0	1	0
5	30	30	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	8	20	5	10
6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0
11	0	0	50	20	35	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
12	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
13	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	20	1	5
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
16	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
19	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
21	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
23	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
25	20	5	0	1	0	1	1	1	5	0	0	0	1	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
28	10	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	1	0	0	0	2
32	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
35	0	1	1	0	0	1	1	0	1	5	0	0	10	5	0	1	1
36	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	5
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	5	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1
50	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	1	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1
53	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	5	1	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	50	0	0	64	0	73	0	0	0	25	0
58	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	14	5	14	0	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
66	1	5	0	1	1	1	0	1	1	1	5	0	1	1	1	1	5
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	AL3200	AN260	AN271	AO89	B213	B216	B1000	B2000	B2001	C217	C218	E221	G3000	H12	H220	H1000	J13
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	1	0	1	1
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
80	0	5	0	0	1	1	1	10	10	1	7	0	0	0	0	0	5
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0
83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	3	5	1	1	25	0	1	10	10	10	10	10	10	1	10	30	5
86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
88	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1	0
90	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	5	1	0	0	0	0	0
92	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
94	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	1	5	1	1	0	0	0	30	20	0	0	0	1	5	10	0	30
96	20	22	1	0	15	0	1	1	10	0	0	1	20	8	15	0	10
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	0	0	20	40	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
100	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
107	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
108	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	0	0	1	0	0	40	34	25	30	1	0	0	20	16	1	10	1
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1	0
112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1
114	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	5	0	0	1
115	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0
119	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1
120	0	0	1	1	4	0	0	0	0	1	5	1	0	0	0	1	1
121	1	1	7	2	3	1	0	1	0	1	8	1	1	5	0	1	1
122	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0
123	0	1	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	1	5	0	0	1
124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
125	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
126	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1
127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
128	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0
131	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
132	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
133	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
136	0	0	0	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
137	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
144	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	K23	K26	K31	K2100	K2101	K2600	K3100	L3000	L3001	N79	R380	V319	V3190	Y274	Y286	Y288	Y289
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
5	0	5	0	1	0	10	0	0	0	0	1	1	0	5	1	1	1
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
8	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	5	1	1
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	10	1	0
11	30	0	48	1	40	0	10	2	1	56	10	20	10	0	10	0	5
12	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	5	1	1	1	10	1	1
13	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
14	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
15	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
20	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
22	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	10	1	1	1	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
24	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
34	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0
36	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
38	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	1	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
50	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	0	1	1	13	2	0	1
53	2	0	1	2	10	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5	0	0
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30	0	10	1	10
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	1	1	1	1	1	1	10	1	1	0	0	1	1	0	1	5
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	2	3	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
72	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Num. especie	K23	K26	K31	K2100	K2101	K2600	K3100	L3000	L3001	N79	R380	V319	V3190	Y274	Y286	Y288	Y289
75	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
85	10	1	1	20	10	1	1	0	0	1	20	40	10	0	10	10	1
86	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
89	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
90	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
91	1	1	1	0	1	1	0	5	1	1	0	1	0	1	0	0	5
92	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	0	20	0	30	0	19	5	30	0	0	20	1	0	30	10	5	0
96	0	10	0	1	1	10	5	0	0	0	20	1	0	5	5	20	0
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	30	1	10	0	0	0	0	2	0	0	0	5	30	0	0	10	0
99	1	1	0	5	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
100	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
101	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
108	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	0	20	0	0	1	20	10	0	0	0	0	1	0	30	5	30	40
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	0	1	1	5	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1
116	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
118	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
120	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1
121	6	1	1	1	5	1	20	10	5	10	5	1	8	1	5	1	2
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
124	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	0	1	1	1	1	1	30	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1
127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0
131	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
132	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
136	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	10
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
138	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	0	0	1	1	1	0	0	30	1	0	0	1	1	0	0	0	0
141	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
142	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	0	0	1	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1

Ver archivo electrónico adjunto
(Anexo1.XII.MatrizCaravaggio.pdf)

ID_localidad	Campaña	Nombre Torrente	Predominant flow types in spot-checks	Flow types only found in sweep-up	HQA arising from Flow Types	Main natural substrate type in spot-checks	HQA arising from Channel Substrates	Channel features in spot-checks
AB240	Ver06	Font des Pí	1	1	2	8	8	2
AB240	Pri06	Font des Pí	2	5	7	8	8	2
AB485	Ver06	Tte. Alaior-Cala en Porter (arriba)	3	2	5	4	4	3
AB500	Ver06	Tte. Alaior-Cala en Porter (abajo)	4	1	5	2	2	3
ABB1000	Ver06	Font de Son Sant Joan	2	4	6	2	2	0
AC19	Pri06	Cañón de Guix	2	1	3	6	6	3
AC19	Ver06	Cañón de Guix	0	2	2	6	6	2
AC223	Pri06	Tte. San Miquel	4	2	6	5	5	2
AC223	Ver06	Tte. San Miquel	6	2	8	5	5	2
AC25	Pri06	Font des Prat	8	1	9	8	8	2
AC25	Ver06	Font des Prat	8	2	10	8	8	2
AF700	Ver06	Tte. des Gross	6	2	8	7	7	5
AF700	Pri06	Tte. des Gross	6	2	8	7	7	5
AG254	Ver06	Tte. Séquerral	7	0	7	3	3	1
AJ364	Ver06	Tte. Hortella	6	1	7	3	3	0
AK28	Ver06	Tte. de Matzoc	1	0	1	6	6	1
AL3200	Ver06	Tte. des Castellot	0	0	0	6	6	2
AN260	Ver06	Tte. Coccons	7	0	7	8	8	2
AN271	Pri06	Tte. Canyamel-Maiáns	5	4	9	3	3	0
AN271	Ver06	Tte. Canyamel-Maiáns	5	1	6	3	3	0
AO89	Pri06	Tte. Son Jordi	6	2	8	3	3	0
AO89	Ver06	Tte. Son Jordi	6	2	8	5	5	0
B1000	Pri06	Tte. Gorg Blau	6	2	8	8	8	1
B1000	Ver06	Tte. Gorg Blau	6	1	7	6	6	0
B2000	Pri06	Tte. Ternelles (arriba)	8	2	10	8	8	0
B2000	Ver06	Tte. Ternelles (arriba)	2	4	6	7	7	2
B2001	Pri06	Tte. Ternelles (abajo)	8	3	11	5	5	0
B2001	Ver06	Tte. Ternelles (abajo)	4	2	6	5	5	0
B213	Pri06	Tte. Sant Jordi 3	4	2	6	3	3	0
B213	Ver06	Tte. Sant Jordi 3	4	3	7	3	3	0
B216	Pri06	Tte. Vall d´en Marc	6	2	8	6	6	0
B216	Ver06	Tte. Vall d´en Marc	2	1	3	6	6	0
C217	Pri06	Tte. Sitges	9	1	10	3	3	0
C218	Pri06	Tte. Son Brull	6	1	7	5	5	1
C454	Ver06	Tte. Binimel-lá-Pont de S´Alairó	5	3	8	8	8	2
E221	Pri06	Tte. de la Font de Mal-Any	6	2	8	7	7	3
F459	Ver06	Tte. des Mercadal (abajo)	5	2	7	1	1	0
F460	Ver06	Tte. des Mercadal (afluente)	3	2	5	7	7	1
F464	Ver06	Tte. des Mercadal (arriba)	4	1	5	2	2	0
G3000	Ver06	Tte. Mortitx (afluente)	5	3	8	3	3	3
G3000	Pri06	Tte. Mortitx (afluente)	5	0	5	3	3	3
H1000	Ver06	Tte. Lluc-Alqueda	2	2	4	6	6	0
H1000	Pri06	Tte. Lluc-Alqueda	6	1	7	5	5	0
H12	Pri06	Cañón de Gorg Blau	8	2	10	8	8	2
H12	Ver06	Cañón de Gorg Blau	0	1	1	8	8	2
H220	Pri06	Cañón de Lluc	0	2	2	8	8	1
H220	Ver06	Cañón de Lluc	0	2	2	8	8	1
J13	Pri06	Cañón de Na Mora	0	1	1	7	7	2
J13	Ver06	Cañón de Na Mora	0	1	1	7	7	2
J560	Ver06	Tte. Sant Josep	5	2	7	5	5	1
K2100	Ver06	Tte. Fornalutx (arriba)	5	5	10	6	6	2
K2100	Pri06	Tte. Fornalutx (arriba)	6	3	9	6	6	2
K2101	Pri06	Tte. Fornalutx (abajo)	5	4	9	5	5	2
K2101	Ver06	Tte. Fornalutx (abajo)	4	5	9	4	4	1
K23	Pri06	Tte. Sóller (abajo)	7	0	7	4	4	0
K23	Ver06	Tte. Sóller (abajo)	7	0	7	4	4	0
K26	Pri06	Tte. Biniaraitx (abajo)	6	3	9	7	7	3
K2600	Pri06	Tte. Biniaraitx (cañón)	8	0	8	5	5	3
K2600	Ver06	Tte. Biniaraitx (cañón)	6	2	8	5	5	2
K31	Pri06	Tte. Sóller (arriba)	5	2	7	5	5	1
K31	Ver06	Tte. Sóller (arriba)	4	3	7	4	4	0
K3100	Pri06	Font de Sóller	2	4	6	3	3	0
L3000	Ver06	Tte. Deiá	2	1	3	2	2	2
L3001	Ver06	Tte. Deiá (pueblo)	5	5	10	6	6	2
L482	Ver06	Tte. Algendar (arriba)	3	2	5	4	4	2
L484	Ver06	Tte. Algendar- Molí de Baix	2	2	4	3	3	0
N79	Pri06	Tte. Estellencs	3	2	5	3	3	1
N79	Ver06	Tte. Estellencs	3	2	5	3	3	1
O502	Ver06	Tte. Puntarró	5	3	8	3	3	1
R380	Ver06	Tte. Sa Ponça	5	4	9	4	4	0
R508	Ver06	Barranco de Sa Cova	3	2	5	3	3	0
S468	Ver06	Tte. Son Biró	4	1	5	4	4	3
U470	Ver06	Tte. Na Bona	3	3	6	4	4	1
V319	Ver06	Tte. Puigpunyent (abajo)	7	3	10	5	5	0
V3190	Ver06	Tte. Puigpunyent (arriba)	5	4	9	7	7	0
Y274	Ver06	Cañón de Coanegra	0	2	2	8	8	0
Y286	Ver06	Tte. de Esporles	6	1	7	3	3	0
Y288	Ver06	Tte. de las tres fuentes	3	2	5	7	7	1
Y289	Ver06	Tte. Valldemossa	6	2	8	6	6	0

ID_localidad	Campaña	Channel features only found in sweep-up	HQA arising from Channel Features	Left bank features in spot-checks	Right bank features in spot-checks	Bank features only found in sweep-up	HQA arising from Bank Features	Vegetation structure (Bank Face - Left)	Vegetation structure (Bank Face - Right)
AB240	**Ver06**	0	2	2	0	0	2	3	3
AB240	**Pri06**	0	2	2	0	0	2	3	3
AB485	**Ver06**	1	4	0	0	2	2	3	3
AB500	**Ver06**	0	3	0	0	2	2	0	0
ABB1000	**Ver06**	1	1	0	0	0	0	0	0
AC19	**Pri06**	0	3	0	0	0	0	3	3
AC19	**Ver06**	0	2	0	0	0	0	3	3
AC223	**Pri06**	1	3	3	2	0	5	0	0
AC223	**Ver06**	2	4	3	2	1	6	0	0
AC25	**Pri06**	3	5	0	0	0	0	3	3
AC25	**Ver06**	3	5	0	0	0	0	3	3
AF700	**Ver06**	0	5	0	0	1	1	3	3
AF700	**Pri06**	0	5	2	0	1	3	3	3
AG254	**Ver06**	0	1	0	0	1	1	1	0
AJ364	**Ver06**	0	0	0	0	1	1	0	0
AK28	**Ver06**	2	3	0	0	1	1	3	3
AL3200	**Ver06**	2	4	0	0	1	1	3	3
AN260	**Ver06**	0	2	0	0	0	0	3	3
AN271	**Pri06**	2	2	3	2	1	6	1	1
AN271	**Ver06**	0	0	2	2	0	4	0	0
AO89	**Pri06**	1	1	0	0	0	0	1	0
AO89	**Ver06**	1	1	0	0	0	0	1	1
B1000	**Pri06**	1	2	3	1	0	4	0	0
B1000	**Ver06**	1	1	3	0	1	4	1	1
B2000	**Pri06**	1	1	2	3	0	5	3	3
B2000	**Ver06**	0	2	0	0	0	0	3	3
B2001	**Pri06**	1	1	3	4	0	7	2	1
B2001	**Ver06**	1	1	1	1	0	2	3	3
B213	**Pri06**	1	1	1	1	0	2	3	3
B213	**Ver06**	1	1	1	1	0	2	3	3
B216	**Pri06**	1	1	3	2	0	5	0	1
B216	**Ver06**	1	1	3	2	0	5	1	1
C217	**Pri06**	3	3	0	0	1	1	1	0
C218	**Pri06**	2	3	3	2	1	6	2	1
C454	**Ver06**	0	2	0	0	4	4	0	1
E221	**Pri06**	0	3	0	0	1	1	1	2
F459	**Ver06**	0	0	0	0	1	1	3	3
F460	**Ver06**	0	1	0	0	0	0	3	3
F464	**Ver06**	0	0	0	0	2	2	0	1
G3000	**Ver06**	1	4	0	0	0	0	2	3
G3000	**Pri06**	1	4	0	0	0	0	2	3
H1000	**Ver06**	2	2	0	1	0	1	3	2
H1000	**Pri06**	2	2	0	1	0	1	3	2
H12	**Pri06**	2	4	0	0	1	1	1	2
H12	**Ver06**	1	3	0	0	1	1	1	2
H220	**Pri06**	0	1	0	0	0	0	0	0
H220	**Ver06**	0	1	0	0	0	0	0	0
J13	**Pri06**	0	2	0	0	0	0	3	3
J13	**Ver06**	0	2	0	0	0	0	3	3
J560	**Ver06**	1	2	0	0	0	0	0	0
K2100	**Ver06**	2	4	0	0	1	1	0	3
K2100	**Pri06**	2	4	0	0	1	1	0	3
K2101	**Pri06**	1	3	1	0	1	2	1	1
K2101	**Ver06**	1	2	0	0	2	2	2	2
K23	**Pri06**	1	1	2	1	0	3	0	0
K23	**Ver06**	1	1	2	1	0	3	0	0
K26	**Pri06**	0	3	1	1	0	2	2	3
K2600	**Pri06**	0	3	0	0	0	0	0	0
K2600	**Ver06**	0	2	0	0	0	0	1	1
K31	**Pri06**	0	1	1	2	1	4	1	0
K31	**Ver06**	1	1	1	2	1	4	1	0
K3100	**Pri06**	1	1	1	0	1	2	0	0
L3000	**Ver06**	0	2	0	0	0	0	0	0
L3001	**Ver06**	0	2	0	0	1	1	0	0
L482	**Ver06**	2	4	0	0	4	4	2	3
L484	**Ver06**	1	1	0	0	1	1	0	0
N79	**Pri06**	0	1	0	2	1	3	0	0
N79	**Ver06**	0	1	0	2	1	3	0	1
O502	**Ver06**	0	1	0	0	2	2	0	0
R380	**Ver06**	1	1	0	0	2	2	3	3
R508	**Ver06**	3	3	0	0	1	1	3	3
S468	**Ver06**	1	4	0	0	1	1	3	3
U470	**Ver06**	3	4	0	0	1	1	0	0
V319	**Ver06**	0	0	0	0	0	0	3	2
V3190	**Ver06**	1	1	0	0	0	0	3	3
Y274	**Ver06**	3	3	0	0	2	2	2	1
Y286	**Ver06**	1	1	0	0	0	0	3	3
Y288	**Ver06**	1	2	0	0	0	0	3	3
Y289	**Ver06**	1	1	0	0	2	2	3	3

ID_localidad	Campaña	Vegetation structure (Bank Top - Left)	Vegetation structure (Bank Top - Right)	HQA arising from Bank Vegetation	Point bars	HQA arising from Point bars	Liverworts & mosses	Emergent broad-leaved herbs	Emergent reeds/rushes/sedges
AB240	**Ver06**	3	3	12	0	0	0	2	2
AB240	**Pri06**	3	3	12	0	0	1	2	1
AB485	**Ver06**	0	1	7	0	0	0	1	0
AB500	**Ver06**	2	2	4	0	0	0	2	0
ABB1000	**Ver06**	0	0	0	0	0	1	1	0
AC19	**Pri06**	3	3	12	0	0	1	0	2
AC19	**Ver06**	3	3	12	0	0	1	0	2
AC223	**Pri06**	3	0	3	0	0	0	0	2
AC223	**Ver06**	3	0	3	0	0	1	0	2
AC25	**Pri06**	3	3	12	0	0	2	2	1
AC25	**Ver06**	3	3	12	0	0	2	2	0
AF700	**Ver06**	3	3	12	0	0	1	1	1
AF700	**Pri06**	3	3	12	0	0	1	1	1
AG254	**Ver06**	0	0	1	0	0	0	2	1
AJ364	**Ver06**	3	3	6	0	0	0	1	0
AK28	**Ver06**	3	3	12	0	0	0	0	0
AL3200	**Ver06**	3	3	12	0	0	0	0	0
AN260	**Ver06**	3	3	12	0	0	2	1	2
AN271	**Pri06**	2	2	6	0	0	0	0	1
AN271	**Ver06**	0	0	0	0	0	0	2	1
AO89	**Pri06**	3	3	7	0	0	1	2	2
AO89	**Ver06**	3	3	8	0	0	1	2	2
B1000	**Pri06**	0	3	3	0	0	2	0	0
B1000	**Ver06**	0	3	5	0	0	0	0	0
B2000	**Pri06**	3	3	12	0	0	2	0	0
B2000	**Ver06**	3	3	12	0	0	1	0	0
B2001	**Pri06**	3	3	9	0	0	2	0	0
B2001	**Ver06**	3	3	12	0	0	0	0	0
B213	**Pri06**	3	3	12	0	0	1	0	1
B213	**Ver06**	3	3	12	0	0	1	0	1
B216	**Pri06**	3	3	7	0	0	1	1	1
B216	**Ver06**	3	3	8	0	0	1	1	1
C217	**Pri06**	3	3	7	0	0	1	1	1
C218	**Pri06**	3	3	9	0	0	0	0	2
C454	**Ver06**	0	0	1	0	0	0	1	2
E221	**Pri06**	3	3	9	0	0	0	1	0
F459	**Ver06**	0	0	6	0	0	0	1	0
F460	**Ver06**	3	3	12	0	0	2	0	1
F464	**Ver06**	2	2	5	1	1	0	0	0
G3000	**Ver06**	3	3	11	0	0	2	2	0
G3000	**Pri06**	3	3	11	0	0	2	2	0
H1000	**Ver06**	3	3	11	0	0	2	0	0
H1000	**Pri06**	3	3	11	0	0	2	0	0
H12	**Pri06**	3	3	9	0	0	2	0	0
H12	**Ver06**	3	3	9	0	0	2	0	0
H220	**Pri06**	3	3	6	0	0	1	2	0
H220	**Ver06**	3	3	6	0	0	1	2	0
J13	**Pri06**	2	3	11	0	0	1	0	0
J13	**Ver06**	2	3	11	0	0	1	0	0
J560	**Ver06**	3	3	6	0	0	0	1	2
K2100	**Ver06**	3	3	9	0	0	2	0	0
K2100	**Pri06**	3	3	9	0	0	1	0	1
K2101	**Pri06**	3	2	7	0	0	0	0	0
K2101	**Ver06**	3	2	9	0	0	0	0	2
K23	**Pri06**	2	3	5	0	0	2	0	2
K23	**Ver06**	2	3	5	0	0	2	0	2
K26	**Pri06**	3	3	11	0	0	2	0	1
K2600	**Pri06**	3	3	6	0	0	2	1	0
K2600	**Ver06**	3	3	8	0	0	2	0	0
K31	**Pri06**	3	3	7	0	0	1	0	2
K31	**Ver06**	3	3	7	0	0	1	0	2
K3100	**Pri06**	2	2	4	0	0	1	0	1
L3000	**Ver06**	2	2	4	0	0	1	0	1
L3001	**Ver06**	3	3	6	0	0	0	0	0
L482	**Ver06**	1	2	8	1	1	0	1	1
L484	**Ver06**	2	2	4	1	1	0	0	1
N79	**Pri06**	2	1	3	0	0	1	0	1
N79	**Ver06**	2	1	4	0	0	1	0	1
O502	**Ver06**	0	0	0	1	1	0	1	0
R380	**Ver06**	3	3	12	0	0	2	1	2
R508	**Ver06**	3	3	12	0	0	1	1	0
S468	**Ver06**	0	3	9	0	0	0	0	0
U470	**Ver06**	3	2	5	0	0	1	1	0
V319	**Ver06**	3	3	11	0	0	2	0	2
V3190	**Ver06**	3	3	12	0	0	2	0	0
Y274	**Ver06**	3	3	9	0	0	2	0	0
Y286	**Ver06**	3	3	12	0	0	0	0	2
Y288	**Ver06**	3	3	12	0	0	1	0	0
Y289	**Ver06**	3	3	12	0	0	1	2	1

ID_localidad	Campaña	Floating leaved, free-floating & amphibious	Submerged broad-leaved	Submerged linear & fine-leaved	HQA arising from In-stream Channel Vegetation	Left bank land-use	Right bank land-use	HQA arising from Land-use within 50m	Left bank Trees	Right bank Trees
AB240	**Ver06**	0	1	1	6	0	0	0	3	3
AB240	**Pri06**	1	1	1	7	0	0	0	3	3
AB485	**Ver06**	0	0	0	1	0	0	0	1	1
AB500	**Ver06**	0	0	0	2	0	0	0	0	0
ABB1000	**Ver06**	0	1	0	3	2	0	2	0	0
AC19	**Pri06**	0	0	0	3	0	0	0	3	3
AC19	**Ver06**	0	0	0	3	0	0	0	3	3
AC223	**Pri06**	0	0	2	4	0	0	0	0	0
AC223	**Ver06**	0	0	0	3	0	0	0	0	0
AC25	**Pri06**	0	1	1	7	0	0	0	3	3
AC25	**Ver06**	1	1	0	6	0	0	0	3	3
AF700	**Ver06**	0	0	2	5	2	1	3	3	3
AF700	**Pri06**	0	0	2	5	2	1	3	3	3
AG254	**Ver06**	0	0	0	3	0	0	0	0	0
AJ364	**Ver06**	0	0	0	1	0	0	0	1	1
AK28	**Ver06**	1	0	0	1	0	0	0	1	1
AL3200	**Ver06**	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AN260	**Ver06**	0	0	0	5	2	2	4	2	2
AN271	**Pri06**	0	2	0	3	0	0	0	1	1
AN271	**Ver06**	0	0	0	3	0	0	0	2	1
AO89	**Pri06**	0	1	0	6	0	0	0	3	3
AO89	**Ver06**	0	1	0	6	0	0	0	3	3
B1000	**Pri06**	0	0	0	2	0	2	2	1	3
B1000	**Ver06**	0	0	0	0	0	2	2	1	3
B2000	**Pri06**	0	0	0	2	0	0	0	3	3
B2000	**Ver06**	0	0	0	1	2	2	4	3	3
B2001	**Pri06**	0	0	0	2	2	2	4	3	3
B2001	**Ver06**	0	0	0	0	2	1	3	3	3
B213	**Pri06**	0	0	0	2	0	0	0	3	3
B213	**Ver06**	0	0	0	2	0	0	0	3	3
B216	**Pri06**	0	0	0	3	0	0	0	3	3
B216	**Ver06**	0	0	0	3	0	7	7	3	3
C217	**Pri06**	0	2	1	6	0	0	0	1	1
C218	**Pri06**	0	0	0	2	0	0	0	2	1
C454	**Ver06**	0	0	0	3	0	0	0	1	1
E221	**Pri06**	1	2	2	6	0	0	0	1	0
F459	**Ver06**	0	0	0	1	0	0	0	2	2
F460	**Ver06**	0	0	0	3	2	2	4	3	3
F464	**Ver06**	0	0	0	0	1	1	2	3	3
G3000	**Ver06**	0	0	0	4	0	0	0	2	2
G3000	**Pri06**	0	0	0	4	0	0	0	3	3
H1000	**Ver06**	0	1	1	4	1	1	2	3	3
H1000	**Pri06**	0	1	1	4	1	1	2	3	3
H12	**Pri06**	0	0	0	2	2	0	2	2	3
H12	**Ver06**	0	0	0	2	0	0	0	3	3
H220	**Pri06**	0	0	0	3	0	0	0	1	1
H220	**Ver06**	0	0	0	3	0	0	0	1	1
J13	**Pri06**	0	0	0	1	2	2	4	3	3
J13	**Ver06**	0	0	1	2	2	2	4	3	3
J560	**Ver06**	1	1	1	6	0	0	0	1	1
K2100	**Ver06**	1	0	0	3	1	1	2	3	3
K2100	**Pri06**	1	0	0	3	1	1	2	3	3
K2101	**Pri06**	2	0	0	2	1	1	2	1	1
K2101	**Ver06**	0	0	0	2	1	1	2	1	1
K23	**Pri06**	0	0	1	5	0	0	0	1	1
K23	**Ver06**	0	0	1	5	0	0	0	1	1
K26	**Pri06**	0	0	0	3	2	2	4	3	3
K2600	**Pri06**	0	0	0	3	2	2	4	2	2
K2600	**Ver06**	0	0	0	2	2	2	4	3	3
K31	**Pri06**	1	0	0	4	0	0	0	1	1
K31	**Ver06**	1	0	0	4	0	0	0	1	1
K3100	**Pri06**	0	1	0	3	0	0	0	0	0
L3000	**Ver06**	1	0	0	3	1	1	2	1	0
L3001	**Ver06**	0	0	0	0	0	0	0	1	1
L482	**Ver06**	0	0	0	2	0	0	0	1	2
L484	**Ver06**	0	1	1	3	0	1	1	0	1
N79	**Pri06**	0	0	0	2	0	0	0	1	1
N79	**Ver06**	0	0	0	2	0	0	0	1	1
O502	**Ver06**	1	0	0	2	0	1	1	1	0
R380	**Ver06**	1	2	1	9	1	1	2	3	3
R508	**Ver06**	1	0	0	3	2	2	4	3	3
S468	**Ver06**	0	0	0	0	1	1	2	1	1
U470	**Ver06**	0	0	0	2	2	2	4	2	2
V319	**Ver06**	0	0	0	4	0	1	1	1	2
V3190	**Ver06**	0	0	0	2	1	1	2	2	2
Y274	**Ver06**	0	0	0	2	2	2	4	3	3
Y286	**Ver06**	0	0	0	2	1	2	3	3	3
Y288	**Ver06**	1	1	0	3	2	2	4	3	3
Y289	**Ver06**	0	0	0	4	0	2	2	1	2

ID_localidad	Campaña	Associated features	HQA arising from Trees & Associated Features	Special features	HQA arising from Special Features	HQA score	Modifications at spot checks	HMS arising from Modifications at spot checks	Modifications not at spot checks
AB240	**Ver06**	5	11	5	5	**48**	4	4	0
AB240	**Pri06**	5	11	0	0	**49**	4	4	0
AB485	**Ver06**	5	7	5	5	**35**	16	16	0
AB500	**Ver06**	0	0	5	5	**23**	32	32	0
ABB1000	**Ver06**	0	0	5	5	**19**	8	8	0
AC19	**Pri06**	7	13	0	0	**40**	0	0	0
AC19	**Ver06**	6	12	0	0	**37**	0	0	0
AC223	**Pri06**	1	1	5	5	**32**	64	64	0
AC223	**Ver06**	3	3	5	5	**37**	72	72	0
AC25	**Pri06**	5	11	5	5	**57**	2	2	0
AC25	**Ver06**	5	11	5	5	**57**	2	2	0
AF700	**Ver06**	2	8	5	5	**54**	32	32	0
AF700	**Pri06**	2	8	0	0	**51**	32	32	0
AG254	**Ver06**	0	0	5	5	**21**	80	80	0
AJ364	**Ver06**	0	2	0	0	**20**	80	80	0
AK28	**Ver06**	2	4	0	0	**28**	0	0	0
AL3200	**Ver06**	2	4	0	0	**27**	26	26	0
AN260	**Ver06**	2	6	0	0	**44**	4	4	0
AN271	**Pri06**	4	6	5	5	**40**	36	36	2
AN271	**Ver06**	0	3	5	5	**24**	16	16	2
AO89	**Pri06**	7	13	5	5	**43**	0	0	1
AO89	**Ver06**	7	13	5	5	**46**	0	0	1
B1000	**Pri06**	0	4	0	0	**33**	36	36	0
B1000	**Ver06**	1	5	0	0	**30**	54	54	0
B2000	**Pri06**	5	11	5	5	**54**	0	0	2
B2000	**Ver06**	5	11	5	5	**48**	0	0	0
B2001	**Pri06**	4	10	0	0	**49**	20	20	2
B2001	**Ver06**	6	12	5	5	**46**	30	30	0
B213	**Pri06**	4	10	0	0	**36**	0	0	0
B213	**Ver06**	4	10	0	0	**37**	0	0	0
B216	**Pri06**	6	12	0	0	**42**	4	4	2
B216	**Ver06**	6	12	0	0	**45**	0	0	3
C217	**Pri06**	1	3	0	0	**33**	68	68	0
C218	**Pri06**	1	4	0	0	**36**	76	76	0
C454	**Ver06**	1	3	5	5	**34**	0	0	2
E221	**Pri06**	0	1	0	0	**35**	78	78	0
F459	**Ver06**	3	7	5	5	**28**	0	0	0
F460	**Ver06**	6	12	5	5	**49**	40	40	0
F464	**Ver06**	1	7	0	0	**24**	12	12	0
G3000	**Ver06**	4	8	0	0	**38**	0	0	4
G3000	**Pri06**	0	6	0	0	**33**	0	0	0
H1000	**Ver06**	2	8	5	5	**43**	24	24	2
H1000	**Pri06**	2	8	5	5	**45**	24	24	6
H12	**Pri06**	6	11	5	5	**52**	4	4	0
H12	**Ver06**	0	6	0	0	**30**	4	4	0
H220	**Pri06**	2	4	0	0	**24**	0	0	0
H220	**Ver06**	2	4	0	0	**24**	0	0	0
J13	**Pri06**	7	13	0	0	**39**	28	28	0
J13	**Ver06**	7	13	0	0	**40**	28	28	0
J560	**Ver06**	4	6	5	5	**37**	24	24	2
K2100	**Ver06**	11	17	0	0	**52**	28	28	0
K2100	**Pri06**	11	17	0	0	**51**	28	28	0
K2101	**Pri06**	4	6	0	0	**36**	32	32	0
K2101	**Ver06**	4	6	0	0	**36**	32	32	0
K23	**Pri06**	2	4	0	0	**29**	70	70	0
K23	**Ver06**	2	4	0	0	**29**	76	76	0
K26	**Pri06**	6	12	0	0	**51**	44	44	0
K2600	**Pri06**	3	7	0	0	**36**	32	32	0
K2600	**Ver06**	3	9	0	0	**38**	40	40	0
K31	**Pri06**	9	11	0	0	**39**	62	62	0
K31	**Ver06**	9	11	0	0	**38**	64	64	10
K3100	**Pri06**	0	0	0	0	**19**	18	18	0
L3000	**Ver06**	1	2	0	0	**18**	28	28	0
L3001	**Ver06**	2	4	5	5	**34**	66	66	2
L482	**Ver06**	1	4	5	5	**37**	8	8	2
L484	**Ver06**	2	3	0	0	**21**	24	24	2
N79	**Pri06**	2	4	0	0	**21**	24	24	0
N79	**Ver06**	2	4	0	0	**22**	24	24	0
O502	**Ver06**	1	2	5	5	**25**	30	30	0
R380	**Ver06**	7	13	5	5	**57**	28	28	2
R508	**Ver06**	13	19	0	0	**50**	6	6	0
S468	**Ver06**	4	6	5	5	**36**	72	72	0
U470	**Ver06**	5	9	0	0	**35**	80	80	0
V319	**Ver06**	4	7	5	5	**43**	44	44	0
V3190	**Ver06**	4	8	5	5	**46**	0	0	0
Y274	**Ver06**	9	15	0	0	**45**	0	0	0
Y286	**Ver06**	0	6	0	0	**34**	24	24	0
Y288	**Ver06**	1	7	5	5	**45**	12	12	4
Y289	**Ver06**	8	11	5	5	**51**	12	12	0

ID_localidad	Campaña	HMS arising from Modifications not at spot checks	Features of the site as a whole	HMS arising from Features of the site as a whole	HMS score	LRD	LRDn	LRDa	LRD_SC_mean	LRD_SC_StDev	LRD_SC	LRDnSC
AB240	**Ver06**	0	0	0	**4**	**91.5**	91.5	0	9.75	3.73	97.5	97.5
AB240	**Pri06**	0	0	0	**4**	**117.5**	117.5	0	11.75	2.58	117.5	117.5
AB485	**Ver06**	0	1	1	**17**	**31.5**	30.5	1	1.45	1.91	14.5	14.5
AB500	**Ver06**	0	10	10	**42**	**14**	14	0	1.3	2.02	13	13
ABB1000	**Ver06**	0	0	0	**8**	**5**	5	0	0.1	0.21	1	1
AC19	**Pri06**	0	0	0	**0**	**76.5**	76.5	0	7.65	5.78	76.5	76.5
AC19	**Ver06**	0	0	0	**0**	**96.5**	96.5	0	9.65	5.14	96.5	96.5
AC223	**Pri06**	0	10	10	**74**	**-1.72**	-1.72	0	0.428	1.84	4.28	4.28
AC223	**Ver06**	0	10	10	**82**	**53.92**	53.92	0	3.592	2.93	35.92	35.92
AC25	**Pri06**	0	0	0	**2**	**-34.75**	-34.75	0	-2.825	1.42	-28.25	-28.25
AC25	**Ver06**	0	0	0	**2**	**-36.75**	-36.75	0	-2.925	1.27	-29.25	-29.25
AF700	**Ver06**	0	0	0	**32**	**-15**	-15	0	-0.75	1.8	-7.5	-7.5
AF700	**Pri06**	0	0	0	**32**	**-12**	-12	0	-0.65	1.62	-6.5	-6.5
AG254	**Ver06**	0	0	0	**80**	**20.5**	20.5	0	2.05	3.03	20.5	20.5
AJ364	**Ver06**	0	10	10	**90**	**15**	15	0	2.1	0.77	21	21
AK28	**Ver06**	0	0	0	**0**	**102.5**	102.5	0	10.15	4.13	101.5	101.5
AL3200	**Ver06**	0	0	0	**26**	**112.5**	112.5	0	11.25	0.59	112.5	112.5
AN260	**Ver06**	0	0	0	**4**	**-15.5**	-15.5	0	-2.15	2.31	-21.5	-21.5
AN271	**Pri06**	2	5	5	**43**	**13.33**	12.33	1	0.583	1.03	5.83	5.83
AN271	**Ver06**	2	0	0	**18**	**10.5**	9.5	1	0.25	1.53	2.5	2.5
AO89	**Pri06**	1	0	0	**1**	**14.17**	14.17	0	1.867	5.96	18.67	18.67
AO89	**Ver06**	1	0	0	**1**	**35**	35	0	3.65	3.79	36.5	36.5
B1000	**Pri06**	0	5	5	**41**	**-11.5**	-11.5	0	-1.65	1.42	-16.5	-16.5
B1000	**Ver06**	0	10	10	**64**	**47.5**	47.5	0	2.45	3.59	24.5	24.5
B2000	**Pri06**	2	0	0	**2**	**24**	23	1	0.4	4.34	4	4
B2000	**Ver06**	0	0	0	**0**	**84.5**	84.5	0	8.8	5.17	88	88
B2001	**Pri06**	2	5	5	**27**	**-20.5**	-21.5	1	-2.35	1.51	-23.5	-23.5
B2001	**Ver06**	0	0	0	**30**	**65.5**	65.5	0	6.55	5.93	65.5	65.5
B213	**Pri06**	0	0	0	**0**	**-21**	-21	0	-1.1	1.61	-11	-11
B213	**Ver06**	0	0	0	**0**	**-17.5**	-17.5	0	-1.15	1.62	-11.5	-11.5
B216	**Pri06**	2	0	0	**6**	**-16**	-17	1	-1.25	1.89	-12.5	-12.5
B216	**Ver06**	3	0	0	**3**	**91**	90	1	9.65	4.5	96.5	96.5
C217	**Pri06**	0	6	6	**74**	**-26.5**	-27.5	1	-1.25	2.36	-12.5	-12.5
C218	**Pri06**	0	5	5	**81**	**-11.5**	-11.5	0	-0.8	1.84	-8	-8
C454	**Ver06**	2	1	1	**3**	**-1.5**	-3.5	2	-0.55	1.17	-5.5	-5.5
E221	**Pri06**	0	6	6	**84**	**-1**	-4	3	0.2	2.39	2	2
F459	**Ver06**	0	0	0	**0**	**22.5**	22.5	0	2.5	1.05	25	25
F460	**Ver06**	0	0	0	**40**	**35.5**	35.5	0	3.55	1.4	35.5	35.5
F464	**Ver06**	0	0	0	**12**	**-5.5**	-5.5	0	-0.25	1.51	-2.5	-2.5
G3000	**Ver06**	4	2	2	**6**	**-21**	-21	0	-2	2.44	-20	-20
G3000	**Pri06**	0	0	0	**0**	**-16**	-26	10	-2.05	2.53	-20.5	-20.5
H1000	**Ver06**	2	10	10	**36**	**-22.5**	-20.5	-2	-2.25	1.44	-22.5	-16.5
H1000	**Pri06**	6	10	10	**40**	**42**	46.5	-4.5	4.1	6.59	41	45.5
H12	**Pri06**	0	0	0	**4**	**-1.5**	-1.5	0	-0.75	4.63	-7.5	-7.5
H12	**Ver06**	0	0	0	**4**	**101**	101	0	9.65	0.85	96.5	96.5
H220	**Pri06**	0	0	0	**0**	**109.5**	109.5	0	10.95	1.34	109.5	109.5
H220	**Ver06**	0	0	0	**0**	**109.5**	109.5	0	10.95	1.34	109.5	109.5
J13	**Pri06**	0	0	0	**28**	**110.5**	110.5	0	11.05	0.5	110.5	110.5
J13	**Ver06**	0	0	0	**28**	**110.5**	110.5	0	11.05	0.5	110.5	110.5
J560	**Ver06**	2	0	0	**26**	**70**	69	1	4.5	4.65	45	45
K2100	**Ver06**	0	0	0	**28**	**-21.5**	-21.5	0	-1.45	1.55	-14.5	-14.5
K2100	**Pri06**	0	0	0	**28**	**-17**	-17	0	-0.6	1.33	-6	-6
K2101	**Pri06**	0	0	0	**32**	**-19.54**	-19.54	0	-0.704	1.21	-7.04	-7.04
K2101	**Ver06**	0	0	0	**32**	**-22**	-22	0	-0.55	1.88	-5.5	-5.5
K23	**Pri06**	0	7	7	**77**	**-34**	-37	3	-2.95	1.66	-29.5	-29.5
K23	**Ver06**	0	12	12	**88**	**-33.5**	-36.5	3	-2.95	1.66	-29.5	-29.5
K26	**Pri06**	0	0	0	**44**	**43.5**	43.5	0	3.15	5.11	31.5	31.5
K2600	**Pri06**	0	0	0	**32**	**-27**	-27	0	-2.2	2.78	-22	-22
K2600	**Ver06**	0	0	0	**40**	**-30.5**	-30.5	0	-1.95	1.28	-19.5	-19.5
K31	**Pri06**	0	6	6	**68**	**2.5**	-2.5	5	-0.35	2.52	-3.5	-3.5
K31	**Ver06**	10	12	12	**86**	**17.25**	6.25	11	0.325	2.32	3.25	3.25
K3100	**Pri06**	0	5	5	**23**	**-14**	-14	0	-1	1.87	-10	-10
L3000	**Ver06**	0	10	10	**38**	**13.5**	13.5	0	1.35	3.45	13.5	13.5
L3001	**Ver06**	2	11	11	**79**	**46.5**	44.5	2	1.6	5.03	16	16
L482	**Ver06**	2	0	0	**10**	**11.5**	10.5	1	1.55	1.77	15.5	15.5
L484	**Ver06**	2	10	10	**36**	**9**	9	0	1.35	2.32	13.5	13.5
N79	**Pri06**	0	1	1	**25**	**-8**	-9	1	-0.4	1.26	-4	-4
N79	**Ver06**	0	1	1	**25**	**-11**	-12	1	-0.4	1.26	-4	-4
O502	**Ver06**	0	5	5	**35**	**21.5**	21.5	0	2.75	2.6	27.5	27.5
R380	**Ver06**	2	0	0	**30**	**19**	18	1	0.45	3.65	4.5	4.5
R508	**Ver06**	0	0	0	**6**	**10.75**	10.75	0	-0.425	0.8	-4.25	-4.25
S468	**Ver06**	0	10	10	**82**	**29**	29	0	3.2	2.63	32	32
U470	**Ver06**	0	5	5	**85**	**30.5**	30.5	0	2.1	2.02	21	21
V319	**Ver06**	0	10	10	**54**	**-20.5**	-20.5	0	-2.8	2.02	-28	-28
V3190	**Ver06**	0	0	0	**0**	**-13**	-13	0	-2.6	1.39	-26	-26
Y274	**Ver06**	0	0	0	**0**	**97.5**	97.5	0	9.75	1.09	97.5	97.5
Y286	**Ver06**	0	5	5	**29**	**10**	10	0	1	2.64	10	10
Y288	**Ver06**	4	2	2	**18**	**81**	75	6	8.5	5.89	85	85
Y289	**Ver06**	0	5	5	**17**	**-12.5**	-12.5	0	-0.85	2.67	-8.5	-8.5

ID_localidad	Campaña	LRDaSC	LRDnSC10	LRDnSC9	LRDnSC8	LRDnSC7	LRDnSC6	LRDnSC5	LRDnSC4	LRDnSC3	LRDnSC2	LRDnSC1
AB240	**Ver06**	0	12	11	12	12	11	11	11.5	11.5	3.5	2
AB240	**Pri06**	0	13	12	13	13	12	12	12.5	12.5	4.5	13
AB485	**Ver06**	0	0	0	0	0	0	0	4.5	3.5	3	3.5
AB500	**Ver06**	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2.5	5.5
ABB1000	**Ver06**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5
AC19	**Pri06**	0	0	0	11.5	12	2.5	12	12.5	13	11.5	1.5
AC19	**Ver06**	0	0	0	11.5	12	11	11.5	12.5	13	11.5	13.5
AC223	**Pri06**	0	1	1	1.83	2.95	0	1	0	-0.5	-4	1
AC223	**Ver06**	0	0.42	3.5	3.5	0	0	7.5	5.5	7	6.5	2
AC25	**Pri06**	0	-2.25	-3	-3	-3	-0.5	-0.5	-4	-5	-3.5	-3.5
AC25	**Ver06**	0	-2.25	-3	-3	-3	-0.5	-1.5	-4	-5	-3.5	-3.5
AF700	**Ver06**	0	0	1.5	-2.5	-2	2	-2	1	-0.5	-2	-3
AF700	**Pri06**	0	0	1.5	-2.5	1	0	-2	1	-0.5	-2	-3
AG254	**Ver06**	0	-1.5	-1.5	0	0	0	3	3	6	5.5	6
AJ364	**Ver06**	0	3	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	3	1.5	3
AK28	**Ver06**	0	11.5	12.5	11.5	12.5	0	12.5	12	12	11.5	5.5
AL3200	**Ver06**	0	11	11.5	12	12	11	10.5	11	10.5	11	12
AN260	**Ver06**	0	-3.5	2.5	-0.5	0.5	-3.5	-3.5	-4.5	-4.5	-2.5	-2
AN271	**Pri06**	0	0	0	0	0	2.83	1	1	1	1	-1
AN271	**Ver06**	0	0	0	0	0	0.5	-2	1.5	1.5	3	-2
AO89	**Pri06**	0	7.5	7.5	6.5	6.5	-12	1	1	-1	-1.33	3
AO89	**Ver06**	0	7.5	7.5	6	6	-3	4	4	-0.5	-1	6
B1000	**Pri06**	0	-2	-2	-1.5	-2	-0.5	-2.5	-3.5	-1	-3	1.5
B1000	**Ver06**	0	2.5	-0.5	2.5	1.5	0	2.5	11.5	4.5	1	-1
B2000	**Pri06**	0	10	-2.5	-1.5	1	-2	3.5	3.5	-1	-5.5	-1.5
B2000	**Ver06**	0	12	11.5	11.5	11	10.5	11	11.5	10.5	-3	1.5
B2001	**Pri06**	0	-3.5	-3.5	-2	-3	0.5	-1.5	-4.5	-3	-0.5	-2.5
B2001	**Ver06**	0	3	12.5	10.5	11.5	12.5	12.5	-0.5	3.5	2.5	-2.5
B213	**Pri06**	0	0	0	0	0	0	-2.5	-1.5	-1	-1	-5
B213	**Ver06**	0	0	0	0	0	0	-2.5	-1.5	-1	-1.5	-5
B216	**Pri06**	0	-2.5	-2	-2.5	-2.5	0.5	1.5	1.5	-2	-4	-0.5
B216	**Ver06**	0	11	11.5	11	11	12	13	13	11.5	0.5	2
C217	**Pri06**	0	-1	0	-1.5	2	-3	2	-3	0.5	-4	-4.5
C218	**Pri06**	0	-0.5	-3	1.5	1.5	1.5	-3	-2	-2	-2	0
C454	**Ver06**	0	0	-1.5	0	-1.5	0	1	-3	-0.5	-0.5	0.5
E221	**Pri06**	0	3	-1.5	-2.5	-2.5	-2.5	0	1	4	1	2
F459	**Ver06**	0	3	0.5	3	3	3	0.5	3	3	3	3
F460	**Ver06**	0	3.5	6	3.5	3.5	1	2.5	3.5	2.5	4.5	5
F464	**Ver06**	0	0	0	0	0	0	0	-1.5	3	-3	-1
G3000	**Ver06**	0	0	0	0	0	0	-3	-2.5	-6	-2.5	-6
G3000	**Pri06**	0	0	0	0	0	0	-3	-2.5	-6	-2.5	-6.5
H1000	**Ver06**	-6	0	0	0	-3	-2.5	-2.5	-3	-2	-3.5	0
H1000	**Pri06**	-4.5	0	0	10.5	9	10	11	10.5	-2	-3.5	0
H12	**Pri06**	0	-5.5	-5.5	2	-1	-3	0.5	10	1.5	-3.5	-3
H12	**Ver06**	0	9.5	9.5	10.5	10.5	8	9.5	10	10	8.5	10.5
H220	**Pri06**	0	10.5	9.5	11.5	11	12.5	12	12	8	11	11.5
H220	**Ver06**	0	10.5	9.5	11.5	11	12.5	12	12	8	11	11.5
J13	**Pri06**	0	11	11	10.5	12	11.5	11	11.5	10.5	10.5	11
J13	**Ver06**	0	11	11	10.5	12	11.5	11	11.5	10.5	10.5	11
J560	**Ver06**	0	16.5	3	3	6.5	6.5	1.5	3	1.5	0.5	3
K2100	**Ver06**	0	0	0	0	-2	0.5	-3.5	-1	-2	-3	-3.5
K2100	**Pri06**	0	0	0	0	0.5	-1.5	-2.5	-1.5	-2.5	0	1.5
K2101	**Pri06**	0	0	0	0	0	-2	-0.5	-2.5	-0.54	1	-2.5
K2101	**Ver06**	0	0	0	0	0	-2	1	-2.5	-1.5	3	-3.5
K23	**Pri06**	0	-2.5	1	-1.5	-3.5	-4.5	-4.5	-3.5	-3	-4	-3.5
K23	**Ver06**	0	-2.5	1	-1.5	-3.5	-4.5	-4.5	-3.5	-3	-4	-3.5
K26	**Pri06**	0	1.5	3	10.5	10	10	-0.5	-1.5	-1.5	2	-2
K2600	**Pri06**	0	0	0	-4	-6.5	-2.5	-6	-2.5	-2	-1	2.5
K2600	**Ver06**	0	0	0	-2.5	-3	-2.5	-4	-2.5	-2	-1	-2
K31	**Pri06**	0	0	1	5	1	0	-0.5	-2.5	-1.5	-4.5	-1.5
K31	**Ver06**	0	1	3	3.5	1	1	2	-3.5	-0.75	-1.5	-2.5
K3100	**Pri06**	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	-1.5	-5.5
L3000	**Ver06**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	2	11
L3001	**Ver06**	0	10.5	-2	0	0	-0.5	0	11.5	0	-2	-1.5
L482	**Ver06**	0	3.5	0	0	0	0	0	2	4	2	4
L484	**Ver06**	0	0	0	0	0	0	0	0	2.5	5.5	5.5
N79	**Pri06**	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	0	0
N79	**Ver06**	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	0	0
O502	**Ver06**	0	0	0	5	5.5	4.5	5.5	4.5	3	0.5	-1
R380	**Ver06**	0	3	3	4.5	1	3	3	0.5	-5.5	-5	-3
R508	**Ver06**	0	0	0	0	0	0	-0.5	0	0	-1.5	-2.25
S468	**Ver06**	0	4.5	5	4.5	4.5	0	4.5	4.5	4.5	-3	3
U470	**Ver06**	0	0	4.5	0	0	4.5	0	3	3	4.5	1.5
V319	**Ver06**	0	-2.5	-3	-4	-4	-5.5	-1	0.5	0	-4.5	-4
V3190	**Ver06**	0	-5	-2	-1.5	-4.5	-2.5	-0.5	-1.5	-2.5	-2.5	-3.5
Y274	**Ver06**	0	8.5	9.5	12	9.5	8	10	10	10	9.5	10.5
Y286	**Ver06**	0	0	3	4	2	3	-1.5	4	1	-3	-2.5
Y288	**Ver06**	0	12	13.5	13.5	13.5	13	6	4	10.5	2	-3
Y289	**Ver06**	0	0	0	-4	-3.5	-1.5	0.5	-3	1.5	-3	4.5

ID_localidad	Campaña	LRDaSC10	LRDaSC9	LRDaSC8	LRDaSC7	LRDaSC6	LRDaSC5	LRDaSC4	LRDaSC3	LRDaSC2	LRDaSC1	SWn	SWa
AB240	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AB240	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AB485	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
AB500	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
ABB1000	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
AC19	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC19	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC223	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC223	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
AC25	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC25	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AF700	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AF700	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AG254	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJ364	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AK28	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AL3200	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN260	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN271	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
AN271	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
AO89	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
AO89	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
B1000	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
B1000	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
B2000	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	1
B2000	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
B2001	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B2001	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
B213	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B213	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B216	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B216	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C217	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C218	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C454	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	2
E221	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
F459	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F460	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F464	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G3000	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
G3000	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	10
H1000	Ver06	0	0	-1.5	0	0	0	0	0	0	-4.5	0	4
H1000	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4.5	0	0
H12	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
H12	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H220	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H220	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J13	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J13	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J560	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
K2100	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
K2100	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K2101	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
K2101	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	0
K23	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
K23	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
K26	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
K2600	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
K2600	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
K31	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
K31	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
K3100	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L3000	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L3001	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
L482	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
L484	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N79	Pri06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	1
N79	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	1
O502	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R380	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
R508	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S468	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
U470	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V319	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
V3190	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Y274	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Y286	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Y288	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	6
Y289	Ver06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0

Nombre: **Torrente ALAIOR (arriba)**	**Tipo 1**: Torrentes del llano
Isla: **MENORCA**	Código: **AB485**
UTM: **31 T 594704X, 4422945Y**	Condición: **Rural**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: Dominancia de plantas terrestres, *Juncus* sp., hierbas emergentes de hoja ancha obstruyendo el canal y presencia de algas filamentosas.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera.
- Temporalidad: Presencia de agua en todas las campañas dominando los rápidos que no cortan otoño y primavera, con flujo suave y laminar y las pozas y tramos estancados en verano.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de depósitos de arcillas y fango. Presencia de piedras y bloques expuestos. Canal constreñido artificial (muro orilla izquierda). Vegetación obstruyendo el canal.
- Caudal (otoño y primavera): 52,63 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,25 m.
  Anchura media de la corriente: 1,75 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 17, HQA= 35 y LRD= 14,5

Estructura de la zona de ribera
→ Composición: *Pistacia lentiscus* (54%) y *Olea europaea* (24%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles espaciados en las dos orillas y eliminación de vegetación natural en la llanura de inundación. Dominan las raíces expuestas en el banco y hay presencia de sombreado del canal y ramas colgando por encima y raíces sumergidas.
→ Usos del suelo: Dominan los prados y los terrenos cultivados en ambas orillas del torrente. También encontramos algunas zonas de matorral en las orillas. Aguas arriba la carretera pasa sobre el torrente y hay un puente.

Nombre: **Torrente ALAIOR (abajo)**	**Tipo 1**: Torrentes del llano
Isla: **MENORCA**	Código: **AB500**
UTM: **31 T 596888X, 4419299Y**	Condición: **Depuradora**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: Dominancia de hierbas emergentes de hoja ancha y plantas terrestres.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera.
- Temporalidad: Presencia de agua en todas las campañas dominando los rápidos que no cortan el flujo suave en primavera, y los tramos estancados y las pozas en otoño y verano.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de bloques, piedras y depósitos de fango. Presencia de bloques expuestos y depósitos de arena. Canal constreñido artificial.
- Caudal (primavera): 258,75 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,36 m.
  Anchura media de la corriente: 3,25 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 42, HQA= 23 y LRD= 13

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Rubus* sp. (40%), *Parietaria judaica* (20%), *Arundo donax* (20%) y *Thypa* sp. Ver Anexo 1.XI.

→ Cobertura de la vegetación de ribera: Ausencia de árboles en las dos orillas y eliminación de vegetación natural en la llanura de inundación. Presencia de sombreado del canal y restos arbóreos gruesos.

→ Usos del suelo: Dominan los cultivos de frutales en ambas orillas del torrente que esta realineado por un muro de piedra. Presencia de puente aguas arriba.

Nombre: **FONT DE SON SANT JOAN**	**Tipo 1**: Torrentes del llano
Isla: **MALLORCA**	Código: **ABB1000**
UTM: **31 T 507589X, 4402082Y**	Condición: **Mejor**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: Presencia de musgo.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: profunda
- Temporalidad: La fuente es permanente. En Diciembre hay rápidos que cortan, en Marzo no presenta caudal y en Mayo está seco.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de roca madre, bloques y cantos. Depósitos de fango y arena. Canal constreñido natural. Desemboca en la Albufera de Mallorca.
- Caudal (media verano, primavera y otoño): 218,42 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,15 m.
  Anchura media de la corriente: 1,75 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 8, HQA= 19 y LRD= 1

Estructura de la zona de ribera
→ Composición: *Phragmites australis* subsp. *chrysanthus* (50%), gramíneas y terreno cultivado (36%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Sin árboles en la ribera. Presencia de sombreado y raíces de *Phragmites* en bancos.
→ Usos del suelo: Dominancia de terreno cultivado y huerta en ambas orillas. Surgencia de agua.

Nombre: **Torrente SAN MIQUEL**	**Tipo 1**: Torrentes del llano
Isla: **MALLORCA**	Código: **AC223**
UTM: **31 T 504489X, 4405311Y**	Condición: **Depuradora**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: Dominancia de musgos, plantas terrestres *Juncus* sp., algas filamentosas (muy abundantes) y hepáticas.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera.
- Temporalidad: Poca cantidad de agua durante todo el año. Canal constreñido artificial.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de depósitos de grava y arena vegetados y sin vegetar con presencia de gravas y piedras pequeñas.
- Caudal (primavera): 92,90 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,18 m
  Anchura media de la corriente: 5 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 78, HQA= 35 y LRD= 20,1

Estructura de la zona de ribera
→ Composición: *Arundo donax* (70%) y presencia de *Olea europaea* con una gran variedad de otras plantas de menor porte. Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Ausencia de árboles de envergadura. Todo el canal reforzado y con cañas que en épocas impiden la visibilidad del cauce.
→ Usos del suelo: Dominancia de terreno cultivado, pastizal y huertas con zona suburbana en la cuenca, mientras que la ribera está compuesta por hierbas altas y cañas.

Nombre: **Torrente DES GROSS**	**Tipo 1**: Torrentes del llano
Isla: **MALLORCA**	Código: **AF700**
UTM: **31 T 504284X, 4410856Y**	Condición: **Rural-natural**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: Presencia de plantas terrestres y presencia de macrófitas (*Chara* sp.) y algas filamentosas con *Enteromorpha* sp.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera.
- Temporalidad: Presencia de agua en todas las campañas. Existe una gran variedad de flujos de agua dominando los rápidos que no cortan y el flujo laminar. Aparecen zonas con aguas marginales estancadas.
- Substrato y estructura del canal: Dominan los depósitos vegetados de arena y presencia de bloque expuestos y barras laterales y centrales con vegetación. Canal constreñido artificial en ambos bancos con alguna parte natural en el banco izquierdo.
- Caudal (primavera): 30,71 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,35 m.
  Anchura media de la corriente: 1,67 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 32, HQA= 53 y LRD= -7

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Pinus halepensis* (28%), *Myrtus comunis* (25%) y *Quercus ilex* subsp. *ilex* (20%) Ver Anexo 1.XI.

→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles ocasionalmente agrupados en ambos bancos. Falta de vegetación natural en la llanura de inundación. Sombreado del canal frecuente con ramas colgando por encima y árboles caídos. Presencia de árboles caídos en el canal.

→ Usos del suelo: Dominancia de bosque natural mixto y "macchia" mediterránea en ladera izquierda con desarrollo suburbano (casas dispersas) en ladera derecha. Presencia de zona suburbana (casas y carretera), pastizal y áreas de bosque natural mixto.

Nombre: **Torrente de SEQUERRAL**	**Tipo 1**: Torrente del llano
Isla: **MALLORCA**	Código: **AG254**
UTM: **31 T 509700X 4396929Y**	Condición: **Depuradora**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: Dominan plantas emergentes, *Juncus* sp. y plantas terrestres.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera
- Temporalidad: Dominancia de rápidos que no cortan , flujo suave y poza en primavera y otoño y flujo suave y no perceptible en verano.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de depósitos de fango y arena y presencia de barra lateral. Canal constreñido artificial.
- Caudal (media otoño, primavera y verano): 74,59 Ls^{-1}
  Profundidad media: 0,25 m.
  Anchura media: 1,25 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS 80, HQA 21 y LRD 20,5

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: Gramíneas y terreno cultivado (60%) y *Rubus* sp. (28%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Ausencia de árboles en las orillas y en la llanura de inundación. El cauce esta sombreado debido a la presencia de grandes macrófitas y de *Rubus* sp.
→ Usos del suelo: Dominancia de terreno cultivado.

Nombre: **Torrente d´HORTELLA**	**Tipo 1**: Torrentes del llano
Isla: **MALLORCA**	Código: **AJ364**
UTM: **31 T 504665X, 4380433Y**	Condición: **Depuradora**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: Dominancia plantas terrestres y presencia de algunas de hoja ancha (*Oenanthe* sp).

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera.
- Temporalidad: Presencia de agua en todas las campañas aunque en verano y otoño se reduce mucho. Dominan las pozas, tramos estancados y flujo laminar en otoño y verano, mientras que en primavera dominan los rápidos que no cortan.
- Substrato y estructura del canal: Depósitos de fango y arena con bloque expuestos dispersos. Pocas piedras en el cauce, que dificultan la recogida de perifiton. Presencia de barras centrales y laterales. Canal constreñido artificial (lado derecho) y natural.
- Caudal (primavera): 167,95 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,25 m.
  Anchura media de la corriente: 1,07 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 90, HQA= 20 y LRD= 21

Estructura de la zona de ribera
→ Composición: Gramíneas y terreno cultivado (35%), *Arundo donax* (30%), *Ulmus minor* (10%) y *Rubus* sp. (10%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles aislados en banco derecho, y ocasionalmente agrupados en banco izquierdo. Ausencia de vegetación natural en la llanura de inundación. Sombreado del canal frecuente y ramas colgando. Presencia de raíces sumergidas y restos arbóreos gruesos. Hay campañas en las que el cauce está mayormente ocupado por cañas.
→ Usos del suelo: Dominan el terreno cultivado y las huertas en la ribera y en la ladera del torrente. Presencia de zona suburbana (casas y carretera), pastizal y bosque natural mixto.

Nombre: **Torrente de DES CASTELLOT**	**Tipo 1**: Torrente del llano
Isla: **MALLORCA**	Código: **AL3200**
UTM: **31 T 534990X 4398000Y**	Condición: **Mejor**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: Presencia de musgo y plantas terrestres.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: asimétrica
- Temporalidad: Torrente seco en la estación de verano. En otoño dominancia de pozas y tramos estancados; rápidos que no cortan y flujo laminar en primavera.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de roca madre, bloque expuestos y depósitos de arena. Canal constreñido natural.
- Caudal (primavera): 35,49 Ls^{-1}
  Profundidad media: 0,25 m.
  Anchura media: 2,5 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS 26, HQA 27 y LRD 112,5.

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Amphelodesmus mauritanica* (30%), *Pistacia lentiscus* (20%), *Chamaerops humilis (20%) y Cistus monspeliensis* (10%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles aislados y dispersos. Dominan las raices expuestas en el banco y hay presencia de sombreado del canal y raíces expuestas sumergidas.
→ Usos del suelo: Matorral mediterráneo.

Nombre: **Torrente de COCCONS**	**Tipo 1**: Torrente del llano
Isla: **MALLORCA**	Código: **AN260**
UTM: **31 T 528499X 4398000Y**	Condición: **Referencia potencial**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: Presencia de algas filamentosas, *Juncus* sp. y *Carrix* sp.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera
- Temporalidad: Dominancia de pozas y tramos estancados en verano y rápidos que no cortan y flujo suave y laminar en otoño y primavera.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de roca madre expuesta y depósitos de arena. Canal constreñido natural.
- Caudal (media otoño y primavera): 8,01 Ls^{-1}
  Profundidad media: 0,2 m.
  Anchura media: 1 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS 4, HQA 44 y LRD -10.

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Amphelodesmus mauritanica* (30%), *Pistacia lentiscus* (22%) y *Euphorbia dendroides* (5%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles ocasionalmente agrupados. Presencia de sombreado del canal, ramas colgando por encima y raíces expuestas en el banco.
→ Usos del suelo: Dominancia de bosque natural y matorral. Presencia de prados y ganadería y zonas urbanas (casas aisladas).

Nombre: **Torrente de DE MATZOC**	**Tipo 1**: Torrente del llano
Isla: **MALLORCA**	Código: **AK28**
UTM: **31 T 533259X 4400924Y**	Condición: **Referencia potencial**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: presencia de algas filamentosas y *Juncus* sp.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: asimétrica
- Temporalidad: Pequeñas pozas en la estación de verano. En otoño y primavera dominan los rápidos que no cortan y el flujo laminar.
- Substrato y estructura del canal: Domina la roca madre, bloques expuestos y depósitos de arena . Canal constreñido natural.
- Caudal (media otoño y primavera): 10,32 Ls^{-1}
  Profundidad media: 0,2 m.
  Anchura media: 1,25 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS 0, HQA 28 y LRD 101,5.

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Pistacia lentiscus* (15%), *Chamaerops humilis* (15%), *Pinus halepensis (15%) y Cistus monspeliensis* (10%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles aislados y dispersos. Dominan las raíces expuestas en el banco y el sombreado del canal.
→ Usos del suelo: Matorral mediterráneo.

Nombre: **Torrente CANYAMEL-MAIÁNS**	**Tipo 1**: Torrentes del llano
Isla: **MALLORCA**	Código: **AN271**
UTM: **31 T 534794X, 4393100Y**	Condición: **Regadío**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: Dominancia de macrófitas y algas filamentosas en el cauce.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera.
- Temporalidad: Presencia de agua en todas las campañas. Domina el flujo con rápidos que cortan en medio de los que aparece flujo laminar.
- Substrato y estructura del canal: Abundantes depósitos de arena con bloques y vegetación. Canal sinuoso y constreñido artificial.
- Caudal (primavera): 190,41 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,28 m.
  Anchura media de la corriente: 2,50 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 31, HQA= 32 y LRD= 4,2

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Platanus hispanica* y *P. orientalis* (20%) y *Arundo donax* (50%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles aislados y escasos. Sombreado del canal escaso. Presencia de restos arbóreos gruesos y mucha vegetación en el cauce.
→ Usos del suelo: Terreno cultivado y desarrollo suburbano dominando toda la cuenca. Presencia de huertas, matorral y áreas de bosque natural mixto.

Nombre: **Torrente SON JORDI**	**Tipo 1**: Torrentes del llano
Isla: **MALLORCA**	Código: **AO89**
UTM: **31 T 533538X, 4388054Y**	Condición: **Artificial-agricultura**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: Abundante presencia de plantas acuáticas con flor *Allium triquetrum* y variedad de otras macrófitas como *Potamogeton* sp., *Oenanthe* sp. *Rannunculus* sp.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera.
- Temporalidad: Presencia de agua en todas las campañas. Domina el flujo rápido en primavera, mientras que en verano y otoño el flujo es mayormente laminar.
- Substrato y estructura del canal: Abundantes depósitos de fango y arena con algunos bloques expuestos y muy pocas piedras que dificultan la recogida de perifiton. Presencia de barras centrales y laterales. Canal constreñido natural.
- Caudal (primavera): 40,61 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,40 m.
  Anchura media de la corriente: 1,60 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 1, HQA= 45 y LRD= 27,6

Estructura de la zona de ribera
→ Composición: *Platanus hispanica* y *P. orientalis* (40%), *Arundo donax* (20%) y *Vinca difformis* (10%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles continuos en toda la ribera. Dominancia de sombreado del canal, ramas colgando por encima, raíces expuestas en el banco y restos arbóreos gruesos. Presencia de raíces sumergidas y en ciertas épocas con mucha ocupación del cauce y margen por cañas.
→ Usos del suelo: Dominan el terreno cultivado y las huertas en toda la cuenca. Presencia de pastizal, matorral y áreas de bosque natural mixto mezcladas con bosque plantado.

Nombre: **Torrente de SANT JORDI 3**	**Tipo 1**: Torrentes del llano
Isla: **MALLORCA**	Código: **B213**
UTM: **31 T 503884X, 4415163Y**	Condición: **Depuradora**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: presencia de hierbas emergentes y musgos en el cauce.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera.
- Temporalidad: Presencia de agua en todas las campañas.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de depósitos de grava y arena con piedras. Presencia de bloques expuestos y roca madre.
- Caudal (sin verano 05): 187,60 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,28 m
  Anchura media de la corriente: 6,7 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 0, HQA= 37 y LRD= -10

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Arundo donax* (35%), *Olea europaea* (25%) y *Pistacia lentiscus* (15%). Ver Anexo 1.XI.

→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles semicontinuos, en el margen izquierdo sólo con una anchura de 2 metros. Abundante sombreado del canal con ramas colgando por encima y raíces expuestas en el banco. Presencia de raíces sumergidas Canal sinuoso y en zonas constreñido artificial (parte superior).

→ Usos del suelo: Dominancia de desarrollo suburbano con casas dispersas en toda la cuenca y zonas con bosque natural mixto. Presencia carretera y fincas privadas.

Nombre: **Torrente de VALL D´EN MARC**	**Tipo 1**: Torrentes del llano
Isla: **MALLORCA**	Código: **B216**
UTM: **31 T 498603X, 4413479Y**	Condición: **Rural-natural**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: Dominancia de plantas terrestres.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera.
- Temporalidad: Presencia de agua en todas las campañas, muy escasa y estancada en verano, y muy abundante en otoño.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de depósitos de grava y arena con piedras. Presencia de bloques expuestos. Mucha hojarasca en descomposición.
- Caudal (otoño y primavera): 110,32 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,28 m
  Anchura media de la corriente: 4,25 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 5, HQA= 44 y LRD= 42

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Quercus ilex* subsp. *ilex* (40%), *Platanus hibrida* y *orientalis* (30%) y *Ruscus aculeatus* (10%). Ver Anexo 1.XI.

→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles continuos en todo el tramo. Abundante sombreado del canal con ramas colgando por encima y raíces expuestas en el banco. Presencia de raíces sumergidas. Canal sinuoso y constreñido natural, aunque en una zona parece reforzado hace tiempo. Falta de vegetación de la llanura de inundación y presencia de plantación en banco izquierdo.

→ Usos del suelo: Dominancia de bosque natural mixto con mezcla de plantaciones y zona urbana (carretera general Lluc-Pollença).

Presencia carretera y aguas abajo hay un represamiento de hormigón y piedras. Existe vado en medio del tramo y un camino de senderismo.

Nombre: **Torrente de SITGES**	**Tipo 1**: Torrentes del llano
Isla: **MALLORCA**	Código: **C217**
UTM: **31 T 503081X, 4413325Y**	Condición: **Artificial-seminatural**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: Dominan las plantas terrestres. Presencia de musgo y algas filamentosas.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera.
- Temporalidad: Sólo presenta agua en otoño y primavera. El resto del año está seco.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de roca madre y bloques expuestos. Presencia de barra central vegetada y barras laterales sin vegetar. Depósitos de arena.
- Caudal (primavera): 35,99 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,25 m
  Anchura media de la corriente: 2 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 74, HQA= 33 y LRD= -10

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: Gramíneas y terreno cultivado (64%) y *Olea europaea* (10%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles aislados y dispersos con presencia de sombreado en el canal y ramas colgando por encima del cauce. Vegetación impide la visibilidad del lecho. Canal constreñido artificial.
→ Usos del suelo: Dominancia terreno de cultivo en ladera derecha y presencia de bosque mixto y zona suburbana en el resto. Pastizal con ovejas.
Puente aguas abajo del tramo y basura en el cauce.

Nombre: **Torrente de SON BRULL**	**Tipo 1**: Torrentes del llano
Isla: **MALLORCA**	Código: **C218**
UTM: **31 T 501843X, 4412347Y**	Condición: **Mejor**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: dominan las plantas terresteres.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera.
- Temporalidad: Sólo presenta agua en otoño y primavera. El resto del año está seco.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de gravas y piedras y depósitos de arena. Presencia de barra central sin vegetación.
- Caudal (primavera y otoño): 18,08 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,15 m
  Anchura media de la corriente: 2,5 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 81, HQA= 36 y LRD= -8

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Myrtus comunis* (7%) y *Olea europaea* (10%) y una gran variedad de vegetación de pequeño porte Ver Anexo 1.XI.

→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles espaciados en el banco izquierdo, y aislados en el banco derecho. Presencia de sombreado en el canal y ramas colgando por encima del cauce. Canal constreñido artificial (muro de piedra antiguo).

→ Usos del suelo: Dominancia terreno de pasto, terreno cultivado y huerta con presencia de bosque natural mixto y matorral.

Basura en el cauce y presencia de ganado.

Nombre: **Torrente BINIMEL-LÁ. Pont de S´Alairó**	**Tipo 1**: Torrentes del llano
Isla: **MENORCA**	Código: **C454**
UTM: **31 T 589339X, 4432069Y**	Condición: **Rural-natural**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: Presencia de plantas terrestres, *Juncus* sp., y en verano dominancia de *Enteromorpha* sp.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera.
- Temporalidad: Presencia de agua en todas las campañas dominando las pozas y los tramos estancados en verano y rápidos que no cortan y suave en otoño y primavera.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de piedras, cantos y gravas. Presencia de bloques expuestos y depósitos de arena. Canal constreñido artificial (excavado).
- Caudal (otoño y primavera): 52,59 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,13 m.
  Anchura media de la corriente: 2,83 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 3, HQA= 34 y LRD= -5,5

Estructura de la zona de ribera
→ Composición: Terreno cultivado (70%), *Tamarix africana* (10%) y *Olea europaea* (4%).Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles espaciados en las dos orillas y eliminación de vegetación natural en la llanura de inundación. Presencia de sombreado del canal, ramas colgando por encima y restos arbóreos gruesos.
→ Usos del suelo: Dominan los terrenos cultivados en ambas orillas del torrente. También encontramos algunas zonas de matorral en las orillas. Presencia de puente aguas arriba.

Nombre: **Torrente de la FONT DE MAL-ANY**	**Tipo 1**: Torrentes del llano
Isla: **MALLORCA**	Código: **E221**
UTM: **31 T 506222X, 4412812Y**	Condición: **Artificial-agricultura**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: Presencia de hierbas emergentes de hoja ancha y *Juncus* sp.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera.
- Temporalidad: Presencia de agua en todas las campañas dominando flujo suave, pozas y tramos estancados en verano. Rápidos que no cortan y flujo laminar en otoño y primavera.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de cantos y depósitos de fangos. Presencia de depósitos de arena. Canal constreñido natural.
- Caudal (verano06): 28,7 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,3 m.
  Anchura media de la corriente: 2 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 0, HQA= 28 y LRD= 25

Estructura de la zona de ribera
→ Composición: Terreno cultivado (75%) y *Tamarix africana* (5%).Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Sin árboles en las dos orillas y eliminación de vegetación natural en la llanura de inundación. Presencia de sombreado del canal, ramas colgando por encima y raíces expuestas en el banco.
→ Usos del suelo: Dominan los prados y el terreno cultivado en ambas orillas del torrente. También encontramos algunas zonas de matorral y zonas suburbanas. Impacto de purines en el tramo.

Nombre: **Torrente MERCADEL**	**Tipo 1**: Torrentes del llano
Isla: **MENORCA**	Código: **F459**
UTM: **31 T 592209X, 4431815Y**	Condición: **Depuradora**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: dominan las plantas terrestres.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera.
- Temporalidad: Sólo presenta agua en otoño y primavera. El resto del año está seco.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de gravas y piedras y depósitos de arena. Presencia de barra central sin vegetación.
- Caudal (primavera y otoño): 18,08 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,15 m
  Anchura media de la corriente: 2,5 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 81, HQA= 36 y LRD= -8

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Myrtus comunis* (7%) y *Olea europaea* (10%) y una gran variedad de vegetación de pequeño porte Ver Anexo 1.XI.

→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles espaciados en el banco izquierdo, y aislados en el banco derecho. Presencia de sombreado en el canal y ramas colgando por encima del cauce. Canal constreñido artificial (muro de piedra antiguo).

→ Usos del suelo: Dominancia terreno de pasto, terreno cultivado y huerta con presencia de bosque natural mixto y matorral.

Basura en el cauce y presencia de ganado.

Nombre: **Torrente MERCADEL (afluente)**	**Tipo 1**: Torrentes del llano
Isla: **MENORCA**	Código: **F460**
UTM: **31 T 592400X, 4429434Y**	Condición: **Artificial-agricultura**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: Presencia de musgos, *Juncus* sp., algas filamentosas y plantas terrestres.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: asimétrica.
- Temporalidad: Presencia de agua en todas las campañas dominando rápidos que no cortan, flujo laminar y suave y las pozas en verano.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de cantos, gravas y depósitos de tierra y arena. Presencia de roca madre y bloques expuestos. Canal constreñido natural.
- Caudal (media otoño e invierno): 34,1 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,3 m.
  Anchura media de la corriente: 1,66 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 40, HQA= 49 y LRD= 35,5

Estructura de la zona de ribera
→ Composición: *Olea europaea* (25%), *Quercus ilex* subsp. *ilex* (20%), *Rhamnus sp.* (16%), *Pistacia lentiscus* (25%).Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles continuos en las dos orillas. Dominancia de sombreado del canal, ramas colgando por encima y raíces expuestas en el banco y presencia de restos arbóreos gruesos y árboles caídos en el cauce.
→ Usos del suelo: Dominan el bosque natural mixto en ambas orillas del torrente y los prados a ambos márgenes. También encontramos presente el matorral. Posible extracción de agua.

Nombre: **Torrente MERCADEL**	**Tipo 1**: Torrentes del llano
Isla: **MENORCA**	Código: **F464**
UTM: **31 T 593507X, 4428436Y**	Condición: **Artificial-agricultura**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: Presencia de plantas terrestres.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera.
- Temporalidad: Presencia de agua en todas las campañas dominando rápidos que no cortan, flujo laminar y suave y las pozas en verano.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de piedras, cantos y depósitos de limo. Presencia de cantos, roca madre, bloques expuestos y tramos estancados. Canal sinuoso.
- Caudal (media otoño, invierno y verano): 17 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,18 m.
  Anchura media de la corriente: 1,66 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 12, HQA= 24 y LRD= -2,5

Estructura de la zona de ribera
→ Composición: *Tamarix africana* (30%), *Olea europaea* (25%), *Pistacia lentiscus* (25%).Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Vegetación de *Tamarix* semicontinua en el lado derecho y en la orilla izquierda aislada y dispersa. Presencia de sombreado del canal, ramas colgando por encima, raíces expuestas en el banco y restos arbóreos gruesos en el cauce
→ Usos del suelo: Dominan los prados a ambos márgenes y presencia de bosque natural. En la orilla derecha hay una granja de cerdos.

Nombre: **Torrente de la Olmeda** (afluente Lluc-Alqueda)	**Tipo 1**: Torrente del llano
Isla: **MALLORCA**	Código: **H1000**
UTM: **31 T 489746X, 4409252Y**	Condición: **Rural-natural**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: Dominan las macrófitas del tipo *Rannunculus* sp. y musgos.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera.
- Temporalidad: Presenta agua en todas las campañas pero en verano es escasa.
- Substrato y estructura del canal: Gran cantidad de macrófitas que en épocas dificultan la visibilidad del lecho. Dominancia de piedras con gravas y cantos.
- Caudal (otoño y primavera): 34,17 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,15 m
  Anchura media de la corriente: 2 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 38, HQA= 44 y LRD= 9,3

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Olea europaea* (30%), *Ulmus minor* (5%) y otras. Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Ausencia de vegetación en la llanura de inundación. Canal constreñido artificial.
→ Usos del suelo:.Torrente canalizado con muro de piedra. Áreas agrícolas en ambas orillas. Dominancia de "machia" mediterránea con arbustos en las laderas.

Nombre: **Torrente de SANT JOSEP**	**Tipo 1**: Torrentes del llano
Isla: **IBIZA**	Código: **J560**
UTM: **31 T 352342X, 4308124Y**	Condición: **Rural**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: Dominan las plantas emergentes y presencia de algas sumergidas y plantas terrestres.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera
- Temporalidad: Dominancia de flujo suave y rápidos que no cortan en otoño, y flujo laminar en primavera y verano.
- Substrato y estructura del canal: Presencia de bloques, piedras y cantos, con dominancia de gravas, arena y tierra en el cauce. Canal constreñido natural.
- Caudal (media otoño, primavera y verano): 6,95 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,15 m.
  Anchura media de la corriente: 0,7 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 26, HQA= 37 y LRD= 45

Estructura de la zona de ribera
→ Composición: *Arundo donax* (40%), *Malva sylvestris* (30%) y frutales (5%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles aislados en la ribera pero domina la vegetación exuberante de *Arundo donax*. Presencia de sombreado del canal. Ribera conectada con terrenos cultivados adyacentes.
→ Usos del suelo: Dominancia de terreno cultivado y huerta.

Nombre: **Torrente ALGENDAR**	**Tipo 1**: Torrentes del llano
Isla: **MENORCA**	Código: **L482**
UTM: **31 T 585054X, 4429442Y**	Condición: **Regadío**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: Dominan las algas filamentosas en todo el cauce. Presencia de hepáticas, emergentes de hoja ancha y *Juncus* sp.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera.
- Temporalidad: Presencia de agua en todas las campañas dominando las pozas y los tramos estancados en verano y el flujo laminar, suave con rápidos que no cortan en invierno y primavera.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de depósitos de arcilla y presencia de cantos, roca madre y bloques expuestos. Canal constreñido natural.
- Caudal (media otoño e invierno): 8,36 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,23 m.
  Anchura media de la corriente: 1,37 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 10, HQA= 37 y LRD= 15,5

Estructura de la zona de ribera
→ Composición: *Olea europaea* (29%), *Quercus ilex* subsp. *ilex* (23%), *Pistacia lentiscus* (12%) y *Rubus sp.* Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Sin árboles la orilla izquierda y espaciados en el derecho. Presencia de sombreado del canal y ramas colgando por encima.
→ Usos del suelo: Dominan los prados a ambos márgenes, presencia de bosque natural mixto en la derecha y en la izquierda presencia de camino privado de acceso a fincas.

Nombre: **Torrente ALGENDAR-MOLÍ DE BAIX**	**Tipo 1**: Torrentes del llano
Isla: **MENORCA**	Código: **L484**
UTM: **31 T 582405X, 4425504Y**	Condición: **Mejor**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: Hierbas emergentes de hoja ancha que invaden el cauce. Presencia de *Arundo donax* y algas flotantes como *Lemna minor*.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: barranco, valle en U.
- Temporalidad: Presencia de agua con flujo laminar y tramos estancados en todas las campañas. Presencia de rápidos que no cortan, pozas y zonas de flujo suave.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de depósitos de arcilla y arena. Presencia de cantos, gravas y bloques expuestos. Presencia de barra lateral con vegetación. Canal constreñido artificial, reforzado en bancos con muros de piedras.
- Caudal (media): 28,40 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,5 m.
  Anchura media de la corriente: 2,5 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 36, HQA= 21 y LRD= 13,5

Estructura de la zona de ribera
→ Composición: *Arundo donax* (45%), *Equisetum ramosissimum* (16%), *Laurus nobilis* (16%) y *Ficus carica* (8%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles ocasionalmente agrupados (banco derecho) y continuos (Banco izquierdo). Sombreado del canal, sobre todo en zonas de cañas (*Arundo donax*). Presencia de raíces expuestas en el banco y sumergidas.
→ Usos del suelo: Domina el bosque natural mixto en la ladera izquierda, huertas y terrenos cultivados de fincas privadas en ladera derecha. Presencia de matorral, hierbas altas y pastizal sobre todo en el margen derecho.

Nombre: **Torrente de PUNTARRÓ**	**Tipo 1**: Torrentes del llano
Isla: **MENORCA**	Código: **O502**
UTM: **31 T 605032X, 4422569Y**	Condición: **Rural-natural**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: Dominan las plantas terrestres que invaden el cauce. Presencia de musgo, de algas sumergidas y de *Arundo donax*.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera
- Temporalidad: Domina el flujo laminar y suave en todas las campañas, con tramos estancados y pozas. Presencia de rápidos que no cortan.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de depósitos de arcilla y presencia de cantos y bloques expuestos. Canal constreñido natural, a veces reforzado en los bancos.
- Caudal (media otoño, invierno y verano06): 8,33 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,15 m.
  Anchura media de la corriente: 1,12 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 35, HQA= 25 y LRD= 27,5

Estructura de la zona de ribera
→ Composición: Prado (25%), *Rubus sp.* (20%) y *Arundo donax* (20%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Falta de vegetación arbórea en ambas orillas y en la llanura de inundación. Presencia de sombreado del canal en las zonas donde encontramos cañas (*Arundo donax*).
→ Usos del suelo: En ambos lados del torrente encontramos pastizales y aparecen también algunas zonas de matorral.

Nombre: Nombre: **Torrente de SA PONSA**	**Tipo 1**: Torrentes del llano
Isla: **MALLORCA**	Código: **R380**
UTM: **31 T 456768X, 4377203Y**	Condición: **Seminatural**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: Presencia de algas sumergidas, filamentosas y hierbas emergentes de hoja ancha.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera
- Temporalidad: Dominancia de rápidos que no cortan, flujo laminar y pozas durante todo el año. Muy estable.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de depósitos de fango y arena y presencia de bloques y cantos. Canal constreñido natural.
- Caudal (media otoño, primavera y verano): 5,01 Ls^{-1}
  Profundidad media: 0,23 m.
  Anchura media: 1,75 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS 30, HQA 57 y LRD 4,5.

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Pistacia lentiscus* (20%), *Olea europaea* (20%), *Pinus halepensis* (20%) y *Arundo donax* (10%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles continuos en la ribera pero domina la vegetación exuberante de *Arundo donax*. Presencia de sombreado del canal. Ribera conectada con terrenos cultivados adyacentes.
→ Usos del suelo: Dominancia de terreno cultivado y huerta.

Nombre: **Barranco de SA COVA**	**Tipo 1**: Torrentes del llano
Isla: **MENORCA**	Código: **R508**
UTM: **31 T 585992X, 4423029Y**	Condición: **Mejor**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: Presencia de hierbas emergentes y algas sumergidas de hoja ancha y fina.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: valle en U, barranco
- Temporalidad: presencia de agua en todas las campañas dominando el flujo suave, tramos estancados y pozas. Presencia de rápidos que no cortan.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de bloques expuestos y presencia de piedras, depósitos de arena y fango. Barra central sin vegetación e islas maduras. Canal constreñido natural, a veces reforzado en los bancos.
- Caudal (media): 11,84 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,45 m.
  Anchura media de la corriente: 2,25 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 6, HQA= 50 y LRD= -4,25

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Quercus ilex* subsp. ilex (20%), *Populus alba* (20%), *Ficus carica* (10%) y *Olea europaea* (10%). Ver Anexo 1.XI.

→ Cobertura de la vegetación de ribera: Falta de vegetación arbórea natural en llanura de inundación. Árboles continuos y ocasionalmente agrupados. Sombreado del canal, ramas sobre el cauce y raíces expuestas en el banco (>33%). Presencia de árboles caídos y restos arbóreos gruesos en el cauce.

→ Usos del suelo: Domina el bosque natural mixto y matorral, continuo en la ladera izquierda hasta la pared del barranco y con presencia en la ladera derecha de prados naturales.

Nombre: **Torrente de SON BIRÓ**	**Tipo 1**: Torrentes del llano
Isla: **MENORCA**	Código: **S468**
UTM: **31 T 605126X, 4422152Y**	Condición: **Mejor**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: Dominancia de hierbas emergentes de hoja ancha. Presencia de *Juncus sp*.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera
- Temporalidad: En Noviembre dominan flujo laminar y suave, en Marzo flujo laminar y en Mayo sin flujo. Presencia de rápidos que no cortan y pozas.
- Substrato y estructura del canal: Depósitos de fango y arcilla dominantes con presencia de barra lateral con vegetación, bloques expuestos y cantos. Canal constreñido natural, a veces reforzado en los bancos.
- Caudal (primavera): 22,54 Ls^{-1} (en otras campañas no suficiente flujo)
  Profundidad media del agua: 0,16 m.
  Anchura media de la corriente: 1,66 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 82, HQA= 36 y LRD= 32

Estructura de la zona de ribera
→ Composición: Gramíneas y terreno cultivado (40%), *Olea europaea* (30%) y *Juncus sp.* (10%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Falta de vegetación arbórea natural en la llanura de inundación. Árboles ocasionalmente agrupados en orilla derecha y aislados en la izquierda. Presencia de sombreado del canal y ramas sobre el cauce.
→ Usos del suelo: Dominancia de terreno para pastos en ambas laderas. Presencia de bosque natural mixto y matorral en la orilla derecha.

Nombre: **Torrente de NA BONA**	**Tipo 1**: Torrentes del llano
Isla: **MENORCA**	Código: **U470**
UTM: **31 T 607530X, 4421465Y**	Condición: **Artificial-agricultura**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 1 definidas en el apartado 1.6.3.1.
Macrófitas: Presencia de musgo y líquenes y dominancia de plantas terrestres.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera
- Temporalidad: En Noviembre dominan rápidos que no cortan y flujo laminar, en Marzo y Mayo domina flujo laminar y suave. Presencia de pozas.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de roca madre y bloques con presencia de arcilla en algunas zonas. Canal constreñido artificial.
- Caudal (media primavera y otoño): 14,85 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,25 m.
  Anchura media de la corriente: 1,83 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 85, HQA= 35 y LRD= 21

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Ulmus minor* (40%), *Pistacia lentiscus* (8%), *Fraxinus angustifolia* (8%) y *Olea europaea* (8%). Ver Anexo 1.XI.

→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles continuos en ambas riberas. Dominancia de sombreado del canal y ramas sobre el cauce. Presencia de raíces de árboles expuestas sumergidas.

→ Usos del suelo: Dominancia de bosque natural mixto que continúa desde la ribera del torrente y matorral mediterráneo. Presencia de hierbas altas y zona urbana en ladera derecha.

Nombre: **Cañón de GUIX**	**Tipo 2**: Torrentes tipo cañón
Isla: **MALLORCA**	Código: **AC19**
UTM: **31 T 491515X, 4406292Y**	Condición: **Referencia**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 2 definidas en el apartado 1.6.3.2.
Macrófitas: Dominancia de algas filamentosas y *Chara* sp. (30%).

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: cañón.
- Temporalidad: Muy poca cantidad de agua durante todo el año, llegando a formar gorgs en verano o con sequía, pudiendo llegar a niveles mínimos en ciertos años. En primavera el agua fluye lentamente entre las pozas.
- Substrato y estructura del canal: Roca madre y bloques expuestos en toda la zona, con presencia de piedras dentro de los gorgs. Canal constreñido natural.
- Caudal: imposible medir en ninguna campaña
  Profundidad media del agua: GORG 1: 0,35m. y GORG 2: 1,25 m.
  Anchura media de la corriente: GORG 1: 3,50*2,40 m. y GORG 2: 3,40*2,40 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 0, HQA= 39 y LRD= 86,5

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: "Macchia" mediterránea con *Pinus halepensis* (28%) y *Olea europaea* (16%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles semicontinuos por la ladera pero sin incidir en el cauce demasiado. El lecho está bastante expuesto sin abundante vegetación cerca.
→ Usos del suelo: Dominancia de bosque natural mixto con "macchia" mediterránea en toda la cuenca.
Se practica barranquismo. Tiene tramos de protección del Ferreret.

Nombre: **Cañón del GORG BLAU**	**Tipo 2**: Torrente tipo cañón
Isla: **MALLORCA**	Código: **H12**
UTM: **31 T 485051X, 4408100Y**	Condición: **Referencia**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 2 definidas en el apartado 1.6.3.2.
Macrófitas: Dominan las plantas terrestres con algunas macrófitas y musgo.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: cañón.
- Temporalidad: Presenta agua en todas las campañas pero en verano en forma de gorgs.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de roca madre y bloques expuestos, con piedras, gravas y cantos acumulados en las pozas y en el margen.
- Caudal (primavera): 16,68 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,50 m
  Anchura media de la corriente: 3 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 4, HQA= 41 y LRD= 44,5

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Pistacia lentiscus* (8%), *Quercus ilex* subsp. *ilex* (16%), *Ampelodesmos mauritanica* (8%) y una gran variedad de plantas de menor porte. Ver Anexo 1.XI.

→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles espaciados o solitarios en el tramo, pero la cuenca está completamente compuesta por árboles continuos. Presencia de sombreado del canal, ramas colgando por encima y raíces expuestas, pero no sumergidas. Canal constreñido natural.

→ Usos del suelo: Dominancia de bosque natural mixto en toda la cuenca y de "machia" mediterránea.

Embotelladora en la parte superior. Presencia de basura y restos de cristales en el cauce

Nombre: **Cañón del LLUC**	**Tipo 2**: Torrente tipo cañón
Isla: **MALLORCA**	Código: **H220**
UTM: **31 T 487000X, 4409854Y**	Condición: **Referencia potencial**

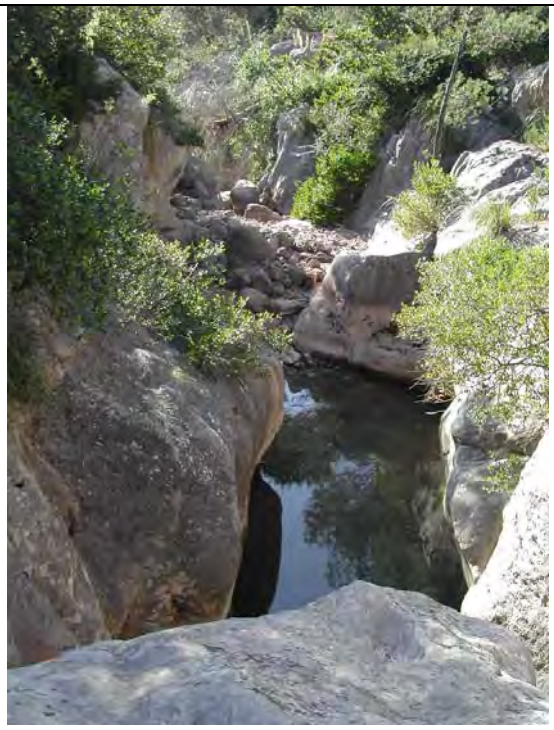
Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 2 definidas en el apartado 1.6.3.2.
Macrófitas: Dominan las plantas terrestres.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: cañón.
- Temporalidad: Presenta agua en todas las campañas (en otoño mucha cantidad) pero en verano en forma de gorgs.
- Substrato y estructura del canal: Gran heterogeneidad de sustratos dominantes: roca madre y bloques expuestos, con depósitos de piedras, gravas y cantos.
- Caudal (otoño): 28,45 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,50 m
  Anchura media de la corriente: 3 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 0, HQA= 24 y LRD= 109,5

Estructura de la zona de ribera
→ Composición: *Asphodelus aestivus* (20%), *Olea europaea* (10%) y *Pinus* halepensis (10%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles ocasionalmente agrupados en toda la cuenca. Ausencia de sombreado del canal, ramas colgando por encima o raíces expuestas. Canal constreñido natural.
→ Usos del suelo: Dominancia de "machia" mediterránea con vegetación exhuberante y arbustos.
Embotelladora en la parte superior. Presencia de basura y restos de cristales en el cauce

Nombre: **Cañón de NA MORA**	**Tipo 2**: Torrente tipo cañón
Isla: **MALLORCA**	Código: **J13**
UTM: **31 T 477464X, 4407455Y**	Condición: **Depuradora**



Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 2 definidas en el apartado 1.6.3.2.
Macrófitas: Dominan las plantas terrestres y presencia de alguna macrófita en pozas.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: cañón.
- Temporalidad: Presenta agua en todas las campañas pero sólo en forma de gorgs.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de piedras con gravas y cantos, intercaladas entre roca madre y bloques.
- Caudal: NO
  Profundidad media del agua: Gorg 1: 0,4 m; Gorg 2: >2m; Gorg 3: >1m
  Anchura media de la corriente: Gorg 1: 0,8 *2,1 m; Gorg 2: 9,5 *2,5 m; Gorg 3: 12*3,5 m
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 28, HQA= 40 y LRD= 110,5

Estructura de la zona de ribera
→ Composición: *Pinus halepensis* (30%), *Ampelodesmos mauritanica* (10%) y *Pistacia lentiscus* (10%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles semicontínuos con presencia de sombreado del canal y raíces expuestas en el cauce, pero no sumergidas. Restos arbóreos gruesos en el canal. Canal constreñido natural.
→ Usos del suelo: Dominancia de "machia" mediterránea con Bosque natural mixto. Basura en el cauce. Casa de agroturismo en la parte de arriba del tramo.

Nombre: **Cañón de BINIARATX (Camí de´Lofre arriba)**	**Tipo 2**: Torrente tipo cañón
Isla: **MALLORCA**	Código: **K2600**
UTM: **31 T 478464X, 4402040Y**	Condición: **Referencia**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 2 definidas en el apartado 1.6.3.2.
Macrófitas: Dominan las plantas terrestres.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: cañón
- Temporalidad: Agua permanente en todas las campañas. Dominancia de rápidos que no cortan, que cortan y presencia de flujo laminar y pozas.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de roca madre y bloques expuestos y presencia de piedras y cantos. Canal constreñido artificial.
- Caudal (media otoño y primavera): 10,67 Ls^{-1}
  Profundidad media: 0,25 m.
  Anchura media: 1,67 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS 44, HQA 51 y LRD 31,5.

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Quercus ilex* subsp. *ilex* (20%), *Pinus halepensis* (19%), *Pistacia lentiscus* (10%) y *Amphelodesmus mauritanica* (10%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles espaciados en ambas orillas. Presencia de ramas colgado por encima, sombreado del canal y ramas colgando por encima.
→ Usos del suelo: Dominancia de bosque natural/mixto y presencia de matorral en ambos márgenes. En la orilla derecha encontramos el Camì del L`Ofre.

Nombre: **Cañón de BINIARATX (Camí de´Lofre abajo)**	**Tipo 2**: Torrente tipo cañón
Isla: **MALLORCA**	Código: **K26**
UTM: **31 T 447754X, 4402115Y**	Condición: **Rural natural**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 2 definidas en el apartado 1.6.3.2.
Macrófitas: Dominan las plantas terrestres.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: cañón
- Temporalidad: Agua presente en otoño y primavera, se seca en verano. Dominancia de rápidos que no cortan, flujo laminar y pozas.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de roca madre y bloques expuestos y presencia de piedras y cantos. Canal constreñido natural.
- Caudal (media otoño y primavera): 40,34 Ls^{-1}
  Profundidad media: 0,25 m.
  Anchura media: 2 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS 36, HQA 37 y LRD -10.

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Quercus ilex* subsp. *ilex* (20%), *Pinus halepensis* (20%), *Pistacia lentiscus* (10%) y *Caloneis silicua* (10%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles continuos en ambas orillas. Dominancia de ramas colgado por encima y sombreado del canal.
→ Usos del suelo: Dominancia de bosque natural/mixto y presencia de matorral en ambos márgenes. En la ladera izquierda encontramos el Camì del L`Ofre, separado del torrente unos 4 metros.

Nombre: **Torrente de DEIÁ**	**Tipo 2**: Torrente tipo cañón
Isla: **MALLORCA**	Código: **L3000**
UTM: **31 T 469329X 4399817Y**	Condición: **Artificial seminatural**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 2 definidas en el apartado 1.6.3.2.
Macrófitas: Presencia de cañas y algas flotantes. Dominan los musgos.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: profunda
- Temporalidad: Alimentado por una fuente, presencia de agua en todas las campañas. Dominancia de rápidos que no cortan y pequeños saltos de agua en otoño y primavera; dominancia de pozas en verano.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de roca madre, bloques expuestos y depósitos de arena. Canal constreñido artificial.
- Caudal (media otoño, primavera y verano): 37,36 Ls^{-1}
  Profundidad media: 0,28 m.
  Anchura media: 1,88 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS 38, HQA 18 y LRD 13,5.

Estructura de la zona de ribera
→ Composición: *Pinus halepensis* (30%), Frutales (30%), *Hedera helix* (10%) y *Rubus* sp. (10%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles aislados y dispersos en ambas orillas. Presencia de sombreado del canal y ramas colgando por encima. Ribera conectada con terrenos cultivados adyacentes.
→ Usos del suelo: Plantaciones de frutales y zonas urbanas (hotel y restaurante).

Nombre: **Torrente de DEIÁ**	**Tipo 2**: Torrentes tipo cañón
Isla: **MALLORCA**	Código: **L3001**
UTM: **31 T 469666X, 4399676Y**	Condición: **Artificial seminatural**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 2 definidas en el apartado 1.6.3.2.
Macrófitas: Dominan las plantas terrestres y las algas filamentosas en el cauce.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: profunda
- Temporalidad: Dominancia de rápidos que cortan y que no cortan y también de grandes pozas.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de roca madre expuesta, bloques expuestos y piedras. Canal constreñido artificial.
- Caudal verano: 7,97 Ls^{-1}
  Profundidad media: 0,4 m.
  Anchura media: 2 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS 79, HQA 34 y LRD 16.

Estructura de la zona de ribera
→ Composición: *Gramíneas y terreno cultivado* (87%) y Rubus sp. (5%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles aislados en la ribera. Presencia de sombreado del canal. Ribera conectada con terrenos cultivados adyacentes.
→ Usos del suelo: Dominancia de terreno cultivado y huerta con desarrollo suburbano.

Nombre: **Cañón de COANEGRA**	**Tipo 2**: **Torrentes tipo cañón**
Isla: **MALLORCA**	Código: **Y274**
UTM: **31 T 478536X, 4396262Y**	Condición: **Rural natural**

FOTO

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 2 definidas en el apartado 1.6.3.2.
Macrófitas: presencia de musgo y plantas terrestres en el cauce.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: cañón
- Temporalidad: : torrente con agua corriendo presente solo en primavera, en verano sólo gorgs y en otoño casi seco. Dominando los rápidos en primavera y los gorgs en otoño y verano.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de roca madre y bloques. Presencia de cantos y piedras. Canal constreñido natural.
- Caudal (sólo primavera): 206,02 Ls^{-1}
  Profundidad media: 0,6 m.
  Anchura media: 1,5 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS 0, HQA 45 y LRD 97,5.

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Quercus ilex* (30%), *Pinus halepensis* (30%) y *Ficus carica* (13%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles continuos en ambas laderas. Dominancia de sombreado del canal y ramas colgando por encima. Ribera conectada con bosque natural mixto en ambas orillas.
→ Usos del suelo: Dominancia bosque natural mixto en toda la cuenca.

Nombre: Torrente de Almadrá-**FONT DES PÍ**	**Tipo 5**: Torrentes de montaña
Isla: **MALLORCA**	Código: **AB240**
UTM: **31 T 483556X, 4402329Y**	Condición: **Referencia potencial**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 5 definidas en el apartado 1.6.3.3.
Macrófitas: Dominancia de algas sumergidas en la fuente y presencia de musgo y macrófitas emergentes

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: profunda
- Temporalidad: la fuente es permanente. El torrente en Diciembre con presencia de rápidos que cortan, en Marzo no presenta caudal y en Mayo está seco.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de roca madre, bloques y cantos. Canal constreñido natural.
- Caudal (otoño): 63,31 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,15 m.
  Anchura media de la corriente: 1,75 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 4, HQA= 49 y LRD= 107,5

Estructura de la zona de ribera
→ Composición: *Quercus ilex* subsp. ilex (20%) y *Callicotome spinosa* (10%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles continuos en toda la ribera. Presencia de sombreado, ramas cubriendo el cauce, raíces expuestas y restos arbóreos gruesos. Ribera conectada con la vegetación terrestre adyacente.
→ Usos del suelo: Dominancia de bosque natural mixto en ambas orillas. Canalización y abstracción de agua.

Nombre: **FONT DES PRAT**	**Tipo 5**: Torrentes de montaña
Isla: **MALLORCA**	Código: **AC25**
UTM: **31 T 485564X, 4403901Y**	Condición: **Referencia**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 5 definidas en el apartado 1.6.3.3.
Macrófitas: Dominancia de musgos y hepáticas.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: profunda.
- Temporalidad: Presencia de agua en todas las campañas, aunque escasa en verano. Canal constreñido natural.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de roca madre y bloques expuestos con presencia de piedras y depósitos de grava y arena.
- Caudal (media): 12,53 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,13 m
  Anchura media de la corriente: 1,37 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 2, HQA= 57 y LRD= -10

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Quercus ilex* subsp. *ilex* (60%), *Rosmarinus officinalis* (15%) y *Phragmites australis* subsp. *chrysanthus* (5%). Ver Anexo 1.XI.

→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles continuos en toda la ribera y cuenca, con abundancia de sombreado del canal y ramas de árboles colgando por encima. Canal constreñido natural

→ Usos del suelo: Dominancia de bosque natural mixto en toda la cuenca. Presencia de zonas de matorral.

Hay abstracción de agua después de la fuente pero no se observan tuberías u otras estructuras.

Nombre: **Torrente de GORG BLAU**	**Tipo 5**: Torrentes de montaña
Isla: **MALLORCA**	Código: **B1000**
UTM: **31 T 499504X, 4416150Y**	Condición: **Referencia**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 5 definidas en el apartado 1.6.3.3.
Macrófitas: Presencia de algas filamentosas en épocas con escasez de agua.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: profunda y asimétrica.
- Temporalidad: Presenta agua pero es muy escasa en verano pudiendo incluso secarse.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de depósitos de grava y arena con piedras. Presencia de bloques expuestos.
- Caudal (otoño y primavera): 47,50 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,10 m
  Anchura media de la corriente: 2 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 53, HQA= 32 y LRD= 4

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: Gramíneas, prado y terreno cultivado (50%) y *Quercus ilex* subsp. *ilex* (34%). Ver Anexo 1.XI.

→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles semi-continuos en ladera derecha, y aislados y escasos en ladera izquierda. Presencia de sombreado del canal y raíces expuestas en el banco. Canal constreñido natural en el banco derecho y artificial (naturalizado) en el banco izquierdo. Falta de vegetación en la llanura de inundación del banco izquierdo.

→ Usos del suelo: Dominancia de terreno de pasto y regadío, con manchas de bosque natural mixto por ladera derecha.

Nombre: **Torrente de TERNELLES**	**Tipo 5**: Torrentes de montaña
Isla: **MALLORCA**	Código: **B2000**
UTM: **31 T 499822X, 4417133Y**	Condición: **Referencia**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 5 definidas en el apartado 1.6.3.3.
Macrófitas: Presencia de algas filamentosas y musgo.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: profunda y asimétrica.
- Temporalidad: Presenta agua en todas las campañas, pero es muy escasa en verano llegando a secarse.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de depósitos de grava y arena con piedras. Presencia de roca madre y bloques expuestos.
- Caudal (media): 8,44 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,2 m
  Anchura media de la corriente: 1,38 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 1, HQA= 51 y LRD= 46

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Pinus halepensis* (30%), *Quercus ilex* subsp. *ilex* (34%), *Myrtus comunis* (10%) y *Olea europaea* (10%). Ver Anexo 1.XI.

→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles continuos en la ribera y en la cuenca. Dominancia de sombreado del canal, ramas colgando por encima del cauce y raíces expuestas en el banco. Presencia de árboles caídos y restos arbóreos gruesos. Canal constreñido natural.

→ Usos del suelo: Dominancia en cuenca completa con bosque natural mixto y presencia de coníferas, hierbas altas y arbustos. Desmoronamiento de rocas en determinadas zonas por las lluvias torrenciales.

Área muy conservada.

Nombre: **Torrente de TERNELLES**	**Tipo 5**: Torrentes de montaña
Isla: **MALLORCA**	Código: **B2001**
UTM: **31 T 499754X, 4416028Y**	Condición: **Referencia**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 5 definidas en el apartado 1.6.3.3.
Macrófitas: Presencia de musgo.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: profunda y asimétrica.
- Temporalidad: Presenta agua en todas las campañas, pero es muy escasa en verano llegando a secarse.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de depósitos de grava y arena con piedras. Presencia de roca madre y bloques expuestos.
- Caudal (media): 8,44 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,2 m
  Anchura media de la corriente: 1,38 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 1, HQA= 51 y LRD= 46

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Pinus halepensis* (20%), *Quercus ilex* subsp. *ilex* (30%), *Myrtus comunis* (10%), *Pistacia lentiscus* (10%) y *Olea europaea* (10%). Ver Anexo 1.XI.

→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles continuos en la ribera y en la cuenca. Dominancia de sombreado del canal, ramas colgando por encima del cauce y raíces expuestas en el banco. Presencia de árboles caídos, raíces sumergidas en el cauce y restos arbóreos gruesos. Canal constreñido natural.

→ Usos del suelo: Dominancia en cuenca completa con bosque natural mixto y presencia de coníferas, hierbas altas y arbustos. Presencia de terreno de cultivo, regadío.
Camino de tierra transitado por el banco izquierdo.

Nombre: **Torrente SES COMER (afluente Mortitx)**	**Tipo 5**: Torrentes de montaña
Isla: **MALLORCA**	Código: **G3000**
UTM: **31 T 492650X, 4414304Y**	Condición: **Referencia**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de invertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 5 definidas en el apartado 1.6.3.3.
Macrófitas: Dominan las plantas terrestres y hay zonas con musgo.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: profunda.
- Temporalidad: Presenta agua en todas las campañas pero en verano llega a secarse.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de roca madre y bloques expuestos, con agua estancada marginal en determinadas épocas y depósitos pequeños de arena.
- Caudal (otoño05, primavera y verano06): 20,45 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,25 m
  Anchura media de la corriente: 1,75 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 3, HQA= 36 y LRD= -10

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Pistacia lentiscus* (20%), *Quercus ilex* subsp. *ilex* (20%), *Hypericum balearicum* (14%), *Olea europaea* (10%) y *Crataegus monogyna* (10%). Ver Anexo 1.XI.

→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles ocasionalmente agrupados, con poco sombreado del canal por el banco izquierdo y algo más por el derecho. Presencia de ramas sobre el cauce y algunas raíces dentro del cauce. Canal constreñido natural.

→ Usos del suelo: Dominancia de bosque natural mixto en toda la cuenca con presencia de frutales y abundantes hierbas altas (carrizo y juncos); "machia" mediterránea.

Embalses de Mortitx en la parte superior. Aterrazado, antiguamente con agricultura. Estanques de cría Ferreret.

Nombre: **Torrente de FORNALUTX**	**Tipo 5**: Torrente de montaña
Isla: **MALLORCA**	Código: **K2100**
UTM: **31 T 478581X 4403950Y**	Condición: **Rural natural**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de macroinvertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 5 definidas en el apartado 1.6.3.3.
Macrófitas: presencia de musgos y plantas terrestres.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: profunda
- Temporalidad: Dominan las gorgs durante todo el año con cascadas y rápidos que cortan entre los gorgs en otoño y primavera
- Substrato y estructura del canal: Sustrato dominante bloques expuestos, roca madre y depósitos de arena. Canal constreñido natural.
- Caudal (media otoño, primavera y verano): 56,07 Ls^{-1}
  Profundidad media: 0,75 m.
  Anchura media: 2,75 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS 28, HQA 52 y LRD -10.

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Pinus halepensis* (30%) , *Olea europaea* (20%) y *Euphorbia dendroides* (5%). Ver Anexo 1.XI.

→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles continuos en ambas orillas y en la llanura de inundación. El cauce esta sombreado, con muchas ramas colgando por encima, hay restos arbóreos gruesos en el cauce y raíces expuestas en el banco.

→ Usos del suelo: Bosque natural mixto con presencia de terrenos cultivados, matorral y presencia de zona suburbana.

Nombre: **Torrente de FORNALUTX**	**Tipo 5**: Torrente de montaña
Isla: **MALLORCA**	Código: **K2101**
UTM: **31 T 477646X 4403170Y**	Condición: **Rural natural**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de macroinvertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 5 definidas en el apartado 1.6.3.3.
Macrófitas: Dominancia de *Cladophora* sp. en verano y presente el resto del año.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: profunda
- Temporalidad: Agua permanente en todas las campañas, dominando los rápidos en otoño y primavera y el flujo suave y las pozas en verano.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de bloques expuestos y depósitos de arena. Canal constreñido artificial.
- Caudal (media otoño, primavera y verano): 90,78 Ls^{-1}
  Profundidad media: 0,3 m.
  Anchura media: 3,5 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS 32, HQA 36 y LRD -6.3.

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Arundo donax* (40%), *Olea europaea* (10%) y *Foeniculum vulgare* (10%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Ausencia de árboles en las orillas y en la llanura de inundación. El cauce esta sombreado debido a la presencia *Arundo donax*.
→ Usos del suelo: Dominancia de áreas suburbanas (fincas y carretera) y terrenos cultivados.

Nombre: **Torrente de SÓLLER pueblo**	**Tipo 5**: Torrente de montaña
Isla: **MALLORCA**	Código: **K23**
UTM: **31 T 475077X, 4402581Y**	Condición: **Rural-natural**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de macroinvertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 5 definidas en el apartado 1.6.3.3.
Macrófitas: Dominan las plantas terrestres y los musgos.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera.
- Temporalidad: Presenta agua en todas las campañas menos en verano que se seca.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de piedras, gravas y cantos.
- Caudal (otoño y primavera): 309,05 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,25 m.
  Anchura media de la corriente: 7 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 83, HQA= 29 y LRD= -10

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Platanus hispanica* y *orientalis* (30%), *Arundo donax* (30%), *Olea europaea* (10%) y *ricinos comunis* (10%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles aislados y escasos con gran cantidad de cañas en el cauce y margen. Abundantes restos arbóreos gruesos en el canal. Canal constreñido artificial.
→ Usos del suelo: Zona urbana con plantaciones y huertas.
Puente del tranvía y carretera. Estancamiento. Existe una zona de paseo por la parte superior del banco izquierdo. Basura en el cauce.

Nombre: **Torrente de SÓLLER pueblo-abajo**	**Tipo 5**: Torrente de montaña
Isla: **MALLORCA**	Código: **K31**
UTM: **31 T 475439X, 4401392Y**	Condición: **Rural-natural**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de macroinvertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 5 definidas en el apartado 1.6.3.3.
Macrófitas: Dominan las plantas terrestres con abundantes juncos y cañas en todo el tramo.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera.
- Temporalidad: Presenta agua en todas las campañas menos en verano que se llega a secarse.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de piedras, gravas y cantos con algunos bloques expuestos dispersos en el cauce.
- Caudal (media): 3,81 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,6 m.
  Anchura media de la corriente: 4 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 83, HQA= 29 y LRD= -10

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Platanus hispanica* y *orientalis* (30%), *Arundo donax* (30%), *Olea europaea* (10%) y *ricinos comunis* (10%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles aislados y escasos con gran cantidad de cañas en el cauce y margen. Abundantes restos arbóreos gruesos en el canal. Canal constreñido artificial.
→ Usos del suelo: Zona urbana con plantaciones y huertas.
Puentes de tranvía y carretera que cruzan el tramo en distintos puntos. Reforzado todo el cauce. Entubado en el banco derecho. Presencia de basura en el cauce.

Nombre: **Font de SOLLER**	**Tipo 5**: Torrentes de montaña
Isla: **MALLORCA**	Código: **K3100**
UTM: **31 T 475294X, 4400853Y**	Condición: **Mejor**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de macroinvertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 5 definidas en el apartado 1.6.3.3.
Macrófitas: Dominan los musgos y presencia de algas sumergidas.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: asimétrica
- Temporalidad: Dominancia de rápidos que cortan y que no cortan y presencia de saltos de agua, flujo laminar y pozas en otoño y primavera. En verano dominan las pozas.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de bloques expuestos, roca madre y cantos. Canal constreñido artificial, muro antiguo en ambas orillas.
- Caudal (media otoño y primavera): 33,71 Ls^{-1}, en verano casi sin agua.
  Profundidad media: 0,2 m.
  Anchura media: 1 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS 77, HQA 39 y LRD -0.1.

Estructura de la zona de ribera
→ Composición: *Smilax aspera* (30%), *Rubus sp.* (20%) y *Quercus ilex* subsp. *ilex* (10%) y *Arundo donax* (10%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles aislados o ausentes en ambas orillas y presencia de sombreado del canal.
→ Usos del suelo: Dominancia de terreno cultivado y huertas. Presencia de vegetación alta y *Rubus* sp.

Nombre: **Torrente de ESTELLENCS**	**Tipo 5**: Torrentes del llano
Isla: **MALLORCA**	Código: **N79**
UTM: **31 T 454944X, 4389714Y**	Condición: **Depuradora**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de macroinvertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 5 definidas en el apartado 1.6.3.3.
Macrófitas: Dominan los musgos y presencia de algas filamentosas y plantas terrestres.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: profunda
- Temporalidad: Dominancia rápidos que no cortan y pozas durante todo el año.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de roca madre y bloques expuestos y presencia de depósitos de fango y barras laterales. Canal constreñido artificial, con muro naturalizado.
- Caudal (media otoño, primavera y verano): 22,5 Ls^{-1}
  Profundidad media: 0,25 m.
  Anchura media: 1,25 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS 25, HQA 22 y LRD -4.0.

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Arundo donax* (56%), *Ficus carica* (15%) y *Rubus* sp. (10%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles aislados y dispersos en ambas orillas y domina la vegetación exuberante de *Arundo donax*. Dominancia de sombreado del canal y ramas colgando por encima. Presencia de raíces expuestas y restos arbóreos gruesos en el cauce. Ribera conectada con fincas y terrenos cultivados adyacentes.
→ Usos del suelo: Dominancia de terreno cultivado y huertas.

Nombre: **Torrente de PUIGPUNYENT**	**Tipo 5**: Torrente de montaña.
Isla: **MALLORCA**	Código: **V319**
UTM: **31 T 460407X, 4385481Y**	Condición: **Depuradora**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de macroinvertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 5 definidas en el apartado 1.6.3.3.
Macrófitas: Dominancia de algas filamentosas en todo el cauce y presencia de cañas y musgos

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera
- Temporalidad: torrente con agua presente en todas las campañas. Dominando los rápidos que no cortan (runs) y el flujo laminar.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de bloques expuestos, cantos y depósitos de fango. Presencia de piedras, gravas y depósitos de arena. Canal constreñido artificial.
- Caudal (media otoño, primavera y verano): 15,045 Ls^{-1}
  Profundidad media: 0,143 m.
  Anchura media: 1,625 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS 0, HQA 46 y LRD -26.

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Olea europaea* (40%), *Arundo donax* (20%), *Fraxinus angustifolia* (10%) *y Platanus hispanica* y *orientalis* (5%). Ver Anexo 1.XI.

→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles aislados en la orilla izquierda y ocasionalmente agrupados en la derecha. Domina el sombreado, ramas colgando por encima del canal , raíces expuestas en el banco.

→ Usos del suelo: Dominancia de huertas y terrenos cultivados. Presencia de bosque mixto, matorral y zona urbana (carretera y casas).

Nombre: **Torrente de PUIGPUNYENT**	**Tipo 5**: Torrente de montaña
Isla: **MALLORCA**	Código: **V3190**
UTM: **31 T 459132X, 4385918Y**	Condición: **Mejor**

FOTO

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de macroinvertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 5 definidas en el apartado 1.6.3.3.
Macrófitas: Presencia de algas filamentosas y musgos.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera
- Temporalidad: Dominando los rápidos que no cortan (runs) y el flujo suave en otoño y primavera y las pozas en verano.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de bloques expuestos y depósitos de fango. Presencia de piedras y cantos. Canal constreñido natural
- Caudal (media otoño, primavera y verano): 10,424 Ls^{-1}
  Profundidad media: 0,23 m.
  Anchura media: 1,67 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS 54, HQA 43 y LRD -28.

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Fraxinus angustifolia* (30%), *Platanus hispanica y orientalis* (30%) *Arundo donax* (10%), *Olea europaea* (10%) *y Rubus* sp. (8%).Ver Anexo 1.XI.

→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles semicontinuos y ocasionalmente agrupados en ambas orillas. Domina el sombreado, ramas colgando por encima del canal y raíces expuestas en el banco.

→ Usos del suelo: Dominancia de desarrollo suburbano, carreteras y fincas privadas. Presencia de bosque mixto y terrenos cultivados. Puente aguas abajo del punto. Uso recreativo.

Nombre: **Cañón de ESPORLES**	**Tipo 5**: Torrente de montaña
Isla: **MALLORCA**	Código: **Y286**
UTM: **31 T 465725X, 4390020Y**	Condición: **Depuradora**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de macroinvertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 5 definidas en el apartado 1.6.3.3.
Macrófitas: Presencia de algas filamentosas.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: somera
- Temporalidad: torrente con agua presente en todas las campañas porque esta alimentado una depuradora. Dominando los rápidos en otoño y primavera y el flujo laminar y las pozas en verano.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de bloques y depósitos de fango. Presencia de roca madre y cantos. Canal constreñido artificial
- Caudal (sólo primavera): 41,086 Ls^{-1}
  Profundidad media: 0,27 m.
  Anchura media: 1,625 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS 29, HQA 34 y LRD 10.

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Pinus halepensis* (10%), *Asparragus albus* (10%), *Arundo donax* (10%), *Arum italicum* (10%) y *Rubus* sp. Ver Anexo 1.XI.

→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles semicontinuos en la orilla izquierda y continuos en la orilla derecha. Eliminación de vegetación natural en la llanura de inundación. Domina el sombreado del canal, presencia de ramas colgando por encima y raíces expuestas en el banco.

→ Usos del suelo: Dominan las zonas urbanas en ambos márgenes, carretera (derecha) y terrenos privados (izquierda). Presencia de matorral y de bosque natural mixto.

Nombre: **Torrente "TRES FUENTES"**	**Tipo 5**: Torrentes de montaña
Isla: **MALLORCA**	Código: **Y288**
UTM: **31 T 460162X, 4389444Y**	Condición: **Rural-natural**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de macroinvertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 5 definidas en el apartado 1.6.3.3.
Macrófitas: Dominancia plantas terrestres y presencia de algas filamentosas, sumergidas de hoja ancha (*Potamogeton* sp.) y *Enteromorpha* sp.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: asimétrica.
- Temporalidad: Presencia de agua en todas las campañas porque esta alimentado por tres fuentes. Dominando los rápidos que no cortan y las pozas en otoño y primavera y los tramos estancados y pozas en verano.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de bloques, piedras y depósitos de arena/arcilla. Presencia de roca madre, cantos y gravas. Canal constreñido natural.
- Caudal (media): 12,64 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,33 m.
  Anchura media de la corriente: 2,88 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 18, HQA= 45 y LRD= 85

Estructura de la zona de ribera
→ Composición: *Quercus ilex* subsp. *ilex* (30%), *Pistacia lentiscus* (20%), *Olea europaea* (10%) y *Platanus hispanica* y *orientalis* (10%). Ver Anexo 1.XI.
→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles semicontinuos en ambas orillas. Ausencia de vegetación natural en la llanura de inundación en zonas. Domina el sombreado del canal y presencia de ramas colgando por encima y restos arbóreos gruesos.
→ Usos del suelo: Dominan el bosque natural mixto y el bosque plantado en ambos márgenes. Presencia de matorral y de prados en la ladera izquierda.
Aguas arriba del tramo hay grandes represamientos artificiales de agua.

Nombre: **Torrente VALLDEMOSSA**	**Tipo 5**: Torrentes de montaña
Isla: **MALLORCA**	Código: **Y289**
UTM: **31 T 468594X, 4393770Y**	Condición: **Depuradora**

Elementos biológicos: Comunidades de referencia de macroinvertebrados y diatomeas bentónicas del tipo 5 definidas en el apartado 1.6.3.3.
Macrófitas: Dominancia de algas filamentosas y presencia de musgos y hierbas emergentes de hoja ancha.

Condiciones hidromorfológicas

- Forma predominante del valle: asimétrica.
- Temporalidad: Presencia de agua en todas las campañas dominando los rápidos en otoño y primavera y el flujo laminar y las pozas en verano.
- Substrato y estructura del canal: Dominancia de depósitos de fango y arena. Presencia de roca madre y bloques expuestos. Canal constreñido natural.
- Caudal (media): 14,01 Ls^{-1}
  Profundidad media del agua: 0,19 m.
  Anchura media de la corriente: 1,97 m.
- Aplicación CARAVAGGIO: HMS= 17, HQA= 51 y LRD= -8,5

Estructura de la zona de ribera

→ Composición: *Quercus ilex* subsp. *ilex* (40%) y *Vinca difformis* (10%) y *Fraxinus angustifolia* (10%). Ver Anexo 1.XI.

→ Cobertura de la vegetación de ribera: Árboles aislados en la orilla izquierda y semicontinuos en la derecha. Eliminación de vegetación natural en la llanura de inundación. Dominan las raíces expuestas en el banco y presencia de sombreado del canal con ramas colgando por encima.

→ Usos del suelo: Dominan los prados y los terrenos cultivados en el margen derecho con presencia de bosque natural mixto en la orilla. En el lado izquierdo hay presencia de bosque y zona urbana (carretera Valldemossa-Palma).

Aguas abajo la carretera pasa sobre el torrente y hay un puente.