

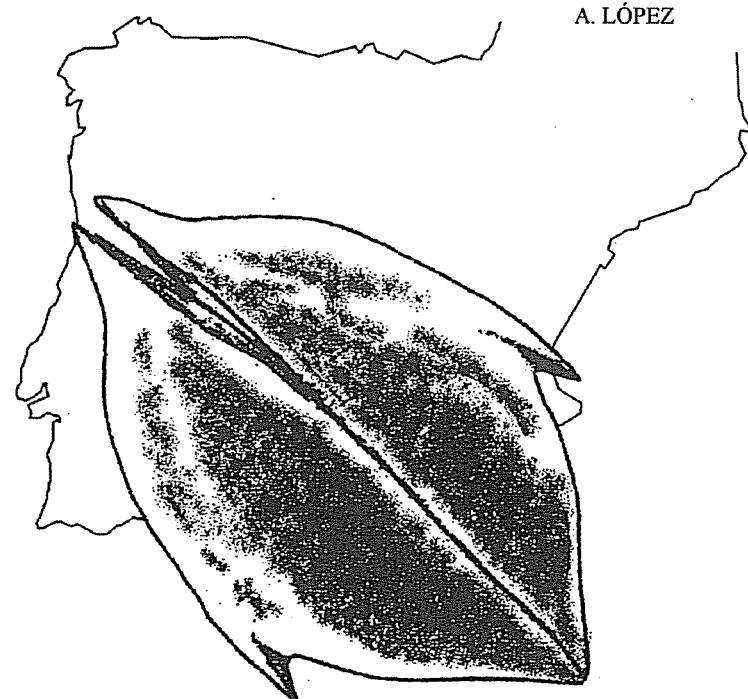
LISTAS DE LA FLORA Y FAUNA DE LAS AGUAS CONTINENTALES DE LA PENÍNSULA IBERICA

1. Lista faunística y bibliográfica de los Heterópteros acuáticos (Nepomorpha & Gerromorpha) de España y Portugal, por N. Nieser y C. Montes, 1984.
2. Lista faunística y bibliográfica de los Moluscos (Gastropoda & Bivalvia) de las aguas continentales de la Península Ibérica e Islas Baleares, por C. Vidal Abarca y M. L. Suárez, 1985.
3. Lista faunística y bibliográfica de los coleópteros acuáticos Dryopoidea (Dryopidae & Elmidae) de la Península Ibérica e Islas Baleares, por C. Montes y A. G. Soler, 1986.
4. Lista faunística y bibliográfica de los Plecópteros (Plecoptera) de la Península Ibérica, por A. Sánchez Ortega y J. Alba Tercedor, 1987.
5. Lista sinonímica y bibliográfica de las Hidracnelas (Acari, Hydrachnella) de la Península Ibérica, Islas Baleares e Islas Canarias, por A. G. Valdecasas, 1988.
6. Lista florística y bibliográfica de Criptoficeas (Cryptophyceae) y Dinoflagelados (Dinophyceae) continentales de España, por M. Alvarez Cobelas, F. J. Haering y J. Zarco, 1989.
7. Lista faunística y bibliográfica de los Hydradephaga (Coleoptera: Halaplidae, Hygrobiidae, Gyrinidae, Noteridae, Dytiscidae) de la Península Ibérica e Islas Baleares, por E. Rico, L. C. Pérez y C. Montes, 1990.
8. Lista faunística y bibliográfica de los Rotíferos (Rotatoria) de la Península Ibérica e Islas Baleares y Canarias, por J. L. Velasco, 1990.
9. Lista florística y bibliográfica de los Deuteromicetos acuáticos de España, por A. Roldán Garrigós, M. Honrubia García y M. A. Puig García, 1991.
10. Lista faunística y bibliográfica de los Hydraenidae (Coleoptera) de la Península Ibérica e Islas Baleares, por L. F. Valladares y C. Montes, 1991.
11. Lista faunística y bibliográfica de los Tricópteros (Trichoptera) de la Península Ibérica e Islas Baleares, por M. A. González, L. S. W. Terra, D. García de Jalón y F. Cobo, 1992.
12. Lista faunística y bibliográfica de los ostrácodos no-marinos (Crustacea, Ostracoda) de la Península Ibérica, Islas Baleares e Islas Canarias, por A. Baltanás, B. Beroiz y A. López, 1996.

ASOCIACION ESPAÑOLA DE LIMNOLOGIA

Lista faunística y bibliográfica de los ostrácodos no-marinos (Crustacea, Ostracoda) de la Península Ibérica, Islas Baleares e Islas Canarias

A. BALTANÁS
B. BEROIZ
A. LÓPEZ



**LISTAS DE LA FLORA Y FAUNA DE LAS AGUAS CONTINENTALES
DE LA PENINSULA IBERICA. Nº 12**

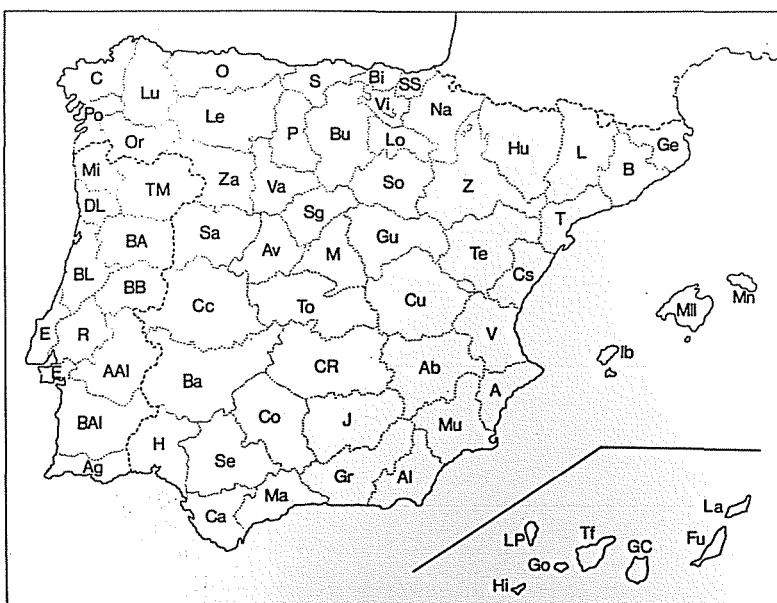
CODIGOS TERRITORIALES

ESPAÑA	
A	Alicante
Ab	Albacete
Al	Almería
Av	Ávila
B	Barcelona
Ba	Badajoz
Bi	Vizcaya
Bu	Burgos
C	La Coruña
Ca	Cádiz
Cc	Cáceres
Co	Córdoba
CR	Ciudad Real
Cs	Castellón
Cu	Cuenca
Ge	Gerona
Gr	Granada
Gu	Guadalajara
H	Huelva
J	Jaén
L	Lérida
Le	León
Lo	La Rioja
Lu	Lugo
M	Madrid

	Ma	Málaga	Islas Canarias
Mu	Murcia	Fu	Fuerteventura
Na	Navarra	GC	Gran Canaria
O	Asturias	Go	Gomera
Or	Orense	Hi	Hierro
P	Palencia	La	Lanzarote
Po	Pontevedra	LP	La Palma
S	Cantabria	Tf	Tenerife
Sa	Salamanca		
Se	Sevilla		
Sg	Segovia	AAI	Alto Alentejo
So	Soria	Ag	Algarve
SS	Guipúzcoa	BA	Beira Alta
T	Tarragona	BAI	Baixo Alentejo
Te	Teruel	BB	Beira Baixa
To	Toledo	BL	Beira Litoral
V	Valencia	E	Estremadura
Va	Valladolid	Mi	Minho
Vi	Alava	R	Ribeiro
Z	Zaragoza	TM	Trás os Montes e Alto Douro
Za	Zamora		

PORTUGAL

AAI	Alto Alentejo
Ag	Algarve
BA	Beira Alta
BAI	Baixo Alentejo
BB	Beira Baixa
BL	Beira Litoral
E	Estremadura
Mi	Minho
R	Ribeiro
TM	Trás os Montes e Alto Douro



LISTA FAUNÍSTICA Y BIBLIOGRÁFICA DE LOS
OSTRÁCODOS NO-MARINOS (CRUSTACEA:
OSTRACODA) DE LA PENÍNSULA IBÉRICA, ISLAS
BALEARES E ISLAS CANARIAS

por

ANGEL BALTANÁS
BEATRIZ BEROIZ

y
ALBERTO LÓPEZ

Departamento de Ecología
Universidad Autónoma de Madrid

Editores de la serie: Javier García-Avilés y Eugenio Rico

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LIMNOLOGÍA
1996

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	1
Familia Cytherideidae.....	3
Subfamilia Cytherideinae	3
Género <i>Cyprideis</i>	3
Familia Limnocytheridae	4
Subfamilia Limnocytherinae.....	4
Género <i>Limnocythere</i>	4
Género <i>Paralimnocythere</i>	4
Familia Loxoconchidae.....	5
Género <i>Loxoconcha</i>	5
Familia Leptocytheridae	6
Género <i>Leptocythere</i>	6
Familia Darwinulidae.....	7
Género <i>Darwinula</i>	7
Familia Ilyocyprididae	7
Subfamilia Ilyocypridinae	7
Género <i>Ilyocyparis</i>	7
Familia Candonidae.....	10
Subfamilia Candoninae	10
Género <i>Candona</i>	10
Género <i>Cryptocandona</i>	14
Género <i>Fabaformiscandona</i>	14
Género <i>Pseudocandona</i>	16
Género <i>Candonopsis</i>	18
Subfamilia Cyclocypridinae.....	19
Género <i>Cyclocypris</i>	19
Género <i>Cypria</i>	20
Familia Notodromatidae.....	21
Subfamilia Notodromatinæ	21
Género <i>Notodromas</i>	21
Familia Cyprididae	22
Subfamilia Cyprinotinae	22
Género <i>Heterocypris</i>	22
Subfamilia Eucypridinae	26
Género <i>Eucypris</i>	26
Género <i>Prionocypris</i>	28
Género <i>Tonnacypris</i>	29
Género <i>Trajancypris</i>	30
Subfamilia Cypricerinae	30
Género <i>Bradleystrandesia</i>	30
Género <i>Bradleycypris</i>	31
Género <i>Strandesia</i>	32
Subfamilia Isocypridinae	32
Género <i>Isocypris</i>	32
Subfamilia Herpetocypridinae	33
Género <i>Herpetocypris</i>	33

Género <i>Ilyodromus</i>	37
Género <i>Psychrodromus</i>	37
Género <i>Stenocypria</i>	38
Género <i>Stenocypris</i>	38
Subfamilia Cypridinae.....	39
Género <i>Cypris</i>	39
Subfamilia Dolerocypridinae.....	40
Género <i>Dolerocypris</i>	40
Subfamilia Cyprettinae	41
Género <i>Cypretta</i>	41
Subfamilia Cypridopsinae	41
Género <i>Cypridopsis</i>	41
Género <i>Plesiocypriopsis</i>	44
Género <i>Potamocypris</i>	45
Género <i>Sarscypridopsis</i>	50
RELACION GENERAL DE ESPECIES	51
BIBLIOGRAFÍA	57
ÍNDICE DE NOMBRES CIENTÍFICOS	67
SUMMARY	71
AGRADECIMIENTOS	71

INTRODUCCIÓN

Los ostrácodos (Crustacea, Ostracoda) son un grupo muy diversificado de crustáceos que ha logrado colonizar todo tipo de ambientes acuáticos: sistemas continentales con aguas dulces o saladas, medio intersticial, aguas subterráneas, estuarios, regiones pelágicas y fondos abisales de los océanos, cuevas marinas, etc. Esta lista faunística y bibliográfica se refiere exclusivamente a la fauna de ostrácodos no-marinos de la península Ibérica, Islas Baleares e Islas Canarias. Entre los 'ostracodólogos' existe una tradicional separación entre las especies no-marinas y las marinas. El término 'ostrácodos no-marinos' es, sin duda, un término feliz pues reivindica la realidad de la presencia de sistemas acuáticos de mineralización diversa (de dulces a hipersalinos) en ambientes continentales. Existen, sin embargo, especies que se distribuyen por sistemas híbridos (p. ej. estuarios, charcas costeras, etc.) y se extienden más allá del ámbito de actuación propio del limnólogo. La decisión sobre cuáles especies han de incluirse o no en un trabajo de este tipo es siempre comprometida. En esta ocasión hemos optado por usar como criterio para la inclusión de una especie su presencia en el 'Index and Bibliography of Nonmarine Ostracoda' (Kempf, 1980). Este criterio, razonable aunque arbitrario, tiene la ventaja de ofrecer un punto de referencia estable para próximas revisiones y permitir, caso de extenderse su uso, la comparación entre listas faunísticas de diferentes áreas geográficas como ocurre, por ejemplo, con la lista faunística de ostrácodos no-marinos de Francia (Meisch *et al.* 1990).

El ámbito geográfico que abarca esta lista incluye, además de la península Ibérica y las islas Baleares, a las Islas Canarias. Aunque este archipiélago corresponde a una región biogeográfica distinta, la Macaronesia, su inclusión en la lista tiene una doble justificación. Desde un punto de vista operativo consideramos de utilidad el disponer de la información concerniente a todos los territorios del estado español en un sólo volumen, evitando la dispersión (y olvido) que con frecuencia sufre la información relativa a las Islas Afortunadas. Desde un punto de vista faunístico queda patente en esta lista que la fauna de ostrácodos de Canarias no está cualitativamente diferenciada de la propia de la península, y constituye un subconjunto de la fauna típicamente holártica. Razonamientos similares justificarían la inclusión también de los datos correspondientes a las Azores, Madeira y Cabo Verde. Sin embargo, dada la reciente publicación de una lista faunística de esos archipiélagos (Meisch & Broodbakker, 1993), remitimos al lector interesado a consultar dicha obra.

Puesto que una misma cita (= presencia de un determinado taxón en una localidad y fecha concretas) es susceptible de aparecer reflejada en varias publicaciones, y con la intención de no transmitir una impresión falsa sobre el grado de conocimiento o la intensidad de muestreo del grupo que nos ocupa en el área considerada, se ha evitado la inclusión de información redundante en los listados de localidades (provincias). Para ello se ha seleccionado una sola referencia de la serie de artículos que contengan la misma cita. La obra seleccionada se corresponde, generalmente, con la más antigua o con la que contenga información faunística y/o taxonómica más detallada. Sirva de ejemplo el libro del Prof. Margalef '*Los Crustáceos de las Aguas Continentales Ibéricas*' (1953b) en el que se recogen, además de algunas citas inéditas, numerosísimas citas que fueron incluidas previamente en diversos artículos del mismo autor. En la lista faunística son éstos los mencionados y no aquél, salvo que se introduzcan variaciones sobre las citas

originales. Las obras que contienen citas publicadas previamente se incluyen en la bibliografía precedidas de un asterisco.

Sólo se han incluido en la lista las citas de ostrácodos que han sido determinados a nivel específico. No obstante, deseamos mencionar por su singularidad la presencia de una especie del género *Tanycypris* Triebel, 1959 en los arrozales del Delta del Ebro (Forés et al. 1986). Este género es característico de regiones sub-tropicales y tropicales de Asia (aunque también está presente en Sudáfrica y Madagascar) desde las que posiblemente ha sido introducido por el hombre. La especie *Tanycypris pellucida* (Klie, 1932) es frecuente en los sistemas de arrozales italianos (McKenzie & Moroni, 1986).

Entre las citas recogidas se han incluido algunos trabajos paleoecológicos referidos a registros del Cuaternario (Pleistoceno y Holoceno). Esta medida se justifica por cuanto los ostrácodos mantienen uno de los más importantes registros fósiles del reino animal y con frecuencia su presencia se detecta antes por el hallazgo de restos fósiles y/o subfósiles que por el de poblaciones vivas. Todas las citas de este tipo están identificadas por el símbolo (†). La mayor parte de ellas corresponden a especies cuya presencia actual en la zona ha sido acreditada. Las pocas excepciones a esta regla son especies cuya distribución y ecología hacen pensar que probablemente mantenga poblaciones vivas en la región, pero que no han sido todavía muestreadas como tales.

La estructura general de la obra sigue la de sus predecesoras en esta serie. Se incluyen para cada especie sólo aquella sinonimias que han sido empleadas en la literatura concerniente al área de estudio. Junto a éstas se mencionan aquellas obras donde el lector puede encontrar una descripción adecuada para la identificación de la respectiva especie. Geográficamente, las citas consideradas aparecen consignadas por provincias, si bien en el caso de los archipiélagos se menciona en qué isla ha sido hallada.

Por último, es necesario recordar las limitaciones propias de una obra de este tipo. Siendo que es posible, y más que probable, que existan datos sobre la presencia de ostrácodos en trabajos que, bien por su ámbito de difusión (tesinas, tesis, informes técnicos, etc.) o bien por su contenido específico (ej.: 'Hábitos tróficos del pez X en un lago de montaña'), pueden haber pasado desapercibidos a estos autores debemos considerar esta lista como una aproximación (esperamos que suficientemente precisa) al conocimiento actual de la fauna de ostrácodos no-marinos de nuestro entorno geográfico. Sirva este comentario al tiempo de advertencia y de ruego, esperando que aquellos que dispongan de datos relevantes al conocimiento de este grupo los hagan llegar hasta nosotros y así puedan ser incluidos en futuras revisiones de esta lista.

Clase **OSTRACODA** Latreille, 1806
Subclase **PODOCOPA** G.W.Müller, 1894

Orden **PODOCOPIDA** Sars, 1866
Suborden **PODOCOPINA** Sars, 1866

Superfamilia **CYTHEROIDEA** Baird, 1850

Familia **CYtherideidae** Sars, 1925
Subfamilia **CYtherideinae** Sars, 1925

Género **CYPRIDEIS** Jones, 1857

Cyprideis torosa (Jones, 1850)

Candona torosa JONES, 1850: 27.
Cyprideis littoralis SARS, 1928: 155.
Cyprideis littoralis: AUCTT..
Cyprideis torosa; ATHERSUCH et al. 1989: 114, figs. 12(A-C), 44(A-K), lám. 3(1,2).

ESPAÑA:

Alicante: Bodergat 1983; Zaninetti 1984, Bodergat et al. 1991; Anadón et al. 1987; Mezquita *in prep.*

Barcelona: Margalef 1958a.

Cádiz: Reed 1995 (†).

Castellón: Margalef 1950a, 1958b.

Gerona: RieraDevall & Roca 1995.

Granada: Anadón et al. 1986 (†).

Guadalajara: Preece 1991 (†).

Murcia: Margalef 1958b.

Tarragona: Margalef 1950a, 1958b; Forés et al. 1986.

Valencia: Mezquita *in prep.*

Baleares:

Ibiza: Margalef 1951.

Mallorca: Margalef 1953c.

Menorca: Margalef 1952c.

Canarias:

Fuerteventura: Baltanás & García-Avilés 1993.

PORUGAL:

Beira Litoral: Paulo & Moutinho 1983.

DISTRIBUCION GENERAL: Está ampliamente distribuida por Europa y la región circum-mediterránea, llegando hasta Asia Central. También se conoce de algunos lagos de África Central.

Familia LIMNOCYTHERIDAE Klie, 1938
Subfamilia LIMNOCYTHERINAE Klie, 1938

Género LIMNOCYTHERE Brady, 1868

Limnocythere inopinata (Baird, 1843)

Cythere inopinata BAIRD, 1850: 172.

Limnocythere inopinata, KLINE, 1938: 150-151, figs. 497-499.

Limnocythere inopinata, PETKOVSKI, 1959b: 162-163, figs. 9-17.

Limnocythere inopinata, SYWULA, 1974: 263-265, figs. 148(a-f), lám. XXV(a-b).

Limnocythere inopinata, MARTENS, 1990a: 474-476, figs. 6(A-G).

ESPAÑA:

Alicante: Mezquita *in prep.*

Ciudad Real: Armengol *et al.* 1975.

Huelva: Armengol 1976.

Madrid: Baltanás inédit.

Toledo: Armengol *et al.* 1975.

Valencia: Mezquita *in prep.*

Zamora: Margalef 1956b.

Canarias:

Fuerteventura: Baltanás & García-Avilés 1993.

DISTRIBUCION GENERAL: Especie holártica.. Existen algunas poblaciones en África (Sudán y Sudáfrica) que muy probablemente correspondan a introducciones por parte del hombre (Martens, 1994).

OBSERVACIONES: En América del Norte se han descrito poblaciones singálicas bajo el nombre de *Limnocythere sappaensis* Staplin, 1963, que debe considerarse sinonimia de *L. inopinata* (Martens, 1994).

Género PARALIMNOCY THERE Carbonnel, 1969

Paralimnocythere psammophila (Flössner, 1965)

Limnocythere psammophila FLÖSSNER, 1965: 466-470

Limnocythere relicta: MARGALEF 1955a (nec LILLJEBORG, 1863)
Paralimnocythere psammophila; MARTENS 1992: 132, 134, fig. 2.

ESPAÑA:

Albacete: Mezquita *in prep.*

Cuenca: Mezquita *et al.* 1996.

Orense: Margalef 1955a.

Pontevedra: Margalef 1955a.

Valencia: Mezquita *in prep.*

Zamora: Margalef 1955a.

DISTRIBUCION GENERAL: Especie rara sólo se conoce de Alemania, Francia y Rusia, además de las citas españolas aquí incluidas.

OBSERVACIONES: Basándose en las ilustraciones del hemipenis (Margalef 1955a: p.164, fig. 13), Mezquita (*in prep.*) ha reasignado las citas referidas a *P. relicta* en Margalef (op. cit.) a esta especie.

Paralimnocythere messanai Martens, 1992

Paralimnocythere messanai MARTENS, 1992: 137-145.

Paralimnocythere messanai; MARTENS 1992: 137-145, figs. 8-11, 12(A-I).

ESPAÑA:

Alicante: Mezquita *in prep.*

Valencia: Mezquita *in prep.*

DISTRIBUCION GENERAL: Sólo se conocía de su localidad tipo en las cercanías de Florencia (Italia).

Familia LOXOCONCHIDAE Sars, 1925

Género LOXOCONCHA Sars, 1866

Loxoconcha elliptica Brady, 1868

Cythere viridis O.F.MÜLLER, en LILLJEBORG, 1853: 168.

Loxoconcha elliptica BRADY, 1868: 435.

Loxoconcha gauthieri KLINE, 1929: 292.

Loxoconcha gauthieri: MARGALEF 1953c.

Loxoconcha viridis: PAULO & MARTINHO 1983.

Loxoconcha elliptica; ATHERSUCH *et al.* 1989: 176, fig. 70(A-E).

ESPAÑA:

Alicante: Bodergat 1983, Zaninetti 1984, Bodergat *et al.* 1991; Mezquita *in prep.*
 Tarragona: Margalef, 1958b.
 Valencia: Margalef 1953c; Mezquita *in prep.*

Baleares:

Mallorca: Margalef 1953c

PORUGAL:

Algarve: Paulo & Moutinho 1983.
 Beira Litoral: Paulo & Moutinho 1983.
 Douro Litoral: Paulo & Moutinho 1983.
 Minho: Paulo & Moutinho 1983.

DISTRIBUCION GENERAL: Especie de aguas salobres común en toda la costa del noroeste europeo y en el Mediterráneo.

OBSERVACIONES: Todas las citas de Portugal (Paulo & Moutinho, 1983) aparecen bajo la denominación *Loxoconcha viridis* (=*Cythere viridis* O.F.Müller, 1785). Entre las varias sinonimias que se incluyen encontramos *L. elliptica* y *L. rhomboidea* que corresponden en realidad a especies diferentes. Por otra parte, *Cythere viridis* (Müller, 1785) no corresponde a la descripción original de *Loxoconcha elliptica* sino a la de una especie semejante denominada *Hirschmannia viridis*. La confusión en el uso de la nomenclatura nos impide, pues, poder asignar estas citas con certeza a uno u otro taxón.

Familia LEPTOCYtheridae Hanai, 1957

Género LEPTOCY THERE Sars, 1925

Leptocythere porcellanea (Brady, 1869)

Cythere porcellanea BRADY, 1869: 47.
Leptocythere ilyophila KLIE, 1938: 169.
Leptocythere ilyophila: PAULO & MOUTINHO 1983.
Leptocythere porcellanea; ATHERSUCH *et al.* 1989: 104, fig. 38(A-F).

PORUGAL:

Minho: Paulo & Moutinho 1983.

DISTRIBUCION GENERAL: Europa atlántica.

Superfamilia DARWINULOIDEA Brady & Norman, 1889

Familia DARWINULIDAE Brady & Norman, 1889

Género DARWINULA Brady & Robertson, 1885

Darwinula stevensoni (Brady & Robertson, 1870)

Polycheles stevensoni BRADY & ROBERTSON, 1870: 25.
Darwinula stevensoni; SOHN 1987: 154-161, lám. 1-3, fig. 1.

ESPAÑA:

Alicante: Bodergat 1983.
 Cádiz: Reed 1995 (†).
 Cuenca: Mezquita *et al.* 1996.
 Gerona: Rieradevall & Roca 1995.
 Pontevedra: Margalef 1955a.
 Valencia: Mezquita, en Tapia 1996.

Baleares:
 Ibiza: Margalef 1951.
 Mallorca: Margalef 1953b, 1953c.

PORUGAL:

Baixo Alentejo: Paulo & Moutinho 1983.
 Douro Litoral: Paulo & Moutinho 1983.

DISTRIBUCION GENERAL: Especie cosmopolita.

Superfamilia CYPRIDOIDEA Baird, 1845

Familia ILYOCYPRIDIIDAE Kaufmann, 1900
 Subfamilia ILYOCYPRIDINAE Kaufmann, 1900

Género ILYOCYPRIS Brady & Norman, 1889

Ilyocyparis bradyi Sars, 1890

Ilyocyparis bradyi SARS, 1890: 59.
Ilyocyparis bradyi; KLIE 1938: 93-94, figs. 329-333.

Ilyocypris bradyi; MEISCH 1988: 153, fig. 4.
Ilyocypris bradyi; HENDERSON 1990: 50, fig. 17(A-F).

ESPAÑA:

Asturias: Margalef 1955b.
 Barcelona: Margalef 1946a, 1946c.
 Cuenca: Mezquita *et al.* 1996.
 Gerona: Rieradevall & Roca 1995; De Deckker *et al.* 1979 (†).
 Granada: Anadón *et al.* 1986 (†).
 Huesca: Roca & Baltanás 1993.
 Lérida: Roca & Baltanás 1993.
 Valencia: Mezquita, en Tapia 1996.

Baleares:

Ibiza: Margalef 1951.
 Mallorca: Margalef 1953c.

DISTRIBUCION GENERAL: Holártica (Europa, Norte de África, Asia Menor y Central, y Norteamérica).

Ilyocypris decipiens Masi, 1905

Ilyocypris decipiens MASÍ, 1905: 127.
Ilyocypris decipiens; KLIE 1938: 91-93, figs. 323-328.
Ilyocypris decipiens; BRONSTEIN 1947: 93-94, figs. 29(1-2).
Ilyocypris decipiens; SYWULA 1974: 250-251, figs. 139(a-d).
Ilyocypris decipiens; HENDERSON 1990: 52, fig. 18(A-F).

ESPAÑA:

Huelva: Bigot & Marazanof 1965.

DISTRIBUCION GENERAL: Se extiende por Europa hasta Oriente Medio y Siberia.

Ilyocypris gibba (Ramdohr, 1808)

Cypris gibba RAMDOHR, 1808: 91.
Ilyocypris biplicata BRADY & NORMAN, 1889: 106.
Ilyocypris biplicata; FORÉS *et al.* 1986.
Ilyocypris biplicata; SARS, 1928: 106-107, lám. 49.
Ilyocypris gibba; SARS 1928: 108, lám. 50, fig. 1.
Ilyocypris gibba; SYWULA 1974: 252-253, fig. 141(a-i).
Ilyocypris gibba; HENDERSON 1990: 56, fig. 20(A-F).

ESPAÑA:

Badajoz: Baltanás inédit.
 Barcelona: Margalef 1946a; Armengol 1972.
 Castellón: Margalef 1953b.
 Ciudad Real: Armengol *et al.* 1975.
 Gerona: Margalef 1958b; Rieradevall & Roca 1995.
 Granada: Anadón *et al.* 1986 (†).
 Lérida: Roca & Baltanás 1993.
 Madrid: Margalef 1953b, 1958a, 1958b.
 Tarragona: Brehm 1925; Forés *et al.* 1986.
 Toledo: Margalef 1947.
 Valencia: Mezquita *in prep.*
 Zamora: Margalef 1956b; Alonso 1983.

Baleares:

Ibiza: Margalef 1951.
 Mallorca: Margalef 1953c.
 Menorca: Margalef 1952c.

Canarias:

Fuerteventura: Baltanás & García-Avilés 1993.

PORTRUGAL:

Algarve: Paulo & Moutinho 1983.
 Baixo Alentejo: Paulo & Moutinho 1983.

DISTRIBUCION GENERAL: Es una especie de amplia distribución en Europa, encontrándose también en Asia Menor y Central, en África a ambos lados del desierto del Sahara, y en América del Norte y del Sur.

Ilyocypris inermis Kaufmann, 1900

Ilyocypris inermis KAUFMANN, 1900: 133.
Ilyocypris inermis; KLIE 1938: 94-95, figs. 334-336.
Ilyocypris inermis; SYWULA 1974: 253-254, fig. 142(a-c).
Ilyocypris inermis; HENDERSON 1990: 58, fig. 21(A-C).

ESPAÑA:

Alicante: Mezquita *in prep.*
 Castellón: Mezquita, en Tapia 1996.
 Cuenca: Mezquita *et al.* 1996.
 Guadalajara: Preece 1991 (†).

Lérida: Roca & Baltanás 1993.
Valencia: Mezquita, en Tapia 1996.

DISTRIBUCION GENERAL: Paleártica (desde Europa hasta Asia Central).

Ilyocypris montana Margalef, 1952

Ilyocypris montana MARGALEF, 1952a: 95-96.

Ilyocypris decipiens?: MARGALEF, 1948a (nec MASI 1905)

Ilyocypris montana, MARGALEF, 1952a: 95-96, lám. VII (figs. 10-11).

ANDORRA: Margalef 1952a.

ESPAÑA:

Gerona: Margalef 1948a, 1952a.

DISTRIBUCION GENERAL: Endemismo del Pirineo.

OBSERVACIONES: La descripción original (Margalef, 1952a) no incluye información suficiente (p.e. morfología de T2) para decidir sobre el *status* de esta especie. Por otra parte, no se ha vuelto a capturar en la zona desde que fue descrita en los años 50. Recientemente, Roca & Baltanás (1993) asignaron los ejemplares encontrados en dos fuentes del Pirineo a esta especie. Un nuevo examen de aquellos ejemplares ha permitido constatar que se trata de otra especie (*Ilyocypris australiensis?*), pero en ningún caso de la especie *I. montana* ya que las sedas nadadoras en A2 superan, aunque por poco, el extremo de las garras terminales. En *I. montana*, estas sedas apenas alcanzan 3/4 de la longitud de dichas garras (Margalef, 1952a).

Familia CANDONIDAE Kaufmann, 1900
Subfamilia CANDONINAE Kaufmann, 1900

Género CANDONA Baird, 1845

Candona angulata G.W.Müller, 1900

Candona angulata G.W.MÜLLER, 1900: 18.

Candona angulata; KLIE 1938: 33-34, figs. 63-69.

Candona (Candona) angulata; SYWULA 1974: 82-83, fig. 18(a-e).

ESPAÑA:

Gerona: De Deckker *et al.* 1979 (†).

Granada: Anadón *et al.* 1986 (†).

DISTRIBUCION GENERAL: Paleártica.

Candona bertrandi nov.comb. (Margalef, 1958)

Typhlocypris bertrandi MARGALEF, 1958a: 54.

Typhlocypris bertrandi; MARGALEF 1958a: 54, fig. 1 (e-h).

ESPAÑA:

Cantabria: Margalef 1958a.

DISTRIBUCION GENERAL: Sólo se conoce de su localidad tipo en el lago de Andara.

OBSERVACIONES: Al describir esta especie, Margalef (1958a) discute, siguiendo a Howe (1955), sobre la incorrección de usar el nombre genérico *Candona* (Baird, 1845) y propone recuperar en su lugar el uso de *Typhlocypris* Vejdovsky (1882). No obstante, el propio Howe (1962, p. 35) zanja definitivamente la cuestión basándose en las resoluciones de la Comisión Internacional de Nomenclatura Zoológica que conceden validez al nombre *Candona*, siendo *C. candida* la especie tipo. En la actualidad, *Typhlocypris* Vejdovsky (especie tipo: *Cypris (Typhlocypris) eremita* Vejdovsky, 1882) se considera sinonimia de *Pseudocandona* Kaufmann (Meisch, com. pers.). La especie descrita por Margalef (op.cit.) tiene la seda apical externa del penúltimo artejo del palpo mandibular plumosa, rasgo característico de *Candona* s.str., y no lisa como es propio de las especies de *Pseudocandona*. Por este motivo se ha decidido asignar tentativamente esta especie a dicho género.

Candona breuili Paris, 1920

Candona breuili PARIS, 1920: 477-478.

Candona breuili; PARIS 1920: 477-478, figs. 1-16.

Candona breuili; MARGALEF 1955a: 165, fig. 12(a-i).

ESPAÑA:

Asturias: Paris 1920.

Zamora: Margalef 1955a.

DISTRIBUCION GENERAL: Sólo se conoce de su localidad tipo (Cueva de San Román de Cándamo, Pavia, Asturias) (Paris, 1920) y del entorno del lago de Sanabria (Margalef, 1955a).

OBSERVACIONES: La insuficiencia de la descripción original (Paris, 1920), basada en un sólo ejemplar, y de la posterior de Margalef (1955a) no permiten establecer con certeza el *status* actual de esta especie. Este último autor, aun albergando dudas sobre la equivalencia de la forma por él encontrada y la descrita de Asturias, señala la presencia de una seda plumosa en el penúltimo artejo del palpo mandibular, lo que nos conduce a considerarla del género *Candonia* s.str.

Candonia candida (O.F.Müller, 1776)

Cypris candida O.F.MÜLLER, 1776: 199.
Candonia cf. candida: MARTENS & MEISCH 1985.
Candonia candida; SARS 1928: 72-73, lám. 32-33.
Candonia candida; KLIE, 1938: 26-28, figs. 31-38.
Candonia candida; SYWULA 1974: 84-86, figs. 19(a-h).
Candonia candida; HENDERSON 1990: 72, fig. 26(A-G).

ESPAÑA:

Asturias: Martens & Meisch 1985.
Barcelona: Margalef 1953b; Sabater 1983.
Cuenca: Mezquita *et al.* 1996.
Guadalajara: Precece 1991 (†).
Tarragona: Forés *et al.* 1986.

Baleares:

Ibiza: Margalef 1951.

DISTRIBUCION GENERAL: Especie holártica.

Candonia lindneri Petkovski, 1969

Candonia lindneri PETKOVSKI, 1969: 93-94.
Candonia lindneri; PETKOVSKI 1969: 93-94, figs. 32-38.

PORUTGAL:

Douro Litoral: Paulo & Moutinho 1983.

DISTRIBUCION GENERAL: Esta especie ha sido citada en Europa Central y Portugal.

Candonia neglecta Sars, 1887

Candonia neglecta SARS, 1887: 279.
Candonia neglecta; SARS 1928: 73-75, lám. 34.

Candonia neglecta; KLIE 1938: 31-33, figs. 55-61.
Candonia neglecta; SYWULA 1974: 91-93, fig. 24(a-e).
Candonia neglecta; HENDERSON 1990: 90, fig. 35(A-G).

ESPAÑA:

Badajoz: Baltanás inédit.
Cádiz: Reed 1995 (†).
Gerona: Margalef 1946a; Rieradevall & Roca 1995.
Granada: Anadón *et al.* 1986 (†).
Huelva: Bigot & Marazanof 1965; Marazanof 1967.
Huesca: Roca & Baltanás 1993.
Lérida: Roca & Baltanás 1993.
Madrid: Baltanás inédit.

PORUTGAL:

Baixo Alentejo: Paulo & Moutinho 1983.
Douro Litoral: Paulo & Moutinho 1983.

DISTRIBUCION GENERAL: Especie paleártica.

Candonia vasconica (Margalef, 1946)

Candonia neglecta var. *vasconica* MARGALEF, 1946b: 38.
Candonia neglecta var. *vasconica*: MARGALEF 1946b, 1950b.
Candonia neglecta var. *vasconica*; MARGALEF 1946b: 38, figs. 1-6.
Candonia vasconica; MARGALEF 1953b: 146, figs. 177-178.

ESPAÑA:

Cantabria: Margalef 1950b (?).
Guipúzcoa: Margalef 1946b.
Navarra: Margalef 1946b.

DISTRIBUCION GENERAL: Restringida a Guipúzcoa y Navarra. Quizás (ver observaciones) se extienda por la cornisa cantábrica.

OBSERVACIONES: La cita de Margalef (1950b) se refiere a "*Candonia* sp. [...]" parecida a la *C. neglecta* var. *vasconica*, por lo que no puede asegurarse con certeza que se trate de la misma especie. Al igual que ocurre con otros varios candoninos descritos para la península Ibérica, el *status* de esta especie está pendiente de confirmación.

Género CRYPTOCANDONA Kaufmann, 1900

Cryptocandona vavrai Kaufmann, 1900

Cryptocandona vavrai KAUFMANN, 1900: 361.

Candonia (Cryptocandona) vavrai EKMAN, 1908: 189.

Candonia (Cryptocandona) vavrai: ROCA & BALTANÁS 1993.

Candonia (Cryptocandona) vavrai; KAUFMANN 1900: 391, lám. 24, figs. 12-15, lám. 26, figs. 10-16.

Cryptocandona vavrai; SARS 1928: 85-86, lám. 40, fig. 1.

Candonia vavrai; KLIE 1938: 70-71, figs. 232-237.

Candonia (Cryptocandona) vavrai; SYWULA 1974: 99-100, fig. 29(a-e).

ESPAÑA:

Lérida: Roca & Baltanás 1993.

Valencia: Mezquita *in prep.*

DISTRIBUCION GENERAL: En Europa Occidental hasta Polonia y Rumanía.

Género FABAEOFMISCANDONA Krstic, 1972

Fabaefmiscandona fabaeformis (Fischer, 1851)

Cypris fabaeformis FISCHER, 1851: 146.

Candonia fabaeformis nov.comb. LILLJEBORG, 1853: 207.

Candonia fabaeformis: AUCTT..

Candonia fabaeformis; KLIE 1938: 60-62, figs. 191-196.

Candonia fabaeformis; BRONSTEIN 1947: 241-243, fig. 146.

Candonia (Eucandonia) fabaeformis; SYWULA 1974: 109-111, fig. 33(a-g).

Candonia fabaeformis; MARTENS 1982: 126-129, figs. 1-17.

ESPAÑA: Armengol 1980.(?)

Asturias: Mezquita, *in prep.*

Guadalajara: Preece 1991 (†).

PORTUGAL:

Douro Litoral: Paulo & Moutinho 1983.

DISTRIBUCION GENERAL: Holártica, ampliamente distribuida por Europa, Asia y Norteamérica.

OBSERVACIONES: Aunque Armengol (1980) menciona la presencia de *Candonia fabaeformis* (p.53) en embalses españoles, en su Tabla I (Armengol, op.cit.) se incluye *Candonia holzkampfi* pero no *C. fabaeformis*. Igualmente, Armengol (1978) se refiere a la presencia en el embalse de San Román de la primera especie y no de la segunda, por lo que cabe en lo posible que la cita de *Fabaefmiscandona fabaeformis* obedezca a un error de transcripción y no a una presencia real. Recientemente, Mezquita (*in prep.*) ha recogido ejemplares que parecen corresponder a esta especie. De cualquier modo, la presencia de *F. fabaeformis* en la península Ibérica es predecible dada la distribución general de la especie.

Fabaefmiscandona holzkampfi (Hartwig, 1900)

Candonia holzkampfi HARTWIG, 1900: 149.

Candonia holzkampfi: ARMENGOL 1978.

Candonia holzkampfi; KLIE 1938: 62, figs. 197-198.

Candonia (Eucandonia) holzkampfi; SYWULA 1974: 112-114, fig. 35(a-e).

ESPAÑA:

Zamora: Armengol 1978.

Valencia: Mezquita *in prep.*

DISTRIBUCION GENERAL: Dada la confusión entre esta especie y *F. fabaeformis* es difícil establecer con precisión su rango de distribución (Meisch, *in prep.*) Existen citas aisladas en Alemania, Bélgica, Polonia, Rusia y Ucrania, además de las aquí incluidas para la península Ibérica.

Fabaefmiscandona pyrenaica nov.comb. (Margalef, 1952)

Candonia pyrenaica MARGALEF, 1952: 94-95.

Candonia hyalina: MARGALEF 1948a (nec BRADY & ROBERTSON, 1870)

Candonia pyrenaica: MARGALEF 1952a.

Candonia hyalina: MARGALEF 1948a: 189, lám. 16, fig. 1.

Candonia pyrenaica; MARGALEF, 1952a: 94-95, lám. 7, figs. 6-9.

ANDORRA: Margalef 1952a.

ESPAÑA:

Gerona: Margalef 1948a.

DISTRIBUCION GENERAL: Endemismo pirenaico.

OBSERVACIONES: Aunque los ejemplares de la Cerdanya fueron asignados inicialmente a *C. hyalina* (Margalef, 1948a), posteriormente propuso un nuevo

nombre para esas formas y las recogidas en Andorra (Margalef, 1952a). Las características descritas en los trabajos originales no permiten ubicar esta especie con seguridad en alguno de los géneros de la subfamilia Candoninae actualmente admitidos. Por su semejanza con las especies del grupo *acuminata* que destaca Margalef (1952a), se asigna tentativamente al género *Fabaeformiscandona* (Krstic, 1972).

Género **PSEUDOCANDONA** Kaufmann, 1900

Pseudocandona albicans (Brady, 1864)

Candona albicans BRADY, 1864: 61.

Candona parallela G.W.MÜLLER, 1900: 25.

Candona parallela: AUCTT..

Candona parallela; KLIE 1938: 50-51, figs. 149-152.

Candona parallela var. *albicans*; BRONSTEIN 1947: 237-239, fig. 142(1-5).

Candona (Typhlocypris) parallela; SYWULA 1974: 132, fig. 49(a-f).

ESPAÑA:

Cantabria: Margalef 1953b.

Cuenca: Mezquita *et al.* 1996.

Gerona: Margalef 1948a.

Huesca: Margalef 1953a; Roca & Baltanás 1993.

Canarias:

Gomera: Meisch & Broodbakker 1993; Beyer & Meisch 1996.

Tenerife: Meisch & Broodbakker 1993.

PORTUGAL:

Douro Litoral: Paulo & Moutinho 1983.

DISTRIBUCION GENERAL: Especie holártica de amplia distribución.

Pseudocandona compressa (Koch, 1838)

Cypris compressa KOCH, 1838: 17.

Candona compressa nov. comb. LILLJEBORG, 1853: 129.

Candona compressa; PREECE 1991.

Candona compressa; KLIE 1938: 5354, figs. 158-162.

Candona compressa; DANIELOPOL 1969: figs. 32-42, 47-48.

Candona (Typhlocypris) compressa; SYWULA 1974: 122-123, fig. 42(a-d).

ESPAÑA:

Granada: Anadón *et al.* 1986 (†).

Guadalajara: Preece 1991 (†).

DISTRIBUCION GENERAL: Especie paleártica (Europa, Turquía, Irán y Siberia). Su presencia en Norteamérica ha de ser confirmada (Meisch *in prep.*)

OBSERVACIONES: Si bien las únicas citas ibéricas de esta especie corresponden a restos fósiles del Pleistoceno (Anadón *et al.*, 1986) y Holoceno (Preece, 1991) es razonable suponer que, dada su amplia distribución y presencia en áreas vecinas (ej. Francia, Meisch *et al.* 1990), han de existir también poblaciones actuales en nuestra zona.

Pseudocandona marchica (Hartwig, 1899)

Candona marchica HARTWIG, 1899: 183.

Candona marchica: RIERADEVALL & ROCA 1995.

Candona marchica; SARS 1928: 80, lám. 38, fig. 1.

Candona marchica; KLIE 1938: 39-40, figs. 92-97.

Candona (Typhlocypris) marchica; SYWULA 1974: 130-132, figs. 48(a-g)

Candona marchica; PETKOVSKI 1977: 58-62, figs. 21-29.

Pseudocandona marchica; MARTENS & DUMONT 1984: 100, lám. 2(F-H), 4(A-F)

ESPAÑA:

Gerona: Rieradevall & Roca 1995.

PORTUGAL:

Douro Litoral: Paulo & Moutinho 1983.

DISTRIBUCION GENERAL: Paleártica (Europa y Asia).

Pseudocandona pratensis (Hartwig, 1901)

Candona pratensis HARTWIG, 1901: 26.

Candona pratensis: MARGALEF 1955a, ANADÓN *et al.* 1986.

Candona pratensis; KLIE 1938: 54, figs. 163-166.

Candona (Typhlocypris) pratensis; SYWULA 1974: 133-135, figs. 50(a-f).

Candona pratensis; HENDERSON 1990: 92, figs. 36(A-F)

ESPAÑA:

Granada: Anadón *et al.* 1986 (†).

Valencia: Mezquita, en Tapia 1996.

Zamora: Margalef 1955a.

DISTRIBUCION GENERAL: Europa.

Pseudocandona rostrata (Brady & Norman, 1889)

Candona rostrata BRADY & NORMAN, 1889: 101.

Candona rostrata; SARS 1928: 79-80, lám. 37.

Candona rostrata; KLIE 1938: 36-38, figs. 78-84.

Candona (Typhlocypris) rostrata; SYWULA 1974: 135-137, fig. 51(a-g).

Candona rostrata; HENDERSON 1990: 96, fig. 38(A-E).

ESPAÑA:

Cuenca: Mezquita *et al.* 1996..

DISTRIBUCION GENERAL: Paleártica.

Pseudocandona stagnalis (Sars, 1890)

Candona stagnalis SARS, 1890: 65.

Candona stagnalis; PREECE 1991.

Candona stagnalis; SARS 1928: 81-82, lám. 38(2).

Candona stagnalis; KLIE 1938: 46-47, figs. 128-132.

Candona (Typhlocypris) stagnalis; SYWULA 1974: 140-141, fig. 54(a-e).

ESPAÑA:

Guadalajara: Preece 1991 (†).

DISTRIBUCION GENERAL: Se ha encontrado en la mayor parte de Europa (pero no en la región mediterránea), en las Azores y en Norteamérica.

OBSERVACIONES: La cita de Preece (1991) en el Holoceno de la península Ibérica es el único registro subfósil de esta especie y permite suponer la presencia de poblaciones actuales de la misma en nuestro país.

Género **CANDONOPSIS** Vavra, 1891

Candonopsis kingsleii (Brady & Robertson, 1870)

Candona kingsleii BRADY & ROBERTSON, 1870: 17.

Candonopsis kingslei; ANADÓN *et al.* 1986.

Candonopsis kingsleii; KLIE 1938: 75-76, figs. 259-265.

Candonopsis kingsleii; SYWULA 1974: 143, fig. 57(a-l).

Candonopsis kingsleii; PETKOVSKI 1977: 62, figs. 30-40.

ESPAÑA:

Granada: Anadón *et al.* 1986 (†).

DISTRIBUCION GENERAL: Holártica.

Subfamilia **CYCLOCYPRIDINAE** Kaufmann, 1900

Género **CYCLOCYPRIS** Brady & Norman, 1889

Cyclocypris laevis (O.F.Müller, 1776)

Cypris laevis O.F.MÜLLER, 1776: 198.

Cyclocypris laevis; KLIE 1938: 80-81, figs. 277-282.

Cyclocypris laevis; SYWULA 1974: 151-152, fig. 62(a-f).

ESPAÑA:

Guadalajara: Preece 1991 (†).

DISTRIBUCION GENERAL: Holártica.

Cyclocypris ovum (Jurine, 1820)

Monoculus ovum JURINE, 1820: 179.

Cyclocypris ovum; KLIE 1938: 81-83, fig. 283-289.

Cyclocypris ovum; SYWULA 1974: 152-153, fig. 63(a-f).

ESPAÑA:

Albacete: Mezquita *in prep.*

Barcelona: Sabater 1983.

Cantabria: Margalef 1950b.

Castellón: Mezquita, en Tapia 1996.

Cuenca: Mezquita *et al.* 1996.

Gerona: Margalef 1948a; Rieradevall & Roca 1995.

Huesca: Margalef 1958a.

León: Margalef 1955a.

Toledo: Armengol *et al.* 1975.

Valencia: Mezquita, en Tapia 1996.

DISTRIBUCION GENERAL: Holártica.

Género **CYPRIA** Zenker, 1854

Cypria ophtalmica (Jurine, 1820)

- Monoculus ophtalmicus* JURINE, 1820: 178.
Cypria lacustris LILLJEBORG, 1890 en SARS, 1890: 54.
Cypria lacustris: ROCA & BALTANÁS 1993.
Cypria ophtalmica; SARS 1928: 97-98, lám. 45, fig. 1.
Cypria lacustris; SARS 1928: 98-99, lám. 45, fig. 2.
Cypria ophtalmica; KLIE 1938: 84-86, figs. 296-300.
Cypria ophtalmica; HENDERSON 1990: 126, fig. 52(A-G).

ANDORRA: Margalef 1952a.

ESPAÑA:

- Alava: Baltanás inédit.
 Asturias: Margalef 1955b.
 Barcelona: Margalef 1946c, 1958b.
 Cantabria: Margalef 1955b.
 Ciudad Real: Armengol *et al.* 1975.
 Gerona: Margalef 1946c, 1958a; Rieradevall & Roca 1995.
 Granada: Margalef 1955b.
 Guipúzcoa: Margalef 1952b.
 Huelva: Bigot & Marazanof 1965; Marazanof 1967.
 Huesca: Margalef 1958a; Roca & Baltanás 1993.
 La Coruña: Armengol 1978.
 Lérida: Roca & Baltanás 1993.
 Navarra: Margalef 1946b.
 Orense: Armengol 1978.

Baleares:

Mallorca: Margalef 1955b.

PORUGAL:

- Algarve: Paulo & Moutinho 1983.
 Beira Litoral: Paulo & Moutinho 1983.
 Douro Litoral: Paulo & Moutinho 1983.
 Minho: Paulo & Moutinho 1983.
 Ribatejo: Paulo & Moutinho 1983.

DISTRIBUCION GENERAL: Especie cosmopolita, excepto Australia.

OBSERVACIONES: Se ha discutido extensamente sobre el *status* de *Cypria ophtalmica* y *C. lacustris*. Parece aceptado (Meisch, 1987; Wagenleitner, 1990) que se trata no de dos especies diferentes sino de una sola con un amplio espectro de variación morfológica asociada a factores ambientales.

[**Cypria reptans** Bronstein, 1928]

Cypria reptans BRONSTEIN, 1928: 97.

Cypria cf. reptans: MARTENS & MEISCH 1985.

Cypria reptans; BRONSTEIN 1947: 185-186, fig. 102(1-6).

ESPAÑA:

Asturias: Martens & Meisch 1985.

DISTRIBUCION GENERAL: Especie de Europa oriental que llega hasta el norte de Italia.

OBSERVACIONES: Al examinar el material correspondiente a la cita de esta especie en los lagos de Covadonga (K. Martens-KBIN, Bruselas) ha sido posible apreciar que no se trata de *C. reptans* puesto que presenta sedas natatorias en las segundas antenas que superan con creces el final de las garras terminales de ese apéndice. Esta cita debe considerarse, pues, como no válida.

Familia NOTODROMATIDAE Kaufmann, 1900
 Subfamilia NOTODROMATINAE Kaufmann, 1900

Género **NOTODROMAS** Lilljeborg, 1853

Notodromas monacha (O.F.Müller, 1776)

Cypris monacha O.F.MÜLLER, 1776: 199.

Notodromas monacha; SARS 1928: 100-102, lám. 46-47.

Notodromas monacha; KLIE 1938: 96-98, figs. 337-346.

Notodromas monacha; SYWULA 1974: 213-214, fig. 107(a-j).

Notodromas monacha; HENDERSON 1990: 132-133, fig. 54(A-E).

ESPAÑA:

Barcelona: Margalef 1946a; Armengol 1972; Sabater 1983.

Córdoba: Baltanás inédit.

Gerona: Margalef 1946a, 1955b, 1958b.

Lérida: Margalef 1948b, 1958a.

Tarragona: Margalef 1958a.

DISTRIBUCION GENERAL: Especie holártica distribuida por Europa, Asia y Norteamérica.

Notodromas persica Gurney, 1921

Notodromas persica GURNEY, 1921: 842.

Notodromas persica; GURNEY 1921: 842, figs. 1-7.

Notodromas persica; BRONSTEIN 1947: 98-99, figs. 33(1-4), lám. II (4,7).

Notodromas persica persica; PETKOVSKI 1959a: 54, figs. 5-8, 16-17.

Notodromas persica dalmatina; PETKOVSKI 1959a: 54-57, figs. 9-12, 18-20.

ESPAÑA:

Castellón: Mezquita, en Tapia 1996.

Huesca: Roca & Baltanás 1993.

Valencia: Mezquita, en Tapia 1996.

DISTRIBUCION GENERAL: Circum-mediterránea.

OBSERVACIONES: Esta especie aparece citada en la región 1 (península Ibérica) de Limnofauna Europaea (Löffler & Danielopol, 1978). Sin embargo no hemos localizado trabajo alguno que contenga citas en la región previas a las aquí indicadas. Respecto a éstas hay que señalar que, si bien las fuentes originales no asignan los ejemplares hallados a ninguna de las dos subespecies descritas, los comentarios incluidos en Roca (1990, p.195) permiten aventurar que la población del Pirineo puede corresponder a *N. persica dalmatina*. Es necesario, no obstante, confirmar esta determinación.

Familia CYPRIDIDAE Baird, 1845
Subfamilia CYPRINOTINAE Bronstein, 1947

Género HETEROCYPRIS Claus, 1893

Heterocypris barbara (Gauthier & Brehm, 1928)

Cyprinotus barbarus GAUTHIER & BREHM, 1928: 114-117.

Cyprinotus barbarus var. *inermis* GAUTHIER, 1928a: 366.

Heterocypris barbara inermis: BALTAÑÁS *et al.* 1990.

Heterocypris cf. barbara: MARGALEF 1947.

Heterocypris barbara?: MARGALEF 1953c.

Cyprinotus barbarus; GAUTHIER & BREHM 1928: 114-117, láms. XII (A-E), XIII (A-F)

Cyprinotus (Heterocypris) barbarus; SYWULA 1974: 175-176, fig. 79(a-d).

ESPAÑA:

Ciudad Real: Margalef 1947; Armengol *et al.* 1975; Baltanás *et al.* 1990.

Córdoba: Baltanás *et al.* 1990.

Cuenca: Margalef 1947; Baltanás *et al.* 1990.

Huelva: Bigot & Marazanof 1965.

Huesca: Baltanás *et al.* 1990.

Málaga: Marazanof 1967; Baltanás *et al.* 1990.

Toledo: Margalef 1947; Armengol *et al.* 1975; Baltanás *et al.* 1990.

Zaragoza: Martens 1989; Baltanás *et al.* 1990.

Baleares:

Mallorca: Margalef 1953c.

DISTRIBUCION GENERAL: Circum-mediterránea amplia (Norte de África, Península Ibérica, valle del Danubio y Asia Menor).

OBSERVACIONES: Aunque en algunas referencias se presenta la especie como *H. barbara* var. *inermis* hemos preferido prescindir de esta nomenclatura por referirse a una variedad aparentemente relacionada con las condiciones ambientales en que se desarrollan los individuos y no a una determinada distribución geográfica.

Heterocypris exigua (Gauthier & Brehm, 1928)

Cyprinotus exiguis GAUTHIER & BREHM, 1928: 117-119.

Cyprinotus exiguis; GAUTHIER & BREHM 1928: 117-119, lám. XIV (A-F), fig. 1 (G-K).

ESPAÑA:

Cádiz: Marazanof 1967.

Huelva: Marazanof 1967.

DISTRIBUCION GENERAL: Norte de África y Sur de la Península Ibérica

Heterocypris incongruens (Ramdohr, 1808)

Cypris incongruens RAMDOHR, 1808: 86.

Cyprinotus incongruens: BODERGAT *et al.* 1991.

Heterocypris incongruens; SARS 1928: 125-126, fig. 57.

Heterocypris incongruens; BRONSTEIN 1947: 138-140, fig. 64(1-2), lám. 8(1,6,7)

Cyprinotus (Heterocypris) incongruens; SYWULA 1974: 176-177, fig. 80(A-G)

Heterocypris incongruens; HENDERSON 1990: 136-137, fig. 56(A-D)

ESPAÑA:

Alava: Baltanás inédit.
 Alicante: Bodergat *et al.* 1991.
 Almería: Baltanás 1992.
 Ávila: Margalef 1958b.
 Badajoz: Baltanás 1992.
 Barcelona: Margalef 1946a, 1946c, 1953b, 1955b; Armengol 1972; Sabater 1983.
 Cáceres: Baltanás 1992.
 Cádiz: Baltanás 1992.
 Cantabria: Margalef 1955b.
 Castellón: Margalef 1946c; Mezquita, en Tapia 1996.
 Ciudad Real: Baltanás 1992.
 Cuenca: Baltanás 1992.
 Gerona: Margalef 1946a, 1946c, 1953b, 1955b, 1958a, 1958b.
 Granada: Anadón *et al.* 1986 (†).
 Guadalajara: Baltanás 1992.
 Guipúzcoa: Margalef 1946b, 1952b.
 Huelva: Bigot & Marazanof 1965.
 Huesca: Margalef 1946a.
 Lérida: Margalef 1948b, 1958a; Roca & Baltanás 1993.
 Madrid: Margalef 1958a; Baltanás 1992.
 Pontevedra: Margalef 1955a.
 Tarragona: Margalef 1946a, 1946c; Baltanás 1992.
 Toledo: Armengol *et al.* 1975; Baltanás 1992.
 Valencia: Mezquita, en Tapia 1996.
 Zamora: Margalef 1955b, 1956b.
 Zaragoza: Baltanás 1992.

Baleares:
 Ibiza: Margalef 1951.
 Mallorca: Margalef 1946a, 1953c.
 Menorca: Margalef 1952c.

Canarias:
 Fuerteventura: Baltanás & García-Avilés 1993.
 Gomera: Beyer & Meisch, 1996.
 Tenerife: Meisch *et al.* 1995.

PORTUGAL:

Douro Litoral: Paulo, 1969; Paulo & Moutinho 1983.
 Estremadura: Paulo & Moutinho 1983.
 Minho: Paulo & Moutinho 1983.
 Ribatejo: Paulo & Moutinho 1983.

DISTRIBUCION GENERAL: Especie muy común y, posiblemente, cosmopolita.

Heterocypris salina (Brady, 1868)

Cypris salina BRADY, 1868: 368.
Cypris frettensis BRADY & ROBERTSON, 1870: 13.
Cyprinotus salinus: BODERGAT *et al.* 1991.
Heterocypris frettensis: FORÉS *et al.* 1986.
Herpetocypris salina: COMÍN *et al.* 1983 (error tipográfico ?)
Cyprinotus salinus; SARS 1928: 122-123, lám. 56.
Cyprinotus frettensis; SARS 1928: 123-124, lám. 56.
Heterocypris salina; KLIE 1938: 121-123, figs. 409-412.
Cyprinotus salinus; BRONSTEIN 1947: 136-139, fig. 62(1-3), lám. 7(5,8).
Cyprinotus (Cyprinotus) salinus; SYWULA 1974: 173-175, fig. 78(a-e).
Heterocypris frettensis; MARTENS 1984: 143-146, figs. 29-47.
Heterocypris salina; MEISCH & BROODBAKKER 1993: figs. 2-5.

ESPAÑA:

Alicante: Bodergat *et al.* 1991.
 Almería: Baltanás, 1992.
 Barcelona: Margalef 1946a.
 Cádiz: Reed 1995 (†).
 Ciudad Real: Armengol *et al.* 1975; Baltanás, 1992.
 Gerona: De Deckker *et al.* 1979.
 Huesca: Roca & Baltanás 1993.
 Tarragona: Forés *et al.* 1986; Baltanás, 1992.
 Toledo: Armengol *et al.* 1975.
 Valencia: Mezquita *in prep.*
 Zaragoza: Comín *et al.* 1983(?); Marín 1984.

Baleares:
 Ibiza: Margalef 1951.
 Mallorca: Margalef 1953c.
 Menorca: Margalef 1952c.

Canarias:
 Fuerteventura: Baltanás & García-Avilés 1993.
 Gomera: Meisch & Broodbakker, 1993.
 Gran Canaria: Meisch & Broodbakker, 1993.
 Tenerife: Meisch & Broodbakker, 1993, Meisch *et al.* 1995.

PORTUGAL:

Algarve: Paulo & Moutinho 1983.
 Douro Litoral: Paulo & Moutinho 1983.

Estremadura: Paulo & Moutinho 1983.
Minho: Paulo & Moutinho 1983.

DISTRIBUCION GENERAL: Especie Paleártica (Europa, región occidental de Asia y Norte de África).

OBSERVACIONES: La cita de Comín *et al.* (1983) se refiere a la laguna de Gallocanta. Muy posiblemente debido a un error tipográfico aparece citada en el texto como *Herpetocypris salina*. Debido a la elevada conductividad habitual en esa laguna y a haber muestreado con posterioridad otra especie pero no *H. salina*, Baltanás *et al.* (1990) consideran dudosa la mencionada cita. En ese mismo trabajo (Baltanás *et al.*, 1990) se incluyen igualmente algunas consideraciones sobre la certeza del otro registro existente en la provincia de Zaragoza (Marín, 1984).

Subfamilia EUCYPRIDINAE Bronstein, 1947

Género EUCYPRIS Vavra, 1891

Eucypris crassa (O.F.Müller, 1785)

Cypris crassa O.F.MÜLLER, 1785: 61.
Eucypris crassa; SARS 1928: 115-116, lám. 53(1).
Eucypris crassa; KLIE 1938: 103-104, figs. 362-364.
Eucypris crassa; SYWULA 1974: 185-186, fig. 86(a-f).

ESPAÑA:

Guadalajara: Preece 1991 (†).

DISTRIBUCION GENERAL: Holártica.

Eucypris mareotica (Fischer, 1855)

Cypris mareotica FISCHER, 1855: 653.
Eucypris inflata SARS, 1903: 222 fide GAUTHIER, 1928a: 368.
Eucypris inflata; GAUTHIER 1928b: 12-15, fig. 1(A-D), lám. 3(A-G).
Eucypris mareotica; BALTANÁS *et al.* 1990: 208, fig. 2(a-d).

ESPAÑA:

Alava: Baltanás inédit.
Cádiz: Reed 1995 (†).
Ciudad Real: Baltanás *et al.* 1990.

Córdoba: Baltanás *et al.* 1990.
Cuenca: Baltanás *et al.* 1990.
Málaga: Baltanás *et al.* 1990, García *et al.* 1995.
Sevilla: Baltanás *et al.* 1990, Reed 1995 (†).
Zaragoza: Baltanás *et al.* 1990.

DISTRIBUCION GENERAL: Restringida al Norte de África y península Ibérica.

OBSERVACIONES: Su *status taxonómico* es incierto. Muy posiblemente no se trate siquiera de un Eucyprídino sino que esté relacionado más estrechamente con las especies del género *Heterocypris*.

Eucypris pigra (Fischer, 1851)

Cypris pigra FISCHER, 1851: 158.
Eucypris pigra; KLIE 1938: 112-113, figs. 385-389.
Eucypris pigra; BRONSTEIN 1947: 127-128, fig 55(1-3), lám. 5(5,10).
Eucypris pigra; SYWULA 1974: 191-192, fig. 92(a-f)

ESPAÑA:

Guadalajara: Preece 1991 (†).
Huesca: Roca & Baltanás 1993.
Lérida: Roca & Baltanás 1993.

DISTRIBUCION GENERAL: especie europea ligada a ambientes fontinales y a arroyos de montaña. Es probable su presencia en Asia occidental (Löffler & Danielopol, 1978).

Eucypris virens (Jurine, 1820)

Monoculus virens JURINE, 1820: 174.
Cypris virens DESMAREST, 1825: 384.
Cypris virens; PARDO 1924; PARDO 1926.
Eucypris virens; SARS 1928: 113-114, lám. 52.
Eucypris virens; KLIE 1938: 107-108, figs. 373-375.
Eucypris virens; BRONSTEIN 1947: 112-114, fig. 44(1-7), lám. 4(8).
Eucypris virens; SYWULA 1974: 194-195, fig. 94(a-h).

ESPAÑA:

Alava: Baltanás inédit.
Asturias: Pardo 1926.
Avila: Baltanás 1992.
Badajoz: Baltanás 1992.
Barcelona: Margalef 1946a; Armengol 1972; Sabater 1983.

Cáceres: Baltanás 1992.
 Cádiz: Baltanás 1992.
 Ciudad Real: Armengol *et al.* 1975; Baltanás 1992.
 Cuenca: Baltanás 1992.
 Granada: Anadón *et al.* 1986 (†).
 Guadalajara: Baltanás 1992.
 Huelva: Armengol 1976.
 Madrid: Bolívar 1892; Baltanás 1992.
 Toledo: Armengol *et al.* 1975.
 Valencia: Pardo 1924; Mezquita *in prep.*
 Zamora: Margalef 1956b; Alonso 1983.

Baleares:
 Mallorca: Margalef 1953c.
 Menorca: Margalef 1952c.

PORUGAL:

Minho: Paulo & Moutinho 1983.

DISTRIBUCION GENERAL: Especie de amplia distribución en el hemisferio Norte, siendo más frecuente en la región Paleártica. En el hemisferio Sur sólo se conoce de Australia y Nueva Zelanda.

Género PRIONOCYPRIS Brady & Norman, 1896

Prionocypris aragonica (Brehm & Margalef, 1948)

Eucypris aragonica BREHM & MARGALEF, 1948: 5-9.
Prionocypris aragonica MARTENS 1989: 230.
Eucypris aragonica: AUCTT.
Eucypris aragonica; BREHM & MARGALEF 1948: 5-9, figs. 1(a-h), 2(a-g).
Eucypris aragonica; MARÍN, 1984: figs. 3-4.
Eucypris aragonica; BALTANÁS *et al.* 1990: fig. 4(a-f)

ESPAÑA:

Zaragoza: Brehm & Margalef 1949; Marín 1984; Baltanás *et al.* 1990.

DISTRIBUCION GENERAL: Endemismo ibérico.

OBSERVACIONES: Su asignación al género *Prionocypris* es tentativa (Martens, 1989) y en la actualidad se está elaborando una redescrición de esta especie que será adscrita a un nuevo género dentro de la tribu Eucypridini (Baltanás, *in prep.*)

Prionocypris zenkeri (Chyzer & Toth, 1858)

Cypris zenkeri CHYZER & TOTH, 1858: 514.
Eucypris zenkeri G.W.MÜLLER, 1912: 174.
Prionocypris serrata NORMAN (in KAUFMANN, 1900): 292.
Eucypris zenkeri: ARMENGOL *et al.* 1975.
Prionocypris serrata: ANADÓN *et al.* 1986.
Eucypris zenkeri; KLIE 1938: 109-110, figs. 379-380.
Eucypris zenkeri; SYWULA 1974: 195-197, fig. 95(a-d)
Eucypris zenkeri; HENDERSON 1990: 160, fig. 68(A-C)

ESPAÑA:

Ciudad Real: Armengol *et al.* 1975.
 Granada: Anadón *et al.* 1986 (†).

DISTRIBUCION GENERAL: Especie europea cuya distribución se extiende hasta Turquía. No se ha citado en Escandinavia.

Género TONNACYPRIS Diebel & Pietreniuk, 1975

Tonnacypris lutaria (Koch, 1838)

Cypris lutaria KOCH, 1838: 15.
Prionocypris lutaria; SARS 1928: 130-131, lám. 60.
Eucypris lutaria; KLIE 1938: 110-112, figs. 382-383.
Eucypris lutaria; BRONSTEIN 1947: 124, fig. 52(1-3)
Eucypris lutaria; SYWULA 1974: 188-189, fig. 89(a-b)
Eucypris lutaria; HENDERSON 1990: 150, fig. 63(A-E)

ESPAÑA:

Avila: Baltanás 1992
 Badajoz: Baltanás 1992
 Cáceres: Baltanás 1992
 Cádiz: Baltanás 1992
 Madrid: Baltanás 1992.

DISTRIBUCION GENERAL: Especie de distribución Paleártica.

Género **TRAJANCYPRIS** Martens, 1989

Trajancypris clavata (BAIRD, 1838)

Cypris clavata BAIRD, 1838: 137

Trajancypris clavata; MARTENS 1989: 234-241, figs. 1(A-K), 2(A-N), 4(A-J).

Trajancypris clavata; MEISCH *et al.* 1995: fig. 1-3.

ESPAÑA:

Valencia: Mezquita *in prep.*

Zaragoza: Martens 1989

Canarias:

Tenerife: Meisch *et al.* 1995.

DISTRIBUCION GENERAL: Aunque es más frecuente en la región circum-mediterránea y el Oriente Medio también se ha citado en Europa Central y del Norte.

Subfamilia **CYPRICERCINAE** McKenzie, 1971

Género **BRADLEYSTRANDEA** Broodbakker, 1983

Bradleystransea fuscata (Jurine, 1820)

Monoculus fuscatus JURINE, 1820: 174.

Cypris fuscata ZADDACH, 1844: 32.

Cypricercus fuscatus SARS, 1928: 118.

Cypris fuscata: PARDO 1920.

Cypricercus fuscatus: MARGALEF 1953b.

Cypricercus fuscatus; SARS 1928: 118, lám. 54.

Cypricercus fuscatus; KLIE 1938: 113-114, figs. 390-392.

Bradleystransea fuscata; BROODBAKKER 1983: fig. 14(F,H-J).

ESPAÑA:

Madrid: Baltanás 1992.

Valencia: Pardo 1920.

DISTRIBUCION GENERAL: Europa, América del Norte y Oriente Medio.

OBSERVACIONES: En la lista de sinonimias se incluye la referencia de Margalef (1953b) que, sin embargo, no aparece en la lista de localidades. Ello es

debido a que Margalef (*op.cit.*) no añade ninguna cita de la especie a las previamente conocidas, pero se refiere a la original de Pardo (1920) utilizando la mencionada sinonimia.

Bradleystransea reticulata (Zaddach, 1844)

Cypris reticulata ZADDACH, 1844: 34.

Cypricercus reticulatus HOFF, 1942: 139.

Cypricercus affinis SARS, 1926: 6.

Cypris reticulata: PARDO 1924.

Cypricercus affinis: MARGALEF 1953b, ARMENGOL 1976.

Cypricercus affinis; SARS 1928: 119-120, lám. 55(1).

Cypricercus affinis; KLIE 1938: 115-116, figs. 393-395.

Cypricercus affinis; SYWULA 1974: 168-169, fig. 74(a-h).

ESPAÑA:

Huelva: Armengol 1976.

Valencia: Pardo 1924.

DISTRIBUCION GENERAL: Europa (incluyendo las islas Azores).

Género **BRADLEYCYPRIS** McKenzie, 1982

Bradleycypris obliqua (Brady, 1868)

Cypris obliqua BRADY, 1868: 364.

Cypricercus obliquus SARS, 1928: 121-122.

Stransea (Neocypris) obliqua BROODBAKKER, 1983: 358.

Cypricercus obliquus: MARAZANOF 1967.

Stransea obliqua: BALTAÑAS 1992.

Stransea (Neocypris) obliqua: MEISCH *et al.* 1955.

Cypricercus obliquus; SARS 1928: 121-122, lám. 55(3).

Cypricercus obliquus; KLIE 1938: 116-117, figs. 396-399.

Cypricercus obliquus; SYWULA 1974: 171-172, fig. 77(a-d)

Stransea (Neocypris) obliqua; BROODBAKKER 1983: fig. 14(E, G, K).

ESPAÑA:

Cáceres: Baltanás 1992.

Huelva: Marazanof 1967.

Canarias:

Tenerife: Meisch *et al.* 1995.

DISTRIBUCION GENERAL: Europa, América del Norte y África del Norte.

Género **STRANDESIA** Stuhlmann, 1888

Strandesia vavrai (Müller, 1898)

Cypris vavrai G.W. MÜLLER, 1898: 266.

Strandesia vavrai; BRONSTEIN 1947: 130-131, fig. 57(1-2), lám. 5(7-9).

PORtUGAL:

Beira Alta: Paulo & Moutinho 1983.

Douro Litoral: Paulo & Moutinho 1983.

DISTRIBUCION GENERAL: Madagascar, Aldabra, Irán y Portugal.

OBSERVACIONES: McKenzie (1971) sugiere que la presencia de esta especie en la isla de Aldabra sea debida a la introducción por parte del hombre. Es posible que esa sea también la causa de su existencia en Portugal (ver a continuación las observaciones para *S. vinciguerrae*).

Strandesia vinciguerrae (Masi, 1905)

Cypris vinciguerrae MASI, 1905: 241.

Strandesia vinziguerrae: FORÉS *et al.* 1986 (¿error tipográfico?)

ESPAÑA:

Tarragona: Forés *et al.* 1986

DISTRIBUCION GENERAL: Sur de Italia, Libia, Senegal, Madagascar, Zaire y España.

OBSERVACIONES: Su peculiar distribución apunta la posibilidad de que se trate de una especie introducida. Bronstein (1947, p. 131) considera probable que *Strandesia vinciguerrae* y *S. vavrai* (ver arriba) sean la misma especie.

Subfamilia **ISOCYPRIDINAE** Hartmann & Puri, 1974

Género **ISOCYPRIS** G.W.Müller, 1908

Isocypris beauchampi (Paris, 1919)

Stenocypria beauchampi PARIS, 1919: 263-266.

Stenocypria beauchampi; PARIS 1919: 263-266, figs 1(A-C), 2(D-H).

Isocypris beauchampi; ARMENGOL 1976: 96, fig. 2(a-d)

Isocypris beauchampi; MASTRANTUONO 1989: 140-141, fig. 1.

ESPAÑA:

Alava: Baltanás inédit.

Cuenca: Mezquita *et al.* 1996.

Gerona: Riera devall & Roca 1995.

Huelva: Armengol 1976; Baltanás inédit.

Madrid: Baltanás 1992.

DISTRIBUCION GENERAL: Distribuida ampliamente por Europa occidental pero con pocos registros (Francia, Alemania, Italia, Gran Bretaña, Bélgica, Luxemburgo y España).

Subfamilia **HERPETOCYPRIDINAE** Kaufmann, 1900

Género **HERPETOCYPRIS** Brady & Norman, 1889

Herpetocypris brevicaudata Kaufmann, 1900

Herpetocypris brevicaudata KAUFMANN, 1900: 132.

Herpetocypris brevicaudata; KAUFMANN 1900: 132, láms. 16(6-7), 18(28-31).

Herpetocypris brevicaudata; KLIE 1938: 126-127, figs. 422-425.

Herpetocypris brevicaudata; SYWULA 1974: 201-203, fig 99(a-g).

ESPAÑA:

Alicante: Mezquita *in prep.*

Almería: Baltanás 1992.

Badajoz: Baltanás 1992.

Cádiz: Baltanás 1992.

Castellón: Mezquita, en Tapia 1996.

Cuenca: Mezquita *et al.* 1996.

Huesca: Roca & Baltanás 1993.

Lérida: Roca & Baltanás 1993.

Madrid: Baltanás 1992.

Tarragona: Baltanás 1992.

Valencia: Mezquita, en Tapia 1996.

Canarias:
Gomera: Beyer & Meisch 1996.

DISTRIBUCION GENERAL: Paleártico occidental.

OBSERVACIONES: Baltanás (1992) discute sobre la confusión entre *H. brevicaudata* y *H. reptans* en la Península Ibérica. En su opinión, muchas de las citas asignadas a esta última corresponden en realidad a aquélla. Situaciones semejantes son comunes entre especies de este género que, en la actualidad, está siendo revisado (González *et al.*, *in prep.*)

Herpetocypris cf. helenae G.W.Müller, 1908

Erpetocypris helenae G.W.MÜLLER, 1908: 169.
Herpetocypris cf. helenae; BALTANÁS & GARCÍA-AVILÉS 1993: 223-228, figs. 2(A-B), 3, 4(A-E), 5(A-E), 6(B,D).

ESPAÑA:

Canarias:
Fuerteventura: Baltanás & García-Avilés 1993.
Gomera: Baltanás & García-Avilés 1993.

DISTRIBUCION GENERAL: Especie descrita de la isla de Santa Elena (Atlántico Sur).

OBSERVACIONES: La identidad taxonómica de los ejemplares encontrados en las Islas Canarias es discutible pudiendo tratarse de *Herpetocypris chevreuxi* (ver Meisch & Broodbakker, 1993 y los registros de *H. chevreuxi* en las Canarias). A la espera de que concluya la revisión que de las especies correspondientes al Paleártico occidental del género *Herpetocypris* se lleva a cabo en la actualidad (González *et al.* *in prep.*) conservamos esta asignación tentativa.

Herpetocypris chevreuxi (Sars, 1896)

Stenocypris chevreuxi SARS, 1896: 5.
Erpetocypris chevreuxi: PAULO & MOUTINHO 1983.
Herpetocypris chevreuxi; KLIE 1938: 127-128, figs. 426-428.
Herpetocypris chevreuxi; BRONSTEIN 1947: 145-146, fig. 69(1-9).
Herpetocypris chevreuxi; SYWULA 1974: 203-205, fig. 100(a-j).

ESPAÑA:

Alava: Baltanás inédit
Badajoz: Baltanás 1992.
Barcelona: Brehm 1892.

Barcelona: Margalef 1946a; Armengol 1972; Sabater 1983.

Cáceres: Baltanás 1992.

Castellón: Mezquita, en Tapia 1996.

Ciudad Real: Baltanás 1992.

Gerona: Margalef 1946a.

Granada: Anadón *et al.* 1986 (†).

Huelva: Bigot & Marazanof 1965; Marazanof 1967.

Lérida: Roca & Baltanás 1993.

Pontevedra: Margalef 1955a.

Tarragona: Forés *et al.* 1986.

Valencia: Mezquita, en Tapia 1996.

Canarias:

Gomera: Meisch & Broodbakker 1993, Beyer & Meisch 1996.

Tenerife: Meisch & Broodbakker 1993, Meisch *et al.* 1995.

PORTUGAL:

Douro Litoral: Paulo & Moutinho 1983.

Estremadura: Paulo & Moutinho 1983.

Ribatejo: Paulo & Moutinho 1983.

DISTRIBUCION GENERAL: Especie fundamentalmente holártica (Europa, Asia Menor, Norteamérica y África del Norte). Sin embargo, también se ha encontrado en Sudáfrica (Sars, 1924) y Ecuador (Löffler, 1963). Cosmopolita (?).

Herpetocypris mateusorum Paulo, 1969

Herpetocypris mateusorum PAULO, 1969: 14-37.

Erpetocypris mateusorum: PAULO & MOUTINHO 1983.

Herpetocypris mateusorum; PAULO 1969: 14-37, figs. 1(a-b), 2-6, 7(A-C), 8-14, 15(A-B), 16-17.

ESPAÑA:

Cáceres: Baltanás 1992.

PORTUGAL:

Beira Litoral: Paulo & Moutinho 1983.

Douro Litoral: Paulo, 1969; Paulo & Moutinho 1983.

Estremadura: Paulo & Moutinho 1983.

Minho: Paulo & Moutinho 1983.

Ribatejo: Paulo & Moutinho 1983.

DISTRIBUCION GENERAL: Endemismo de la región occidental de la Península Ibérica.

OBSERVACIONES: Las citas de esta especie que corresponden a España (Baltanás, 1992: 432-434, fig. 6) presentan algunas diferencias con respecto a la descripción original de Paulo (1969).

Herpetocypris reptans (Baird, 1835)

Cypris reptans BAIRD, 1835: 99.

Candonia reptans BAIRD, 1845: 153.

Candonia reptans: MARGALEF 1958a.

Erpetocypris reptans: PAULO & MOUTINHO 1983.

Herpetocypris reptans; KAUFMANN 1900: 282, láms. 16(1-3), 18(21-26).

Herpetocypris reptans; KLINE 1938: 125, figs. 419-421.

Herpetocypris reptans; SYWULA 1974: 205-207, fig. 101(a-e).

ESPAÑA:

Avila: Margalef 1958a, 1958b.

Barcelona: Margalef 1946a, 1946c, 1958b.

Cantabria: Margalef 1950b.

Gerona: Margalef 1946c, 1958b.

León: Margalef 1955a.

Lérida: Margalef 1958a.

Madrid: Bolívar 1892.

Málaga: Margalef 1953b.

Tarragona: Margalef 1946a, 1958b.

Zaragoza: Margalef 1946a.

Baleares:

Mallorca: Margalef 1953c.

Menorca: Margalef 1952c.

PORTUGAL:

Douro Litoral: Paulo & Moutinho 1983.

Estremadura: Paulo & Moutinho 1983.

DISTRIBUCION GENERAL: Especie cosmopolita (Australia?).

OBSERVACIONES: Ver comentarios relativos a *Herpetocypris brevicaudata*. A nuestro juicio no está suficientemente acreditada la presencia de esta especie en la zona.

Género ILYODROMUS Sars, 1895

Ilyodromus viridulus (Brady, 1866)

Cypris viridula BRADY, 1886: 88.

Ilyodromus viridulus; DANIELOPOL & MCKENZIE 1977: 305, figs. 3(G-J), 10(A-B, E), 11(B).

Ilyodromus viridulus; PETKOVSKI & MEISCH 1995: 178, fig. 5(A-F).

PORTUGAL:

Beira Litoral: Baltanás inédit.

DISTRIBUCION GENERAL: Especie originaria de Australia y posiblemente introducida en Europa con las semillas de arroz. Se conoce de arrozales en Italia y Macedonia, además de la localidad portuguesa aquí incluida.

Género PSYCHRODROMUS Danielopol & McKenzie, 1977

Psychrodromus betharrami Danielopol & Baltanás, 1993

Psychrodromus betharrami DANIELOPOL & BALTANÁS, 1993: 42-46.

Psychrodromus betharrami; BALTANÁS et al. 1993: 42-46, figs. 1(A-B), 2(C), 3(A-C), 4(A-D), 5(A-C), 6(A-C), 7(A), 9(B).

ESPAÑA:

Cantabria: Baltanás et al. 1993.

Huesca: Baltanás et al. 1993.

DISTRIBUCION GENERAL: Se encuentra en el Norte de Italia, las vertientes española y francesa de los Pirineos y la Cordillera Cantábrica.

OBSERVACIONES: En la figura 9 de la descripción original (Baltanás et al., 1993) hay un error en la composición del dibujo. Los extremos distales de las segundas antenas, figuras B y C respectivamente, están intercambiados correspondiendo la primera a *Ps. fontinalis* y la segunda a *Ps. betharrami*.

Psychrodromus olivaceus (Brady & Norman, 1889)

Erpetocypris olivacea Brady & Norman, 1889: 89.

Ilyodromus olivaceus; PETKOVSKI 1959b: 160-162, figs. 4-8.

Psychrodromus olivaceus; DANIELOPOL & MCKENZIE 1977: 310-314, figs. 4(A-C), 5(A-I), 6(A-G), 7(A-C), 8(F-G), 10(D).

Psychodromus olivaceus; BALTANÁS *et al.* 1993: figs. 2(A), 7(B), 9(D).

ESPAÑA:

Guadalajara: Preece 1991 (†).
Lérida: Roca & Baltanás 1993.

DISTRIBUCION GENERAL: Europa y algunas zonas de Asia Menor.

Género STENOCYPRIA G.W. Müller, 1901

Stenocypria fischeri (Lilljeborg, 1883)

Cypris fischeri LILLJEBORG, 1883: 146.
Stenocypria fischeri; KLIE 1938: 124-125, figs. 416-418.
Stenocypria fischeri; BRONSTEIN 1947: 142-143, fig. 67(1-4).
Stenocypria fischeri; SYWULA 1974: 211, fig. 105(a-c).

ESPAÑA:

Gerona: Margalef 1946a.

DISTRIBUCION GENERAL: Paleártica.

Género STENOCYPRIS Sars, 1889

Stenocypris major (Baird, 1859)

Cypris cylindrica major BAIRD, 1859: 233.
Stenocypris malcomsoni; LOWNDES 1930: 973, lám. 1(2-4).
Stenocypris major major; FERGUSON 1969: 73, fig. 3.
Stenocypris major; NEALE 1977: 273, lám. 1(1), fig. 7.

ESPAÑA:

Tarragona: Forés *et al.* 1986.

DISTRIBUCION GENERAL: Circumtropical. Las especies aparecidas en la región europea son introducciones asociadas a cultivos de origen tropical.

OBSERVACIONES: La taxonomía del género *Stenocypris* se encuentra en un estado de notable confusión y la asignación de las diferentes formas a una u otra especie es una tarea compleja (ver Petkovski & Meisch, 1996 para una reciente incursión en el tema).

Subfamilia CYPRIDINAE Baird, 1845

Género CYPRIS O.F.Müller, 1776

Cypris bispinosa Lucas, 1849

Cypris bispinosa LUCAS, 1849: 82-83.
Cypris bispinosa; KLIE 1943: 53-54, fig. 5.
Cypris bispinosa; BRONSTEIN 1947: 101-102, lám. 3(1-2).
Cypris bispinosa; MARTENS 1990b: 134, fig. 6(H-I).

ESPAÑA:

Alava: Baltanás inédit.
Barcelona: Sabater 1983.
Cáceres: Baltanás 1992.
Cádiz: Baltanás 1992.
Ciudad Real: Bolívar 1892.
Huelva: Bigot & Marazanof 1965; Marazanof 1967; Armengol 1976.
Madrid: Baltanás 1992.

Baleares:
Menorca: Margalef 1952c.

DISTRIBUCION GENERAL: Circum-mediterránea (Sur de Europa y Norte de África).

Cypris pubera O.F.Müller, 1776

Cypris pubera O.F MÜLLER., 1776: 198.
Cypris pubera; MARTENS 1990b: 129-134, figs. 1, 2, 3(A-E), 4(A-E), 21(A).

ESPAÑA:

Palencia: Baltanás inédit.

DISTRIBUCION GENERAL: Holártica.

Cypris subglobosa Sowerby, 1840

Cypris subglobosa SOWERBY, 1840 (en MALCOMSON): lám. 47.
Cypris subglobosa; NEALE 1976: 125-132.
Cypris subglobosa; MARTENS & TOGUEBAYE 1985: 150.
Cypris subglobosa; MARTENS 1990b: 145, fig. 4(F-L).

ESPAÑA:

Valencia: Mezquita *in prep.*
Tarragona: Forés *et al.* 1986.

DISTRIBUCION GENERAL: Tropical y sub-tropical en América, África y Asia.
En Europa también se conoce de Macedonia (Pertkovski, 1964).

OBSERVACIONES: Como otras varias especies encontradas en arrozales de la zona, se trata de un especie de climas cálidos introducida en la región por el hombre.

Subfamilia DOLEROZYPRIDINAE Triebel, 1961

Género DOLEROZYPRIS Kaufmann, 1900

Dolerocypris fasciata (O.F.Müller, 1776)

Cypris fasciata O.F.MÜLLER, 1776: 199.

Dolerocypris fasciata; SARS 1928: 127-128, lám. 53.

Dolerocypris fasciata; VICTOR & FERNANDO 1981: 110-112, figs. 10-24.

ESPAÑA:

Barcelona: Armentol 1972.
León: Margalef 1955a.

DISTRIBUCION GENERAL: Especie holártica: Europa, Asia (Irán y Japón), América del Norte. También encontrada en el Sureste asiático (Victor & Fernando, 1981).

Dolerocypris sinensis Sars, 1903

Dolerocypris sinensis SARS, 1903: 37.

Dolerocypris sinensis; BRONSTEIN 1947: 133-134, fig. 60, lám. 7(1,4).

Dolerocypris sinensis; VICTOR & FERNANDO 1981: 112-114, figs. 25-37.

ESPAÑA:

Tarragona: Forés *et al.* 1986.

DISTRIBUCION GENERAL: Especie paleártica, aunque existen registros de su presencia en Filipinas (Victor & Fernando, 1981) y en Canadá (Delorme, 1970).

En este último caso no se han encontrado poblaciones vivas sino restos del Holoceno (Delorme, op. cit.).

OBSERVACIONES: La especie, que se ha encontrado asociada a arrozales del Delta del Ebro, es frecuente en este tipo de ambientes en el norte de Italia.

Subfamilia CYPRETTINAE Hartmann, 1963

Género CYPRETTA Vavra, 1895

Cypretta seurati Gauthier, 1929

Cypretta seurati GAUTHIER, 1929: 158.

Cypretta seurati; GAUTHIER 1929: 158, fig. 11, lám. 12.

Cypretta seurati; PETKOVSKI 1957: 53-55, figs. 6-8.

Cypretta seurati; MEISCH 1987: 110-112, fig. 8 (A-E).

ESPAÑA:

Tarragona: Forés *et al.* 1986.

Canarias:

Gomera: Meisch & Broodbakker 1993.

DISTRIBUCION GENERAL: Especie de regiones tropicales y subtropicales, se encuentra en el Norte de África (incluyendo las Islas Canarias, el Sahara Central, Sudán y Chad) y en la Europa mediterránea (Macedonia, sur de Francia y España). Hay también citas correspondientes al Caribe y Japón.

Subfamilia CYPRIDOPSISNAE Bronstein, 1947

Género CYPRIDOPSIS Brady, 1868

Cypridopsis elongata (Kaufmann, 1900)

Cypridopsis elongata KAUFMANN, 1900: 131.

Cypridopsis elongata; KAUFMANN, 1900: 314, láms. 19((14-15), 22(20-23)).

Cypridopsis elongata; MEISCH 1991: 166-168, figs. 4(A-E), 5(A-F), 6(A-E), 7(A-E),

8.

ESPAÑA:

Barcelona: Margalef 1958a.

DISTRIBUCION GENERAL: Irregularmente repartida por Europa (Suecia, Alemania, Rusia, Austria y España) y África del Norte.

***Cypridopsis hartwigi* G.W.Müller, 1900**

Cypridopsis hartwigi G.W.MÜLLER, 1900: 82-83.

Pionocypris elongata; SARS 1928: 138-139, lám. 64(3).

Cypridopsis hartwigi; MEISCH 1991: 161-162, figs. 1(A-F), 2(A-D), 3(A-D).

ESPAÑA:

Badajoz: Baltanás 1992.

Baleares:

Menorca: Margalef 1952c.

PORTUGAL:

Ribatejo: Paulo & Moutinho 1983.

DISTRIBUCION GENERAL: Paleártica.

***Cypridopsis lusatica* Schäffer, 1943**

Cypridopsis lusatica SCHÄFFER, 1943: 210-212.

Cypridopsis lauta MARGALEF, 1948a: 184-185.

Cypridopsis brincki PETKOVSKI, 1963: 56-58.

Cypridopsis lauta: MARGALEF 1948a, 1950a.

Cypridopsis brincki: PETKOVSKI 1963.

Cypridopsis lusatica; SCHÄFFER 1943: 210-212, figs. 1-5.

Cypridopsis lauta; MARGALEF 1948a: 184-185, lám. 16(11-16), 17(1-7).

Cypridopsis lusatica; PETKOVSKI *et al.* 1993: 53-55, figs. 1(A-D), 2(A-C), 3(A-D), 4(A-C), 5(A-C), 6(A-E).

ESPAÑA:

Asturias: Petkovski *et al.*, 1993.

Castellón: Mezquita, en Tapia 1996.

Gerona: Margalef 1948a, 1950a.

Valencia: Mezquita *in prep.*

Canarias:

Gomera: Beyer & Meisch 1996.

PORTUGAL: Petkovski, 1963.

DISTRIBUCION GENERAL: Circum-mediterránea amplia, alcanzando el sur de Alemania y de Gran Bretaña. Hasta el momento no se ha encontrado en la parte continental de África del Norte pero sí en las Canarias.

***Cypridopsis obesa* Brady & Robertson, 1869**

Cypridopsis obesa BRADY & ROBERTSON, 1869: 364.

Cypridopsis obesa; KLIE 1938: 134-135, figs. 445-448.

Cypridopsis obesa; BEYER & MEISCH 1996: 41-43, figs. 1(A-D), 2(A-D), 3(A-C), 4(A-D).

ESPAÑA:

Canarias:

Gomera: Beyer & Meisch 1996.

DISTRIBUCION GENERAL: Europa del Norte, Central y Oriental, Azores y Canarias. Su presencia en Norteamérica es dudosa (Beyer & Meisch, 1996).

***Cypridopsis parva* G.W.Müller, 1900**

Cypridopsis parva G.W.MÜLLER, 1900: 81-82.

Cypridopsis parva; KLIE 1938: 133-134, fig. 442-444.

Cypridopsis parva; BRONSTEIN 1947: 162-164, fig. 82(1-3).

Cypridopsis parva; SYWULA 1974: 227-228, fig. 118(a-b).

ESPAÑA:

Barcelona: Margalef 1946a, 1953b; Armengol 1972; Sabater 1983.

Cáceres: Baltanás 1992.

Castellón: Margalef 1958b.

Huelva: Marazanof 1967.

Lérida: Margalef 1950d.

Madrid: Margalef 1955b, 1958b.

Tarragona: Margalef 1958a.

Zamora: Margalef 1956b; Alonso 1983.

Baleares:

Mallorca: Margalef 1953c.

DISTRIBUCION GENERAL: Europa, Asia Central y Norte de África.

Cypridopsis vidua (O.F.Müller, 1776)

Cypris vidua O.F.MÜLLER, 1776: 199.

Pionocypris vidua; SARS 1928: 135-136, lám. 63.

Cypridopsis vidua; KLIE 1938: 132-133, fig. 438-441.

Cypridopsis vidua; BRONSTEIN 1947: 160-161, fig. 80(1-3).

Cypridopsis vidua; SYWULA 1974: 210-211, fig. 92(a-f).

ESPAÑA:

Alava: Baltanás inédit.

Alicante: Mezquita *in prep.*

Badajoz: Baltanás 1992.

Barcelona: Margalef 1946a, 1946c.

Castellón: Mezquita, en Tapia 1996.

Cuenca: Mezquita *et al.* 1996.

Gerona: Margalef 1946c.

Madrid: Bolívar 1892; Baltanás 1992.

Tarragona: Forés *et al.* 1986; Baltanás 1992.

Valencia: Mezquita, en Tapia 1996.

Canarias:

Fuerteventura: Meisch & Broodbakker 1993.

Gomera: Meisch & Broodbakker 1993, Beyer & Meisch, 1996.

Hierro: Meisch & Broodbakker 1993.

La Palma: Meisch & Broodbakker 1993.

PORTRUGAL:

Baixo Alentejo: Paulo & Moutinho 1983.

Beira Litoral: Paulo & Moutinho 1983.

Ribatejo: Paulo & Moutinho 1983.

Tras Os Montes: Paulo & Moutinho 1983.

DISTRIBUCION GENERAL: Cosmopolita.

Género PLESIOCYPRIDOPSIS Rome, 1965

Plesiocypridopsis newtoni (Brady & Robertson, 1870)

Cypridopsis newtoni BRADY & ROBERTSON, 1870: 14.

Cypridopsis newtoni: AUCTT..

Cypridopsis newtoni; SYWULA 1974: 224-225, fig. 115(a-d).

Plesiocypridopsis newtoni; MEISCH 1990: 155, fig. 2(A-C).

Plesiocypridopsis newtoni; MEISCH & BROODBAKKER 1993: 22, figs. 9(A-D), 10(A-F).

ESPAÑA:

Badajoz: Baltanás 1992.

Barcelona: Margalef 1946a.

Cáceres: Baltanás 1992.

Cádiz: Margalef 1946a; Marazanof 1967; Reed 1995 (†).

Huelva: Marazanof 1967; Armengol 1976.

Lérida: Margalef 1948b, 1950c.

Málaga: Marazanof 1967.

Tarragona: Brehm 1925; Forés *et al.* 1986; Baltanás 1992.

Toledo: Armengol *et al.* 1975.

Zaragoza: Martens 1989.

Baleares:

Ibiza: Margalef 1951.

Mallorca: Margalef 1953c.

Canarias:

Alegranza: Meisch & Broodbakker 1993.

Fuerteventura: Meisch & Broodbakker 1993, Baltanás & García-Avilés 1993.

Hierro: Meisch & Broodbakker 1993.

Lanzarote: Meisch & Broodbakker 1990, 1993.

Tenerife: Meisch & Broodbakker 1993.

PORTUGAL:

Algarve: Paulo & Moutinho 1983.

Baixo Alentejo: Paulo & Moutinho 1983.

Beira Alta: Paulo & Moutinho 1983.

Douro Litoral: Paulo & Moutinho 1983.

Estremadura: Paulo & Moutinho 1983.

Minho: Paulo & Moutinho 1983.

Ribatejo: Paulo & Moutinho 1983.

DISTRIBUCION GENERAL: Fundamentalmente paleártica, aunque también hay registros en África oriental (Kenia) y en el Índico (Aldabra).

Género POTAMOCYPRIS Brady, 1870

Potamocyparis arcuata (Sars, 1903)

Cypridopsella arcuata SARS, 1903: 225-226.

Potamocyparis maculata ALM, 1914: 468-470.

Potamocyparis maculata: MARGALEF 1952c, 1953b, 1955b, 1956b.

Potamocyparis arcuata; MEISCH 1985: 54-57, figs. 17(a-h), 18(a-h), 19(a-f), 20(a-f), 21(a-e).

ESPAÑA:

Asturias: Margalef 1955b.
Badajoz: Baltanás 1992.
Barcelona: Margalef 1946a, 1953b.
Cáceres: Baltanás 1992.
Gerona: Margalef 1953b.
Valencia: Mezquita *in prep.*
Zamora: Margalef 1956b.

Baleares:

Menorca: Margalef 1952c.

Canarias:

Fuerteventura: Baltanás & García-Avilés 1993.

DISTRIBUCION GENERAL: Paleártica, con frecuencias de aparición más altas en la región circum-mediterránea, más escasa en la zona centroeuropea.

Potamocyparis producta (Sars, 1924)

Cyprilla producta SARS, 1924: 173-174.

Potamocyparis producta; MEISCH 1985: 67-69, fig. 22(a-g), 23(a-f), 24(a-g).

ESPAÑA:

Granada: Anadón *et al.* 1986 (†).

DISTRIBUCION GENERAL: Especie africana expandiéndose su área de distribución al sur del Sahara. La única cita de poblaciones actuales en Europa corresponde a arrozales de Macedonia (Petkovski, 1964).

OBSERVACIONES: Pese a la singularidad morfológica de las valvas de esta especie (Meisch, 1985) la única cita de esta especie en España se consigna como *Potamocyparis aff. producta* (Anadón *et al.*, 1986), lo que aconseja prudencia a la hora de incluir esta especie dentro de la fauna ibérica. Su distribución africana y su presencia en arrozales europeos induce a considerar esta especie como una posible introducción reciente. Por ello, la confirmación de su presencia, especialmente como fósil del Pleistoceno, sería de gran interés.

Potamocyparis smaragdina (Vavra, 1891)

Cypridopsis smaragdina VAVRA, 1891: 80-81.

Potamocyparis smaragdina; MEISCH 1985: 36-37, figs. 12(a-d), 13(a-e).

ESPAÑA:

Tarragona: Forés *et al.* 1986.

DISTRIBUCION GENERAL: Especie europea con escasas citas (Bélgica, Alemania, Suiza, Italia, Gran Bretaña y España). Frecuente en Norteamérica.

OBSERVACIONES: La cita de Forés *et al.* (1986) se refiere a los arrozales del Delta del Ebro, el mismo tipo de ambiente donde se ha encontrado en Italia (Ghetti, 1973). Sin embargo, Meisch (1985) considera necesario reexaminar la validez de la identificación italiana.

Potamocyparis steueri Klie, 1935

Potamocyparis steueri KLIE, 1935: 3-7.

Potamocyparis steueri; MEISCH 1985: 10-12, figs. 1(a-i), 2(a-d), 3(a-d), 4(a-d).

ESPAÑA:

Barcelona: Margalef 1955b, 1958b.

Baleares:

Mallorca: Margalef 1953c.

DISTRIBUCION GENERAL: Circum-mediterránea.

Potamocyparis unicaudata Schäffer, 1943

Potamocyparis unicaudata SCHÄFER, 1943: 212-216.

Potamocyparis unicaudata; SCHÄFER 1943: 212-216, figs. 6-10.

Potamocyparis unicaudata; MEISCH 1985: 30-31, figs. 9(a-h), 10(a-d), 11(a-e).

ESPAÑA:

Zaragoza: Baltanás 1992.

PORTUGAL:

Beira Alta: Paulo & Moutinho 1983.

DISTRIBUCION GENERAL: Fundamentalmente centroeuropea, las citas de la península Ibérica son las mas australes de su rango. También es frecuente en Canadá.

Potamocyparis variegata (Brady & Norman, 1889)

Cypridopsis variegata BRADY & NORMAN, 1889: 91.

Potamocyparis variegata; MEISCH 1985: 20-22, figs. 5(a-h), 6(a-b), 7(a-f), 8(a-e).

ESPAÑA:

Alicante: Bodergat *et al.* 1991; Mezquita *in prep.*

Valencia: Mezquita *in prep.*

DISTRIBUCION GENERAL: Especie holártica, aunque todavía no se ha encontrado en el norte de África.

Potamocyparis villosa (Jurine, 1820)

Monoculus villosus JURINE, 1820: 178.

Potamocyparis villosa crassipes G.W.MÜLLER, 1912: 216.

Potamocyparis villosa villosa: PAULO & MOUTINHO 1983.

Potamocyparis villosa crassipes: PAULO & MOUTINHO 1983.

Potamocyparis villosa; MEISCH 1985: 44-47, figs. 14(a-g), 15(a-e), 16(a-f).

ESPAÑA:

Alava: Baltanás inédit.

Alicante: Mezquita *in prep.*

Almería: Baltanás 1992.

Asturias: Margalef 1955b; Martens & Meisch 1985.

Barcelona: Margalef 1946c, 1958b; Armengol 1972.

Cantabria: Margalef 1950b, 1955b; Mezquita *in prep.*

Castellón: Mezquita, en Tapia 1996.

Gerona: Margalef 1946c, 1948a, 1953b.

Guadalajara: Baltanás 1992.

Guipúzcoa: Margalef 1952b.

Huesca: Roca & Baltanás 1993.

León: Margalef 1955a.

Lérida: Margalef 1950c, 1958a; Roca & Baltanás 1993;

Madrid: Baltanás 1992.

Pontevedra: Margalef 1955a.

Valencia: Mezquita, en Tapia 1996.

Zamora: Margalef 1955a.

Canarias:

Gomera: Beyer & Meisch 1996.

PORTUGAL:

Beira Alta: Paulo & Moutinho 1983.

Douro Litoral: Paulo, 1969; Paulo & Moutinho 1983.

Estremadura: Paulo & Moutinho 1983.

DISTRIBUCION GENERAL: Cosmopolita, salvo Australia y la Antártida.

OBSERVACIONES: Las diferentes subespecies que se mencionan en las citas de Portugal (Paulo & Moutinho, 1983) han sido discutidas por Meisch (1985) que considera dichas formas dentro del rango de variabilidad de la especie sin que, a su juicio, merezcan rango subespecífico.

Potamocyparis zschokkei (Kaufmann, 1900)

Paracypridopsis zschokkei KAUFMANN, 1900: 317.

Potamocyparis wolf BREHM, 1920: 6.

Potamocyparis pyrenaica MARGALEF, 1946c: 166-168.

Potamocyparis wolfi pyrenaica MARGALEF, 1953b: 164.

Potamocyparis wolfi: MARGALEF 1946b, 1946c, 1950b, 1952a, 1952b.

Potamocyparis wolffi: MARGALEF 1958b.

Potamocyparis wolfi wolfi: MARGALEF 1953a, 1955a, 1956a.

Potamocyparis pyrenaica: MARGALEF 1946c, 1950c, 1952a.

Potamocyparis wolfi pyrenaica: MARGALEF 1953b.

Potamocyparis fulva: MARGALEF 1946a (nec BRADY, 1868).

Potamocyparis zschokkei; MEISCH 1984: 28-30; figs. 8-11.

ANDORRA: Margalef 1952a.

ESPAÑA:

Asturias: Margalef 1950b.

Barcelona: Margalef 1946a, 1946c, 1958b.

Cantabria: Margalef 1950b.

Castellón: Mezquita, en Tapia 1996.

Cuenca: Mezquita *et al.* 1996.

Gerona: Margalef 1946c.

Guadalajara: Baltanás 1992.

Guipúzcoa: Margalef 1946b, 1952b.

Huesca: Margalef 1953a; Roca & Baltanás 1993;

Lérida: Margalef 1956a; Roca & Baltanás 1993.

Madrid: Baltanás 1992.

Navarra: Margalef 1946b, 1950b.

Valencia: Mezquita, en Tapia 1996.

Zamora: Margalef 1955a.

DISTRIBUCION GENERAL: Europa.

Género SARSCYPRIDOPSIS McKenzie, 1977

Sarscypridopsis aculeata (Costa, 1847)

- Cypris aculeata* COSTA, 1847: 11.
Cypridopsis aculeata BRADY, 1867: 117.
Cypridopsis aculeata: AUCTT.
Cypridopsis aculeata; SARS 1928: 141-142, lám. 65(3).
Cypridopsis aculeata; KLIE 1938: 138-139, figs. 461-464.
Cypridopsis aculeata; BRONSTEIN 1947: 157-158, fig. 77(1-3).
Cypridopsis aculeata; SYWULA 1974: 219, fig. 94(a-e).

ESPAÑA:

- Alicante: Mezquita *in prep.*
 Barcelona: Margalef 1958a.
 Cádiz: Baltanás 1992.
 Castellón: Margalef 1950a, 1958b.
 Huelva: Bigot & Marazanof 1965; Marazanof 1967.
 Tarragona: Margalef 1958b.
 Zamora: Margalef 1956b.

Baleares:

- Mallorca: Margalef 1953c.
 Menorca: Margalef 1952c.

Canarias:

- Fuerteventura: Meisch & Broodbakker 1993, Baltanás & García-Avilés 1993.

PORUGAL:

- Algarve: Paulo & Moutinho 1983.
 Beira Litoral: Paulo & Moutinho 1983.

DISTRIBUCION GENERAL: Cosmopolita.

Sarscypridopsis lanzarotensis (Mallwitz, 1984)

- Cypridopsis lanzarotensis* MALLWITZ, 1984: 171-174.
Cypridopsis lanzarotensis: MALLWITZ 1984
Cypridopsis lanzarotensis; MALLWITZ 1984: 171-174, figs. 1-9, lám. 1(1-9).
Sarscypridopsis lanzarotensis; MEISCH & BROODBAKKER 1990: 152-154, fig. 1(A-D).

ESPAÑA:

- Canarias:
 Gomera: Meisch & Broodbakker 1993, Beyer & Meisch 1996.
 Hierro: Meisch & Broodbakker 1993.
 Lanzarote: Mallwitz, 1984.
 La Palma: Meisch & Broodbakker 1993.
 Tenerife: Meisch & Broodbakker 1990, 1993; Baltanás & García-Avilés 1993;
 Meisch *et al.* 1995

DISTRIBUCION GENERAL: Hasta el momento se creía especie endémica de las islas Canarias. Parece, sin embargo que puede encontrarse en la península Ibérica (Mezquita, com. pers.) y en otros puntos de la región mediterránea (Meisch, com. pers.). Su *status taxonómico* está siendo revisado en la actualidad (Meisch & Martens, *in prep.*).

RELACION GENERAL DE ESPECIES

Simbología empleada:

- (+) Endemismos ibéricos.
- (*) Especies cuya distribución se limita a los Pirineos.
- (?) Especies cuya presencia necesita confirmación.
- (=) Especies cuya *status* taxonómico necesita confirmación.
- (/) Especies no-europeas introducidas.

Superfamilia CYTHEROIDEA Baird, 1850

Familia CYTHERIDEIDAE Sars, 1925

- Subfamilia CYTHERIDEINAE, Sars, 1925
- Género CYPRIDEIS Jones, 1857
- C. torosa* (Jones, 1850)

Familia LIMNOCYTHERIDAE Klie, 1938

- Subfamilia LIMNOCYTHERINAE Klie, 1938
- Género LIMNOCY THERE Brady, 1868
- L. inopinata* (Baird, 1843)

Género PARALIMNOCY THERE Carbonnel, 1969

- P. psammophila* (Flössner, 1965)
- P. messanai* Martens, 1992

Familia LOXOCONCHIDAE Sars, 1925

- Género LOXOCONCHA Sars, 1866
- L. elliptica* Brady, 1868

Familia LEPTOCYTHERIDAE Hanai, 1957

- Género LEPTOCY THERE Sars, 1925
- L. porcellanea* (Brady, 1869)

Superfamilia DARWINULOIDEA Brady & Norman, 1889

Familia DARWINULIDAE Brady & Norman, 1889

- Género DARWINULA Brady & Robertson, 1885
- D. stevensoni* (Brady & Robertson, 1870)

Superfamilia CYPRIDOIDEA Baird, 1845

Familia ILYOCYPRIDIIDAE Kaufmann, 1900

- Subfamilia ILYOCYPRIDINAE Kaufmann, 1900
- Género ILYOCYPRIS Brady & Norman, 1889
- I. bradyi* Sars, 1890
- I. decipiens* Masi, 1905
- I. gibba* (Ramdohr, 1808)
- I. inermis* Kaufmann, 1900
- (*)(=) *I. montana* Margalef, 1952
- (?) *I. australiensis* Sars, 1889

Familia CANDONIDAE Kaufmann, 1900

- Subfamilia CANDONINAE Kaufmann, 1900
- Género CANDONA Baird, 1845
- C. angulata* G.W.Müller, 1900
- (+)(=) *C. bertrandi* nov.comb. (Margalef, 1958)
- (+)(=) *C. breuili* Paris, 1920
- C. candida* (O.F.Müller, 1776)
- C. lindneri* Petkovski, 1969
- C. neglecta* Sars, 1887
- (+)(=) *C. vasconica* (Margalef, 1946)

Género CRYPTOCANDONA Kaufmann, 1900

- C. vavrai* Kaufmann, 1900

Género FABAIFORMISCANDONA Krstic, 1972

- F. fabaeformis* (Fischer, 1851)
- F. holzkampfi* (Hartwig, 1900)
- (*) *F. pyrenaica* nov.comb. (Margalef, 1952)

Género PSEUDOCANDONA Kaufmann, 1900

- Ps. albicans* (Brady, 1864)
- Ps. compressa* (Koch, 1838)
- Ps. marchica* (Hartwig, 1899)
- Ps. pratensis* (Hartwig, 1901)
- Ps. rostrata* (Brady & Norman, 1889)
- Ps. stagnalis* (Sars, 1890)

Género CANDONOPSIS Vavra, 1891

- C. kingsleii* (Brady & Robertson, 1870)

Subfamilia CYCLOCYPRIDINAE Kaufmann, 1900

- Género CYCLOCYPRIS Brady & Norman, 1889
- C. ovum* (Jurine, 1820)
- C. laevis* (O.F.Müller, 1776)

- Género **CYPRIA** Zenker, 1854
C. ophthalmica (Jurine, 1820)
- Familia **NOTODROMATIDAE** Kaufmann, 1900
 Subfamilia **NOTODROMATINAE** Kaufmann, 1900
 Género **NOTODROMAS** Lilljeborg, 1853
N. monacha (O.F.Müller, 1776)
N. persica Gurney, 1921
- Familia **CYPRIDIIDAE** Baird, 1845
 Subfamilia **CYPRINOTINAE** Bronstein, 1947
 Género **HETEROCYPRIS** Claus, 1893
H. barbara (Gauthier & Brehm, 1928)
H. exigua (Gauthier & Brehm, 1928)
H. incongruens (Ramdohr, 1808)
H. salina (Brady, 1868)
- Subfamilia **EUCYPRIDINAE** Bronstein, 1947
 Género **EUCYPRIS** Vavra, 1891
E. mareotica (Fischer, 1855)
E. pigra (Fischer, 1851)
E. virens (Jurine, 1820)
- Género **PRIONOCYPRIS** Brady & Norman, 1896
P. aragonica (Brehm & Margalef, 1949)
P. zenkeri (Chyzer & Toth, 1858)
- Género **TONNACYPRIS** Diebel & Pietrzeniuk, 1975
T. lutaria (Koch)
- Género **TRAJANCYPRIS** Martens, 1989
T. clavata (BAIRD, 1838)
- Subfamilia **CYPRICERCINAE** McKenzie, 1971
 Género **BRADLEYSTRANDESIA** Broodbakker, 1983
B. fuscata (Jurine, 1820)
B. reticulata (Zaddach, 1844)
- Género **BRADLEYCYPRIS** McKenzie, 1982
B. obliqua (Brady, 1868)
- Género **STRANDESIA** Stuhlmann, 1888
 (f) *S. vavrai* (Müller, 1898)
 (f) *S. vinciguerrae* (Masi, 1905)
- Género **TANYCYPRIS** Triebel, 1959
 (f) *Tanycypris* sp.

- Subfamilia **ISOCYPRIDINAE** Hartmann & Puri, 1974
 Género **ISOCYPRIS** G.W.Müller, 1908
I. beauchampi (Paris, 1920)
- Subfamilia **HERPETOCYPRIDINAE** Kaufmann, 1900
 Género **HERPETOCYPRIS** Brady & Norman, 1889
H. brevicaudata Kaufmann, 1900
H. chevreuxi (Sars, 1896)
 $(=)$ *H. helena* G.W.Müller, 1908
H. mateusorum Paulo, 1969
 $(?)$ *H. reptans* (Baird, 1835)
- Género **ILYODROMUS** Sars, 1895
 (f) *I. viridulus* (Brady, 1866)
- Género **PSYCHRODROMUS** Danielopol & McKenzie, 1977
P. betharrami Danielopol & Baltanás, 1993
P. olivaceus (Brady & Norman, 1889)
- Género **STENOCYPRIA**
S. fischeri (Lilljeborg, 1883)
- Género **STENOCYPRIS** Sars, 1889
 (f) *S. major* (Baird, 1859)
- Subfamilia **CYPRIDINAE** Baird, 1845
 Género **CYPRIS** O.F.Müller, 1776
C. bispinosa Lucas, 1849
C. pubera O.F.Müller, 1776
C. subglobosa Sowerby, 1840
- Subfamilia **DOLEROCYPRIDINAE** Triebel, 1961
 Género **DOLEROCYPRIS** Kaufmann, 1900
D. fasciata (O.F.Müller, 1776)
D. sinensis Sars, 1903
- Subfamilia **CYPRETTINAE** Hartmann, 1963
 Género **CYPRETTA** Vavra, 1895
C. seurati Gauthier, 1929
- Subfamilia **CYPRIDOPSISNAE** Bronstein, 1947
 Género **CYPRIDOPSIS** Brady, 1868
C. elongata (Kaufmann, 1900)
C. hartwigi G.W.Müller, 1900
C. lusatica Schäffer, 1943
C. obesa Brady & Robertson, 1869
C. parva G.W.Müller, 1900
C. vidua (O.F.Müller, 1776)

Género PLESIOCYPRIDOPSIS Rome, 1965
P. newtoni (Brady & Robertson, 1870)

Género POTAMOCYPRIS Brady, 1870
P. arcuata (Sars, 1903)
P. producta (Sars, 1924)
P. smaragdina (Vavra, 1891)
P. steueri Klie, 1935
P. unicaudata Schäffer, 1943
P. variegata (Brady & Norman, 1889)
P. villosa (Jurine, 1820)
P. zschokkei (Kaufmann, 1900)

Género SARSCYPRIDOPSIS McKenzie, 1977
S. aculeata (Costa, 1847)
S. lanzarotensis (Mallwitz, 1984)

BIBLIOGRAFÍA

- ALONSO, M. (1983). Las comunidades de entomostráceos de las lagunas de Villafáfila (Zamora). *Actas Ier Congreso Español de Limnología*, 61-67.
- (*)ANADÓN, P. (1989). Los lagos salinos interiores (atalásicos) con faunas de afinidad marina del Cenozoico de la Península Ibérica. *Acta Geológica Hispánica*, 24: 83-102.
- ANADÓN, P.; DE DECKKER, D. & JULIÁ, R. (1986). The Pleistocene lake deposits of the NE Baza Basin (Spain): salinity variations and ostracod succession. *Hydrobiologia*, 143: 199-208.
- ANADÓN, P.; JULIÁ, R.; DE DECKKER, P.; ROSSO, J. C. & SOLULIÉ-MÄRSCHE, I. (1987). Contribución a la paleolimnología del Pleistoceno inferior de la cuenca de Baza (sector Orce-Venta Micena). *Paleont. i Evol. (Mem. Esp.)*, 1: 35-72.
- ANADÓN, P. & JULIÁ, R. (1990). Hydrochemistry from Sr and Mg contents of ostracodes in Pleistocene lacustrine deposits, Baza Basin (SE Spain). *Hydrobiologia*, 197: 291-303.
- ARMENGOL, J. (1972). Ostrácodos de la Vall de Bigues. *Treballs de la Sociedad Catalana de Biología*, 32: 121-125.
- ARMENGOL, J. (1976). Crustáceos acuáticos del Coto de Doñana. *Oecología aquática*, 2: 93-97.
- ARMENGOL, J. (1978). Los crustáceos del plancton de los embalses españoles. *Oecología aquática*, 3: 3-96.
- ARMENGOL, J. (1980). Colonización de los embalses españoles por crustáceos planctónicos y evolución de la estructura de sus comunidades. *Oecología aquática*, 4: 45-70.
- ARMENGOL, J.; ESTRADA, M.; GUISET, A.; MARGALEF, R.; PLANAS, D.; TOJA, J. & VALLESPINOS, F. (1975) Observaciones limnológicas en las lagunas de la Mancha. *Bol. Est. Centr. Ecología* 4(8): 11-23.
- ATTERSUCH, J., D.J. HORNE & J.E. WHITTAKER (1989). *Marine and Brackish Water Ostracods. Synopses of the British Fauna*, No. 43.
- BALTANÁS, A. (1992). A Contribution to the knowledge of the cypridid ostracode fauna (Crustacea, Ostracoda, Cyprididae) on the Iberian peninsula, and a comparison with adjacent areas. *Arch. Hydrobiol./Suppl. 90*, 3: 419-452.
- BALTANÁS, A.; MONTES, C. & MARTINO, P. (1990). Distribution patterns in iberian saline lakes. Influence of ecological factors. *Hydrobiologia*, 197: 207-220.

- BALTANÁS, A. & GARCÍA-AVILÉS, J. (1993). New records of freshwater Ostracoda (Crustacea) from the Canary Islands. *Bull. Soc. Nat. Luxemb.*, 94: 219-232.
- BALTANÁS, A., DANIELOPOL, D.L.; ROCA J.R. & P. MARMONIER. (1993). *Psychrodromus betharrami* n. sp. (Crustacea, Ostracoda): Morphology, Ecology and Biogeography. *Zool. Anz.* 231(1/2): 39-57.
- BEYER, G. & MEISCH, C. (1996). Freshwater Ostracoda (Crustacea) collected on La Gomera (Canary Islands), with a redescription of *Cypridopsis obesa* (Brady & Robertson, 1869). *Trav. sci. Mus. nat. hist. nat. Luxemb.*, 23: 29-56.
- BIGOT, L. & MARAZANOF, F. (1965). Considérations sur l'écologie des invertébrés terrestres et aquatiques des marismas du Guadalquivir (Andalucia). *Vie et Milieu*, 16: 441-473.
- BODERGAT, A.-M. (1983). *Les ostracodes, témoins de leur environnement. Approche chimique et écologie en milieu lagunaire et océanique*. Doc. Lab. Géol. Fac. Sci. Lyon, 88, 246 pp.
- BODERGAT, A.-M.; RIO, M. & ANDRÉANI, A.-M. (1991). Composition chimique et ornementation de *Cyprideis torosa* (Crustacea, Ostracoda) dans le domaine parallique. *Oceanologica Acta* 14: 505-514.
- BOLÍVAR, I. (1892). Lista de la colección de crustáceos de España y Portugal del Museo de Historia Natural de Madrid. *Actas Soc. Esp. Hist. Nat.* II (1): 124-141.
- BREHM, V. (1925). Copepoden und Ostracoden aus dem nördlichen und östlichen Spanien. *Senckenbergiana*, 7: 179-185.
- BREHM, V. & MARGALEF, R. (1948). *Eucypris aragonica* nov.sp., nuevo ostráculo de una laguna salada de Los Monegros. *P. Inst. Biol. Apl.*, 5: 5-9.
- BRONSTEIN, Z.S. (1947) Faune de l'URSS. Crustacés, vol. 2, numéro 1: Ostracodes des eaux douces. Zoologichesky Institut Akademii Nauk SSSR, n.s.: 31: 1-339. (Traducción inglesa: Freshwater Ostracoda, Z.S. Bronstein, 1988, Oconian Press Pvt. Ltd., New Dehli, published for the U.S. Department of the Interior.)
- BROODBAKKER, N. W. (1983). The genus *Strandesia* and other Cypricercini (Crustacea, Ostracoda) in the West Indies. Part I. Taxonomy. *Bijdragen tot de Dierkunde*, 53: 327-368.
- COMÍN, F. A.; ALONSO, M.; LÓPEZ, P. & COMELLES, M. (1983). Limnology of Gallocanta Lake, Aragon, northeastern Spain. *Hydrobiologia*, 105: 207-221.
- DANIELOPOL, D. L. (1969). Recherches sur la morphologie de l'organe copulateur male chez quelques ostracodes du genre *Candonia* Baird (Fam. Cyprididae Baird). En J.W.Neale (ed.): *The Taxonomy, Morphology and Ecology of Recent Ostracoda*: 136-153.

- DANIELOPOL, D. L. & MCKENZIE, K. G. (1977). *Psychrodromus* gen. n. (Crustacea, Ostracoda), with redescription of the cypridid genera *Prionocypris* and *Ilyodromus*. *Zoologica Scripta*, 6: 301-322.
- DE DECKER, P.; GEURTS, M. A. & JULIÁ, R. (1979). Seasonal rhythmites from a lower Pleistocene lake in Northeastern Spain. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 26: 43-71.
- FERGUSON JR., E. (1969). The type species of the genus *Stenocypris* Sars 1889 with descriptions of two new species. In: J.W. Neale (ed.) *The Taxonomy, Morphology and Ecology of Recent Ostracoda*, 67-75.
- FORÉS, E.; MENÉNDEZ, M. & COMÍN, F. A. (1986). Contribución al conocimiento de Crustáceos y Rotíferos del Delta del Ebro. *Misc. Zool.*, 10: 105-111.
- GARCÍA, C.M.; ECHEVERRÍA, F. & NIELL, F.X. (1995). Size structure of plankton in a temporary, saline inland lake. *Journal of Plankton Research* 17: 1803-1817.
- GAUTHIER, H. (1928a). *Recherches sur la Faune des Eaux Continentales de l'Algérie et de la Tunisie*. Imprimerie Minerva, Alger, 419 pp.
- GAUTHIER, H. (1928b). Ostracodes et Cladocères de l'Afrique du Nord.(1ère note). *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. N.*, 19: 10-19.
- GAUTHIER, H. (1929). Cladocères et Ostracodes du Sahara central. *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. N.*, 20: 143-161.
- GAUTHIER, H. & BREHM, V. (1928). Ostracodes et Cladocères de l'Algérie et de la Tunisie (3 note). *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. N.*, 19: 114-121.
- GHETTI, P.F. (1973) Dynamique des populations d'Ostracodes de douze rizières italiennes. Notes d'écologie. *Annales de la Station Biologique de Besse-en-Chandesse*, 7: 273-294.
- GURNEY, R. (1921) Fresh-water Crustacea collected by Dr. Buxton in Mesopotamia and Persia. *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 27: 835-843.
- HARTMANN, G. (1964). Asiatische Ostracoden. *Internationale Revue der Gesamten Hydrobiologie*, 3: 155pp.
- HENDERSON, P.A. (1990) Freshwater Ostracods. En: Kermack, D.M. & R.S.K. Barnes (eds.) *Synopses of the British Fauna* No. 42., 1-228.
- HOWE, H.V. (1955). *Handbook of Ostracod Taxonomy*. Louisiana State University Press., Baton Rouge, 386 pp.
- HOWE, H.V. (1962). *Ostracod Taxonomy*. Louisiana State University Press., Baton Rouge, 366 pp.

- KAUFMANN, A. (1900) Cypriden und Darwinuliden der Schweiz. *Rev. Suisse Zool.* 8: 209-423.
- KEMPF, E.K. (1980). *Index and Bibliography of Nonmarine Ostracoda* (1-5). Geologisches Institut der Universität zu Köln.
- KLIE, W. (1938) Ostracoda, Muschelkrebse.- En: *Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile nach ihren Merkmalen und nach ihrer Lebensweise*, 34. Teil: Krebstiere oder Crustacea: 1-230. Gustav Fischer Verlag, Jena.
- KLIE, W. (1943). Ostracoden aus Marokko und Mauritanien. *Zoologischer Anzeiger*, 143: 4-62.
- LÖFFLER, H. (1963). Zur Ostrakoden und Copepodenfauna Ekuadors. *Arch. Hidrobiol.* 59: 196-234.
- LÖFFLER, H. & DANIELOPOL, D. L. (1978). Ostracoda (Cyprididae). *Limnofauna Europaea*, 196-208.
- LOWNDES, A.G. (1930). On the Entomostraca from the New Hebrides collected by Dr. J.R. Baker. *Proceedings of the Zoological Society of London*, 4: 973-977.
- MARAZANOF, F. (1967). Ostracodes, Cladocères, Hétéroptères et Hydracariens nouveaux pour les marismas du Guadalquivir (Andalousie) données écologiques. *Annales de Limnologie*, 3: 47-64.
- MARGALEF, R. (1946a). Algunos ostrácodos de las aguas continentales del NE de España. *P. Inst. Biol. Apl.*, 2: 35-47.
- MARGALEF, R. (1946b). Contribución al conocimiento hidrobiológico del país vasconavarro. *Estación de Estudios Pirenaicos, Aport. est. fauna y flora vasconavarra (S. Aralar)*: 7-44.
- MARGALEF, R. (1946c). Datos zoogeográficos sobre ostrácodos de agua dulce de Cataluña y descripción de la nueva especie *Potamocypris pyrenaica*. *P. Inst. Biol. Apl.*, 3: 163-171.
- MARGALEF, R. (1947). Estudios sobre la vida en las aguas continentales de la región endorreica manchega. *P. Inst. Biol. Apl.*, 4: 5-51.
- MARGALEF, R. (1948a). Flora, fauna y comunidades bióticas de las aguas dulces del Pirineo de la Cerdanya. *Mon. Inst. Est. Pirenaicos*, 2: 5-226.
- MARGALEF, R. (1948b). Primera nota sobre la biología de las aguas estancadas del Bajo Urgel. *Ilerda* 5: 1-65.
- MARGALEF, R. (1950a). Algunos crustáceos interesantes de las aguas dulces y salobres de España. *Publ. Inst. Biol. Apl.* 7: 131-152.

- MARGALEF, R. (1950b). Datos para la hidrobiología de la cordillera cantábrica, especialmente del macizo de los Picos de Europa. *Publ. Inst. Biol. Apl.* 7: 37-76.
- MARGALEF, R. (1950c). Datos para la hidrobiología del estanque de Montcortés (provincia de Lérida). *Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat.* 48: 209-218.
- MARGALEF, R. (1950d). Segunda nota sobre la biología de las aguas estancadas del Bajo Urgel. *Ilerda* 13: 329-375.
- MARGALEF, R. (1951). Materiales para la hidrobiología de la Isla de Ibiza. *Publ. Inst. Biol. Apl.* 8: 9-70.
- MARGALEF, R. (1952a). La vida en las aguas dulces de Andorra. *Primer Congreso Internacional del Pirineo*: 5-107.
- MARGALEF, R. (1952b). La vida en las aguas dulces de los alrededores del Santuario de Nuestra Señora de Aránzazu (Guipúzcoa). *Munibe* 1-36.
- MARGALEF, R. (1952c). Materiales para la hidrobiología de la isla de Menorca. *P. Inst. Biol. Apl.*, 11: 5-112.
- MARGALEF, R. (1953a). Algunos organismos interesantes de las aguas dulces de los Pirineos. *Pirineos*, 9: 407-420.
- MARGALEF, R. (1953b). *Los Crustáceos de las Aguas Continentales Ibéricas*. Instituto Forestal de Investigaciones y Experiencias, Madrid, 1953: 243pp.
- MARGALEF, R. (1953c). Materiales para hidrobiología de la isla de Mallorca. *P. Inst. Biol. Apl.*, 15: 5-111.
- MARGALEF, R. (1955a). Comunidades bióticas de las aguas dulces del noroeste de España. *P. Inst. Biol. Apl.*, 21: 5-85.
- (*)MARGALEF, R. (1955). Contribución al estudio de la fauna de las aguas dulces del noroeste de España. *P. Inst. Biol. Apl.*, 21: 137-171.
- MARGALEF, R. (1955b). Datos para el estudio de la distribución de los crustáceos en las aguas continentales españolas. *P. Inst. Biol. Apl.*, 21: 173-177.
- MARGALEF, R. (1956a). Estudios hidrobiológicos en los valles de Bohí (Pirineo de Lérida). *Actes 2eme Congrès Intern. Et. Pyreneennes*, 3: 87-109.
- MARGALEF, R. (1956b). La vida en las aguas de elevado residuo salino de la provincia de Zamora. *P. Inst. Biol. Apl.*, 24: 123-137.
- MARGALEF, R. (1958a). Algunos crustáceos de las aguas continentales de España y norte de África. *Miscelánea Zoológica*, 1: 51-60.

MARGALEF, R. (1958b). Materiales para el estudio de las comunidades bióticas de las aguas dulces y salobres, principalmente del NE de España. *P. Inst. Biol. Apl.*, 28: 5-47.

MARÍN, J. A. (1984). Estudio del desarrollo de los ostrácodos *Eucypris aragonica* y *Heterocypris salina* en cultivo de barro. *Limnetica*, 1: 345-354.

MARTENS, K. (1982). On some freshwater ostracods (Crustacea, Ostracoda) from Hoboken Polder, including *Potamocypris unicaudata* Schäfer and *Potamocypris smaragdina* (Vavra), two new species for the Belgian fauna. *Biol. Jb. Dodonaea*, 50: 124-134.

MARTENS, K. (1984). On the freshwater ostracods (Crustacea, Ostracoda) of the Sudan, with special reference to the Red Sea Hills, including a description of a new species. *Hydrobiologia*, 110: 137-161.

MARTENS, K. (1989). On the systematic position of the *Eucypris clavata*-group, with a description of *Trajancypris* gen. nov. (Crustacea, Ostracoda). *Arch. Hydrobiol./Suppl.*, 83: 227-251.

MARTENS, K. (1990a). Revision of African *Limnocythere* s.s. Brady, 1867 (Crustacea, Ostracoda), with special reference to the Rift Valley Lakes: morphology, taxonomy, evolution and (palaeo-)ecology. *Arch. Hydrobiol./Suppl.*, 83, 4: 453-524.

MARTENS, K. (1990b). Taxonomic revision of African Cypridini. Part I: the genera *Cypris* O.F.Müller, *Pseudocypris* Daday and *Globocypris* Klie (Crustacea, Ostracoda). *Bulletin de l'Institut des Sciences Naturelles de Belgique*, 60: 127-172.

MARTENS, K. (1992). A reassessment of *Paralimnocythere* Carbonnel, 1965 (Crustacea, Ostracoda, Limnocytherinae), with a description of a new genus and two new species. *Bulletin de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique*, 62: 125-158.

MARTENS, K. (1994). Summary of the morphology, taxonomy and distribution of *Limnocythere inopinata* (Baird, 1843) (Ostracoda, Limnocytherinae). En: HORNE, D.J. & MARTENS, K. eds. *The Evolutionary Ecology of Reproductive Modes in Non-Marine Ostracoda*: 17-22. Greenwich University Press.

MARTENS, K. & DUMONT, H. J. (1984). The ostracod fauna (Crustacea, Ostracoda) of lake Donk (Flanders): a comparison between two surveys 20 years apart. *Biol. Jb. Dodonaea*, 52: 95-111.

MARTENS, K. & MEISCH, C. (1985). Description of the male of *Potamocypris villosa* (Jurine, 1820) (Crustacea, Ostracoda). *Hydrobiologia*, 127: 9-15.

MARTENS, K. & TOGUEBAYE, B. S. (1985). On the presence of *Cypris subglobosa* Sowerby, 1840 (Crustacea, Ostracoda) in Africa, with notes on the distribution of this species. *Annls Soc. r. zool. Belg.*, 115: 147-153.

MASTRANTUONO, L. (1989). On *Isocypris beauchampi* (Paris) (Ostracoda) and some suggestions on the taxonomy of the genus. *Crustaceana*, 57: 140-144.

McKENZIE, K. G. (1971). Entomostraca of Aldabra, with special reference to the genus *Heterocypris* (Crustacea, Ostracoda). *Phil. Trans. Roy. Soc. Lond. B.*, 260: 257-297.

McKENZIE, K. G. & MORONI, A. (1986). Man as an agent of crustacean passive dispersal via useful plants- exemplified by ostracoda ospiti esteri of the Italian ricefields ecosystem- and implications arising therefrom. *Journal of Crustacean Biology*, 6: 181-198.

MEISCH, C. (1984) Revision of the recent Western Europe species of genus *Potamocypris* (Crustacea, Ostracoda). Part I. *Trav. sci. Mus. nat. hist. nat. Luxemb.* 3: 1-55.

MEISCH, C. (1985) Revision of the recent Western Europe species of genus *Potamocypris* (Crustacea, Ostracoda). Part II. *Trav. sci. Mus. nat. hist. nat. Luxemb.* 4: 1-95.

MEISCH, C. (1987). Ostracodes d'eau douce récoltés dans le sud-ouest de la France (Crustacea, Ostracoda). *Bull. Soc. Nat. Luxemb.*, 87: 89-118.

MEISCH, C. (1991). Revision of the freshwater ostracod species *Cypridopsis hartwigi* and *Cypridopsis elongata*. With a generic key to the european Cypridopsinae (Crustacea, Ostracoda). *Bull. Soc. Nat. Luxemb.*, 92: 159-178.

MEISCH, C. & BROODBAKKER, N. (1990). On freshwater ostracoda (Crustacea) collected on the Canary Islands. *Beaufortia*, 41: 151-157.

MEISCH, C. & BROODBAKKER, N. (1993) Freshwater Ostracoda (Crustacea) collected by Prof. J.H. Stock on the Canary and Cape Verde islands. With an annotated checklist of the freshwater Ostracoda of the Azores, Madeira, the Canary, the Selvagens and Cape Verde islands. *Trav. sci. Mus. nat. hist. nat. Luxemb.* 19: 3-47.

MEISCH, C.; WOUTERS, K. & MARTENS, K. (1990). Liste annotée des ostracodes actuels non-marins trouvés en France (Crustacea, Ostracoda). *Trav. sci. Mus. nat. hist. nat. Luxemb.* 15: 3-62.

MEISCH, C.; MALMQVIST, B. & NILSSON, A.N. (1995) Freshwater Ostracoda (Crustacea) collected in Tenerife, Canary Islands. *Mitt. hamb. zool. Mus. Inst.* 92: 281-293.

MEZQUITA, F.; SANZ-BRAU, A. & MIRACLE, M.R. (1996). New data on freshwater ostracod assemblages (Crustacea, Ostracoda) from Cuenca (Central Spain). *Bull. Soc. Nat. Luxemb.* 97 (en prensa).

MEZQUITA, F. & SANZ-BRAU, A. (1996). New records of the genus *Fabaformiscandona* (Fischer, 1851) (Ostracoda) in the Iberian peninsula. *Crustaceana* (en prensa).

NEALE, J. W. (1976). On *Cypris subglobosa* J.de C. Sowerby. *Stereo Atlas Ostracod Shells*, 3: 125-132.

NEALE, J. W. (1977). Ostracods from the rice-fields of Sri Lanka (Ceylon). En: Löffler, H. & Danielopol, D.L. (eds.) *Aspects of Ecology and Zoogeography of Recent and Fossil Ostracoda*, 271-283.

PARDO, L. (1920). Algunas especies del plankton de las aguas dulces de Gandia. *Bol. Real. Soc. Esp. Hist. Nat.* 20: 125.

PARDO, L. (1924). Variación mensual del plancton en aguas de Valencia. *Asoc. Esp. Progr. Ciencias. Congr. Salamanca* 6.

PARDO, L. (1925). Datos para el estudio del plankton de Reinosa (Santander). *Asoc. Esp. Progr. Ciencias. Congr. Coimbra* 6.

PARDO, L. (1926). Algunas especies del plancton de Noriega (Asturias). *Boletín de la Sociedad Ibérica de Ciencias Naturales* 25(8): 89-92.

PARIS, P. (1920). Ostracodes (Première Série). *Arch. de Zool. Exp. et Gén.*, 58: 475-487.

PAULO, L. F. (1969). Contribution à l'étude des ostracodes du Portugal (Note sur une nouvelle espèce du genre *Herpetocypris*). *Publicações do Instituto de Zoologia "Dr. Augusto Nobre"*, 108: 9-39.

PAULO, L. F. & MOUTINHO, M. (1983). Systématique et distribution de Ostracodes au Portugal. *Publicações do Instituto de Zoologia "Dr. Augusto Nobre"*, 173: 1-32.

PETKOVSKI, T. K. (1957). Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Ostracoden-Fauna Jugoslaviens. *Folia Balcanica Inst. Piscicult. Maced.*, 1: 51-56.

PETKOVSKI, T. K. (1959a). Süßwasser-Ostracoden aus Jugoslavien (VI). *Acta Mus. Maced. Sci. Nat.*, 6: 53-75.

PETKOVSKI, T. K. (1959b). Beitrag zur Kenntnis der ostracoden-fauna Jugoslawiens (V). *Hydrobiologi* 4: 158-185.

PETKOVSKI, T. K. (1963). Über süßwasser-Ostracoden der Azoren. *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, 17: 49-65.

PETKOVSKI, T. K. (1964). Bemerkenswerte Entomostraken aus Jugoslavien. *Acta Mus. Macedonici Sci. nat.*, 9: 147-182.

PETKOVSKI, T. K. (1969). Einige neue und Bemerkenswerte Candoninae aus dem Ohridsee und einigen anderen Fundorten in Europa (Crustacea-Ostracoda). *Acta Musei Macedonici Scientiarum Naturalium*, 11: 81-110.

PETKOVSKI, T. K. (1977). Ostracoden des Mindelsees (S.W. Deutschland). *Acta Musei Macedonici Scientiarum Naturalium*, 15: 49-94.

PETKOVSKI, T. K.; MEISCH, C. & WOUTERS, K. (1993) Taxonomic revision of the freshwater Ostracoda species *Cypridopsis lusatica* Schäfer, 1943 (Crustacea). *Trav. sci. Mus. nat. hist. nat. Luxemb* 19: 49-66.

PETKOVSKI, T. K. & MEISCH, C. (1995) Interesting freshwater Ostracoda (Crustacea) from Macedonia. *Bull. Soc. Nat. Luxemb.* 96: 167-183.

PETKOVSKI, T. K. & MEISCH, C. (1996) Species of the genus *Stenocypris* Sars, 1889 from the rice-fields of Macedonia (Crustacea, Ostracoda). *Trav. sci. Mus. nat. hist. nat. Luxemb* 23: 57-85.

REED, J.M. (1995). *The potential of diatoms and other paleolimnological indicators for Holocene palaeoclimatic reconstruction from Spanish salt lakes, with special reference to the Laguna de Medina (Cádiz, Southwest Spain)*. Ph. D. Dissertation, University College London.

RIERADEVALL, M. & J.R. ROCA. (1995). Distribution and population dynamics of ostracodes (Crustacea, Ostracoda) in a karstic lake: Lake Banyoles (Catalonia, Spain). *Hydrobiologia* 310: 189-196.

ROCA, J.R. (1990). Poblamiento de las fuentes de los Pirineos Centrales: Faunística y Ecología. Tesis Doctoral, Universidad de Barcelona.

ROCA, J.R. & A. BALTANÁS. (1993). Ecology and distribution of Ostracoda in Pyrenean spring. *Journal of Crustacean Biology* 13(1): 165-174.

SABATER, F. (1983). Comunidades de Crustáceos de las lagunas de Tordera (Barcelona) en relación con sus características ambientales. *Actas Ier Congreso Español de Limnología*, 23-33.

(*)SABATER, F. (1984). Distribución espacio-temporal de las comunidades de Crustáceos de las lagunas temporales de la localidad de Tordera (Barcelona). *Limnetica*, 1: 116-121.

(*)SANTAMARÍA, L.; BALSA, J.; BIDONDO, B.; BALTANÁS, A. & C. MONTES. (1992). Salinity tolerance of three ostracod species (Crustacea, Ostracoda) of Iberian saline lakes. *Hydrobiologia* 246: 89-98.

- SARS, G. O. (1924). The fresh-water entomostraca of the Cape Province (Union of South Africa). Part II: Ostracoda. *Ann. S. Afr. Mus.*, 20: 105-193.
- SARS, G.O. (1928) *An account of the Crustacea of Norway with short descriptions and figures of all the species*. 9. Ostracoda (3-10): 73-208.
- SCHÄFER, H. W. (1943). Über zwei neue deutsche Arten der Süßwasser-Ostracoden. *Zoologischer Anzeiger*, 143: 210-216.
- SYWULA, T. (1974) Malzoraczki (Ostracoda). *Fauna Slodkowodna Polski* 24: 1-315. Warszawa/Poznan.
- TAPIA, G. (1996). *La fauna de invertebrados de las fuentes de Valencia y Castellón, y su relación con las propiedades fisico-químicas del agua*. Tesis Doctoral, Universidad de Valencia.
- VICTOR, R. & FERNANDO, C. H. (1981). Freshwater ostracods (Crustacea: Ostracoda) of the subfamily Dolerocypridinae Triebel, 1961 from Southern Asia. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 72: 107-116.
- WAGENLEITNER, H. (1990). Morphology and evolution of *Cypria cavernae* n. sp. (Ostracoda, Crustacea). *Bull. Soc. Nat. Luxemb.*, 90: 199-226.
- ZANINETI, L. (1984). Les foraminifères du salin de Bras del Port (Santa Pola, Espagne), avec remarques sur la distribution des Ostracodes. *Rev. Inv. Geol.* 38/39: 123-138.

ÍNDICE DE NOMBRES CIENTÍFICOS

—A—

- aculeata (Cypridopsis)*, 50
aculeata (Sarscypridopsis), 50
affinis (Cypricerus), 31
albicans (Pseudocandona), 16
angulata (Candona), 10
aragonica (Eucypris), 28
aragonica (Prionocypris), 28
arcuata (Potamocypris), 45

—B—

- barbara (Heterocypris)*, 22
beauchampi (Isocypris), 33
bertrandi (Candona), 11
bertrandi (Typhlocypris), 11
bethrammi (Psychrodromus), 37
biplicata (Ilyocypris), 8
bispinosa (Cypris), 39
Bradleycypris
obliqua, 31
Bradleystrandesia
fuscata, 30
reticulata, 31
bradyi (Ilyocypris), 7
breuili (Candona), 11
brevicaudata (Herpetocypris), 33
brincki (Cypridopsis), 42

—C—

- candida (Candona)*, 12
Candona
angulata, 10
bertrandi, 11
breuili, 11
candida, 12
lindneri, 12
neglecta, 12
vasconica, 13
Candonopsis
kingsleii, 18
clavata (Trajancypris), 30
compressa (Candona), 16
compressa (Pseudocandona), 16
crassa (Eucypris), 26

Cryptocandona

vavrai, 14

Cyclocypris

laevis, 19

ovum, 19

Cypretta

seurati, 41

Cypria

ophtalmica, 20

reptans, 21

Cyprideis

torosa, 3

Cypridopsis

elongata, 41

hartwigi, 42

lusatica, 42

obesa, 43

parva, 43

vidua, 44

Cypris

bispinosa, 39

pubera, 39

subglobosa, 39

chevreuxi (Erpetocypris), 34

chevreuxi (Herpetocypris), 34

—D—

Darwinula

stevensonii, 7

decipiens (Ilyocypris), 8

decipiens? (Ilyocypris), 10

Dolerocypris

fasciata, 40

sinensis, 40

—E—

elongata (Cypridopsis), 41

elliptica (Loxoconcha), 5

Eucypris

crassa, 26

mareotica, 26

pigra, 27

virens, 27

exigua (Heterocypris), 23

—F—

- fabaeformis* (*Candona*), 14
fabaeformis (*Fabaeformiscandona*), 14
Fabaeformiscandona
 fabaeformis, 14
 holzkampfi, 15
 pyrenaica, 15
fuscata (*Dolerocypris*), 40
fischeri (*Stenocypris*), 38
fretensis (*Heterocypris*), 25
fuscata (*Bradleystrandesia*), 30
fuscata (*Cypris*), 30
fuscatus (*Cypricercus*), 30

—G—

- gauthieri* (*Loxoconcha*), 5
gibba (*Ilyocypris*), 8

—H—

- hartwigi* (*Cypridopsis*), 42
helenae (*Herpetocypris*), 34
Herpetocypris
 brevicaudata, 33
 cf. *helenae*, 34
 chevreuxi, 34
 mateusorum, 35
 reptans, 36
Heterocypris
 barbara, 22
 exigua, 23
 incongruens, 23
 salina, 25
holzkampfi (*Candona*), 15
holzkampfi (*Fabaeformiscandona*), 15
hyalina (*Candona*), 15

—I—

- Ilyocypris*
 bradyi, 7
 decipiens, 8
 gibba, 8
 inermis, 9
 montana, 10
Ilyodromus
 viridulus, 37
ilyophila (*Leptocythere*), 6
incongruens (*Cyprinotus*), 23

—K—

- incongruens* (*Heterocypris*), 23
inermis (*Ilyocypris*), 9

—L—

- kingslei* (*Candonopsis*), 18
kingsleii (*Candonopsis*), 18

—M—

- lacustris* (*Cypris*), 20
laevis (*Cyclocypris*), 19
lanzarotensis (*Cypridopsis*), 50
lanzarotensis (*Sarscypridopsis*), 50
lauta (*Cypridopsis*), 42
Leptocythere
 porcellanea, 6
Limnocythere
 inopinata, 4
lindneri (*Candona*), 12
littoralis (*Cyprideis*), 3
Loxoconcha
 elliptica, 5
lusatica (*Cypridopsis*), 42
lutaria (*Tonnacypris*), 29

—N—

- neglecta* (*Candona*), 12
neglecta var. *vasconica* (*Candona*), 13
newtoni (*Cypridopsis*), 44
newtoni (*Plesiocypridopsis*), 44
Notodromas
 monacha, 21

—O—

- persica*, 22
obesa (*Cypridopsis*), 43
obliqua (*Bradleycypris*), 31
obliqua (*Strandesia (Neocypris)*), 31
obliqua (*Strandesia*), 31
obliquus (*Cypricercus*), 31
olivaceus (*Psychrodromus*), 37
ophtalmica (*Cypris*), 20
ovum (*Cyclocypris*), 19

—P—

- Paralimnocythere*
 messanai, 5
 psammophila, 4
parallela (*Candona*), 16
parva (*Cypridopsis*), 43
persica (*Notodromas*), 22
pigra (*Eucypris*), 27
Plesiocypridopsis
 newtoni, 44
porcellanea (*Leptocythere*), 6

- Potamocyparis*
 arcuata, 45
 producta, 46
 smaragdina, 46
steueri, 47
unicaudata, 47
variegata, 48
villosa, 48
zschokkei, 49
pratensis (*Candona*), 17
pratensis (*Pseudocandona*), 17

- Prionocypris*
 aragonica, 28
 zenkeri, 29
producta (*Potamocyparis*), 46
psammophila (*Paralimnocythere*), 4

- Pseudocandona*
 albicans, 16
 compressa, 16
 marchica, 17
 pratensis, 17
 rostrata, 18
 stagnalis, 18
Psychrodromus
 betharrami, 37

—R—

- olivaceus*, 37
pubera (*Cypris*), 39
pyrenaica (*Candona*), 15
pyrenaica (*Fabaeformiscandona*), 15
pyrenaica (*Potamocyparis*), 49

—S—

- reptans* (*Cypris*), 21
reptans (*Erpetocypris*), 36
reptans (*Herpetocypris*), 36
reticulata (*Bradleystrandesia*), 31
reticulata (*Cypris*), 31
rostrata (*Pseudocandona*), 18
- salina* (*Herpetocypris*), 25
salina (*Heterocypris*), 25
salinus (*Cyprinotus*), 25
Sarscypridopsis
 aculeata, 50
 lanzarotensis, 50
serrata (*Prionocypris*), 29
seurati (*Cypretta*), 41
sinensis (*Dolerocypris*), 40
smaragdina (*Potamocyparis*), 46
stagnalis (*Candona*), 18
stagnalis (*Pseudocandona*), 18
Stenocypris
 fischeri, 38
Stenocypris
 major, 38
steueri (*Potamocyparis*), 47
stevensonii (*Darwinula*), 7
Strandesia
 vavrai, 32
 vinciguerrae, 32
subglobosa (*Cypris*), 39

—T—

- Tonnacypris*
 lutaria, 29
torosa (*Cyprideis*), 3
Trajancypris
 clavata, 30
- unaicaudata* (*Potamocyparis*), 47

—U—

—V—

- variegata (*Potamocypris*), 48
 vasconica (*Candona*), 13
vavrai (*Candona (Cryptocandona)*), 14
vavrai (*Cryptocandona*), 14
vavrai (*Strandesia*), 32
vidua (*Cypridopsis*), 44
villosa (*Potamocypris*), 48
villosa crassipes (*Potamocypris*), 48
villosa villosa (*Potamocypris*), 48
vincigueriae (*Strandesia*), 32
vinziguerrae (*Strandesia*), 32
virens (*Cypris*), 27
virens (*Eucypris*), 27
viridis (*Loxoconcha*), 5

—W—

- wolffi* (*Potamocypris*), 49
wolfi (*Potamocypris*), 49
wolfi pyrenaica (*Potamocypris*), 49
wolfi wolfi (*Potamocypris*), 49

—Z—

- zenkeri* (*Eucypris*), 29
zenkeri (*Prionocypris*), 29
zschokkei (*Potamocypris*), 49

CHECKLIST OF THE NON-MARINE OSTRACODS (CRUSTACEA, OSTRACODA) OF THE IBERIAN PENINSULA, THE BALEARIC ISLANDS AND THE CANARY ISLANDS

SUMMARY

A checklist of the non-marine ostracods known to occur in the Iberian peninsula, the Balearic Islands and the Canary Islands is here presented. Up to now, 86 species in 37 genera have been recorded. A detailed account of bibliography together with geographical references (by provinces) accompany each species records. Taxonomic remarks have been kept to a minimum although comments on the validity of some species and new combinations are included. References to the literature that can be used for the correct identification of all the species and the synonyms used in the bibliography concerning the area have been covered too.

AGRADECIMIENTOS

Occurre con este tipo de obras que su mérito (caso de existir) ha de atribuirse a los que con su esfuerzo han ido aportando información al registro faunístico del grupo tanto o más que a aquellos que, en un momento dado, deciden compilarlo. Vaya a ellos nuestro reconocimiento. Más particularmente, desearíamos expresar nuestra gratitud a aquellos que agilizaron nuestra labor facilitando comentarios y referencias bibliográficas, especialmente al Prof. Dr. Dan L. Danielopol (Institut für Limnologie, Austria) y al Dr. Koen Martens (KBIN, Bruselas, Bélgica). Debemos un agradecimiento muy especial a Claude Meisch (Musée national d'histoire naturelle, Luxemburgo) por su permanente disposición y por permitirnos acceder al manuscrito de su obra sobre la fauna de ostrácodos de Europa occidental, actualmente en preparación. También nuestra gratitud a F. Mezquita (Univ. Valencia) por permitirnos usar algunas citas aún en proceso de publicación. Por último, uno de los autores (A.B.) quiere tener un recuerdo especial para el Prof. Dr. J. Armengol (Univ. de Barcelona) quien hace tiempo dedicó parte de su actividad científica a curiosear sobre la fauna de ostrácodos de nuestra región (vease la Bibliografía), y que hace ya una década tuvo la amabilidad de obsequiarme con una copia de la fascinante obra de Georg Ossian Sars sobre la fauna de Ostrácodos de Noruega. Su generosa actitud es, en parte, responsable de que esta lista faunística se haya hecho realidad.

Este trabajo se ha realizado con el apoyo del contrato ERBCHXCT/93/0253 del programa Capital Humano y Movilidad de la Unión Europea.