

LISTA DE LOS SYLLIDAE (POLYCHAETA) DE LAS CAMPAÑAS OCEANOGRÁFICAS “FAUNA II, III, IV”, DEL PROYECTO “FAUNA IBÉRICA”

G. San Martín (*)

RESUMEN

Se presentan los resultados de la identificación del material de la Familia Syllidae (Polychaeta) recolectados en las campañas oceanográficas Fauna Ibérica II, III y IV. Se mencionan 96 especies, de las que 6 son nuevas para la Península Ibérica y se dan los datos sobre las campañas y muestras en las que cada especie fue recolectada, así como el número de ejemplares capturados en cada una de ellas. Las especies nuevas para la fauna ibérica son las siguientes: *Pionosyllis dionisi* Núñez y San Martín, 1991; *Pionosyllis enigmatica* (Wesenberg-Lund, 1950); *Sphaerosyllis gravinae* Somaschini y San Martín, 1994; *Syllis cruzi* Núñez y San Martín, 1991; *Syllis thyrrina* (Licher y Kuper, 1998) y *Autolytus dentalius* Imajima, 1966.

Palabras clave: Syllidae, Polychaeta, Península Ibérica, lista de especies.

ABSTRACT

List of the Syllidae (Polychaeta) from the Fauna Ibérica II, III, and IV Cruises ("Fauna Ibérica" Project)

In this paper, the results of the identification of the specimens of the Family Syllidae (Polychaeta) collected in the Cruises "Fauna Ibérica" II, III and IV are presented. A total of 96 species are reported, 6 of which are new for the Iberian Peninsula, giving data on the cruise and sample in which each species was collected, as well as the number of specimens on each. The new species for the Iberian Peninsula are the following: *Pionosyllis dionisi* Núñez & San Martín, 1991; *Pionosyllis enigmatica* (Wesenberg-Lund, 1950); *Sphaerosyllis gravinae* Somaschini & San Martín, 1994; *Syllis cruzi* Núñez & San Martín, 1991; *Syllis thyrrina* (Licher & Kuper, 1998); and *Autolytus dentalius* Imajima, 1966.

Key words: Syllidae, Polychaeta, Iberian Peninsula, list of species.

Introducción

La familia Syllidae Grube, 1850, es una de las más diversas y complejas dentro de la Clase Polychaeta (Annelida) y una de las que menos atención ha recibido debido al pequeño tamaño de la mayoría de sus especies, dificultad de estudio y complejidad taxonómica. Dentro de las series de monografías del proyecto "Fauna Ibérica" van a ser publi-

cadadas algunas dedicadas a los Anélidos Poliquetos; para la realización de estas monografías se van a incluir todas las especies previamente citadas del área ibero-balear, así como las especies identificadas por los respectivos autores de cada familia o grupo de familias que le han sido asignadas, de un gran volumen de material recolectado en diversas campañas realizadas por componentes del proyecto por todo el litoral ibérico y balear. En total, se han realizado cua-

* Departamento de Biología (Zoología), Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Madrid. Canto Blanco, 28048 Madrid. España.

tro campañas para la recolección de fauna marina, las denominadas “Fauna I”, “Fauna II”, “Fauna III” y “Fauna IV”; todo el material de Anélidos Poliquetos de la campaña “Fauna I” está siendo identificado por un autor portugués (João Gil), mientras que los poliquetos de las familias que están siendo actualmente trabajadas en el proyecto, procedentes de las restantes campañas, han sido distribuidas a otros autores.

Los ejemplares de la familia Syllidae me han sido confiados por el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid; en este trabajo se ofrece una relación detallada de las especies identificadas y de las campañas y muestras en las que cada una de ellas ha sido encontrada.

La relación de muestras en cada una de las campañas será objeto de una publicación posterior (Remón, en preparación). La campaña “Fauna II” recolectó material frente a las costas de Galicia, Asturias, Cantabria y Euzkadi; la mayor parte de las muestras fueron tomadas mediante arrastres bentónicos y dragas, entre 10 y 4.166 m de profundidad. “Fauna III” realizó un recorrido entre Barcelona y las islas Baleares, donde recolectó un gran número de muestras, así como en las islas Columbretes; en esta campaña la mayor parte de las muestras bentónicas se recolectaron mediante buceo con escafandra autónoma, pero también se realizaron arrastres, a una profundidad máxima de 650 m. Por último, “Fauna IV” prosiguió el muestreo en las islas Columbretes, pasando después a las islas Hormigas, isla de Alborán y mar de Alborán; con la misma metodología de recolección de muestras que en la campaña anterior, se alcanzaron los 463 m de máxima profundidad de toma de muestras.

Material y métodos

Los ejemplares fueron recolectados durante las campañas y fijados en formaldehído al 10%; posteriormente, fueron separados los distintos grupos animales y conservados en alcohol al 70%. Finalmente, los poliquetos fueron separados por familias y distribuidos a los distintos especialistas. Los ejemplares, una vez identificados, han sido depositados de nuevo en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.

La nomenclatura empleada para este trabajo es, básicamente, la de San Martín (1984), pero es importante hacer notar que se está trabajando en una nueva clasificación, y en revisiones a nivel mundial de algunos géneros, por lo que algunas especies de esta relación cambiará de denominación en el futuro.

Por otra parte, algunas de las especies recolectadas han resultado ser nuevas para la ciencia, pero aquí serán denominadas como “sp.”, pues aún no se les ha dado denominación formal, y se está preparando otra publicación para sus descripciones.

Este trabajo consiste simplemente en la enumeración de las especies identificadas y de las muestras en las que cada especie ha aparecido, así como en el número de ejemplares de cada una de ellas. En primer lugar, se da el nombre actual de cada especie y a continuación se indica la campaña de Fauna Ibérica en la que ha aparecido (por ejemplo FI es Fauna I, FII es Fauna II, etc...), el número de la muestra y, entre paréntesis, el número de ejemplares. Con un asterisco se indican las especies que se citan por primera vez en la Península Ibérica.

Resultados

Familia **Syllidae** Grube, 1850

Subfamilia **Eusyllinae** Rioja, 1925

Género **Amblyosyllis** Grube, 1857

Amblyosyllis formosa (Claparède, 1863)

FIV 281 (6).

Amblyosyllis madeirensis Langerhans, 1879

FIII 238 (1); FIV 231 (2); FIV 281 (2).

Género **Ehlersia** Langerhans, 1879

Ehlersia ferrugina Langerhans, 1881

FII 133 (8); FII 820 (1); FIII 203 (1); FIII 241 (1); FIII 252 (2).

Género **Eusyllis** Malmgren, 1867

Eusyllis assimilis Marenzeller, 1875

FIII 107 (1); FIII 177 (1); FIII 178 (1); FIII 179 (6); FIII 182 (4); FIII 183 (2); FIII 186 (3); FIII 189 (1); FIII 217; FIII 218 (11); FIII 230 (1); FIII 236; FIII 239 (1); FIII 240 (5); FIII 267 (3); FIII 273 (8); FIV 274 (2); FIV 275 (1); FIV 282 (3); FIV 288 (1); FIV 295 (1); FIV 305 (8); FIV 330 (2).

Eusyllis lamelligera Marion y Bobretzky, 1875

FII 45 (1); FII 107 (1); FII 127 (8); FII 128 (1); FII 140 (1); FII 158 (2); FII 163 (1); FII 164 (1); FIII 177 (4); FIII 179 (3); FIII 182 (1); FIII 183 (5); FIII 203 (3); FIII 215 (1); FIII 218 (4); FIII 236 (4); FIII 240 (4); FIII 259 (1); FIV 283 (1).

Género **Miscellania** Martín, Alós y Sardá, 1990

Miscellania dentata Martín, Alós y Sardá, 1990

FIII 179 (1).

Género **Odontosyllis** Claparède, 1863

Odontosyllis ctenostoma Claparède, 1868

FIII 179 (8); FIV 277 (8); FIV 282 (1).

Odontosyllis fulgurans (Audouin y Milne Edwards, 1834)

FII 112 (1); FII 820 (1); FIII 179 (1); FIII 192 (1); FIII 262 (2); FIV 305 (3); FIV 307 (1).

Género ***Opisthodonta*** Langerhans, 1879

Opisthodonta morena Langerhans, 1879

FIII 238 (2); FIII 250 (1); FIII 273 (2).

Género ***Palposyllis*** Hartmann-Schröder, 1977

Palposyllis prosostoma Hartmann-Schröder, 1977

FII 112 (2).

Género ***Pionosyllis*** Malmgren, 1867

* ***Pionosyllis dionisi*** Núñez y San Martín, 1991

FII 127 (2), FII 128 (1); FII 113 (1); FII 158 (1); FIII 178 (1).

* ***Pionosyllis enigmatica*** (Wesenberg-Lund, 1950)

FII 173 (3).

Pionosyllis lamelligera Saint-Joseph, 1886

FII 113 (2); FII 119 (3); FII 127 (1); FII 133 (7); FII 135 (1); FII 168 (1); FIII 172 (12); FIII 173 (109); FIII 179 (23); FIII 203 (11); FIII 218 (10); FIII 240 (1); FIII 258 (1); FIV 281 (6); FIV 285 (1).

Pionosyllis longocirrata Saint-Joseph, 1886

FII 14 (1); FII 157 (1).

Pionosyllis pulligera (Krohn, 1852)

FIII 179 (9); FIII 183 (1); FIV 281 (2); FIV 290 (1).

Pionosyllis serratisetosa López, San Martín y Jiménez, 1997

FII 172 (2); FII 173 (1).

Pionosyllis weismanni Langerhans, 1879

FIII 182 (1); FIV 324 (1).

Género ***Streptosyllis*** Webster y Benedict, 1884

Streptosyllis bidentata Southern, 1914

FIII 211 (17).

Género ***Syllides*** Örsted, 1845

Syllides fulvus (Marion y Bobretzky, 1875)

FIII 182 (2); FIII 240 (2); FIII 259 (1); FIII 263 (1); FIII 279 (3); FIV 281 (2); FIV 285 (1).

Subfamilia ***Exogoninae*** Rioja, 1925

Género ***Brania*** Quatrefages, 1865

Brania armini Langerhans, 1881

FIII 218 (1).

Brania pusilla (Dujardin, 1839)

FII 133 (9); FIII 119 (5); FIII 179 (4). FIV 281 (4).

Género ***Exogone*** Örsted, 1845

Subgénero ***Exogone*** Örsted, 1845

Exogone (E.) naidina Örsted, 1845

FII 106 (1); FII 114 (1); FIII 119 (5); FII 133 (1); FII 142 (1); FII 165 (2); FII 168 (1); FII 171 (1); FII 820 ? (6); FIII 178 (4); FIII 179 (12); FIII 182 (9); FIII 187 (3); FIII 202 (1); FIII 211 (1); FIII 218 (2); FIII 223 (2); FIII 267; FIII 273 (4); FIV 281 (7); FIV 283 (1); FIV 285 (1).

Exogone (E.) rostrata Naville, 1933

FIII 218 (1).

Exogone (E.) verugera Claparède, 1868

FIII 211 (1); FIII 273 (2); FIV 281 (2).

Subgénero ***Parexogone*** Mesnil y Caulleri, 1916

Exogone (P.) caribensis San Martín, 1991

FII 124 (1).

Género ***Grubeosyllis*** Verrill, 1900

Grubeosyllis clavata (Claparède, 1863)

FIII 177 (1); FIII 179 (70); FIII 187 (11); FIII 263 (1); FIII 267 (1); FIV 274 (3); FIV 275 (1); FIV 281 (13); FIV 285 (1); FIV 289 (1); FIV 290 (3).

Grubeosyllis euritmica (Sardá, 1984)

FIII 223 (1).

Grubeosyllis limbata (Claparède, 1868)

FIII 177 (1); FIII 218 (4); FIII 245 (2); FIII 273 (1); FIV 290 (1); FIV 305 (1).

Grubeosyllis vieitezi (San Martín, 1984)

FIII 240 (4).

Grubeosyllis yraidae (San Martín, 1984)

FII 142 (1); FIII 119 (13); FIII 177 (1); FIII 203 (4); FIII 224 (13); FIII 273 (1).

Género ***Parapionosyllis*** Fauvel, 1923

Parapionosyllis brevicirra Day, 1954

FII 45 (1); FII 132 (1); FII 820 (17); FIII 133 (4); FIII 237 (1).

Parapionosyllis elegans (Pierantoni, 1903)

FIII 241 (4).

Parapionosyllis labronica Cognetti, 1965

FIII 211 (6); FIII 218 (2).

Parapionosyllis minuta (Pierantoni, 1903)

FIII 177 (1); FIV 281 (1).

- Género *Sphaerosyllis* Claparède, 1863
Subgénero *Sphaerosyllis* Claparède, 1863
Sphaerosyllis (S.) austriaca Banse, 1959
FIII 179 (2); FIII 273 (1).
- Sphaerosyllis (S.) belizensis* Russell, 1989
FII 158 (1); FII 211 (1).
- Sphaerosyllis (S.) cryptica* Ben-Eliahu, 1977
FII 133 (1).
- Sphaerosyllis (S.) glandulata* Perkins, 1981
FII 113 (1).
- * *Sphaerosyllis (S.) gravinae* Somaschini y San Martín, 1994
FIII 177 (2).
- Sphaerosyllis (S.) hystrix* Claparède, 1863
FII 45 (1); FII 107 (2); FII 133 (9); FII 134 (1); FII 140 (1);
FII 143 (2); FII 158 (3); FII 163 (1); FII 165 (1); FIII 177 (3);
FIII 179 (9); FIII 183 (2); FIV 281 (1); FIV 328 (1).
- Sphaerosyllis (S.) pirifera* Claparède, 1868
FII 113 (1); FII 127 (4); FII 133 (3); FII 140 (3); FII 141 (1);
FII 158 (6); FIII 119 (11); FII 159 (1); FIII 179 (20); FIII 218 (2);
FIII 225 (1); FIII 240 (1); FIII 259 (2); FIV 263 (1); FIV 305 (1).
- Sphaerosyllis (S.) taylori* Perkins, 1981
FII 82 (1); FII 91 (1); FII 112 (2); FII 148 (3); FII 218 (1);
FII 820 (2).
- Sphaerosyllis (S.) thomasi* San Martín, 1984
FIII 211 (14), FIII 241 (1).
- Sphaerosyllis (S.)* sp 1
FII 820 (1).
- Sphaerosyllis (S.)* sp. 2
FIII 211 (1).
- Sphaerosyllis (S.)* sp. 3
FII 98 (1).
- Subgénero *Prosphaerosyllis* San Martín, 1984
Sphaerosyllis (P.) brevicirra Hartmann-Schröder, 1960
FII 152 (1).
- Sphaerosyllis (S.) campoyi* San Martín, Acero,
Contonente y Gómez, 1982
FII 134 (1).
- Sphaerosyllis (P.) tetralix* Eliason, 1920
FII 114 (2); FII 153 (1).
- Sphaerosyllis (P.) xarifae* Hartmann-Schröder, 1960
FIII 179 (3); FIII 218 (2).
- Subfamilia *Syllinae* Grube, 1850
Género *Branchiosyllis* Ehlers, 1887
Branchiosyllis exilis (Gravier, 1900)
FIII 179 (1); FIII (1).
- Género *Eurysyllis* Ehlers, 1864
Eurysyllis tuberculata Ehlers, 1864
FII 134 (1); FII 140 (2); FII 158 (2); FII 173 (6); FIII 177 (1);
FIII 182 (3); FIII 186 (1); FIII 203 (2); FIII 223 (1); FIII 251 (1);
FIII 273 (7); FIV 275 (2); FIV 281 (3); FIV (285); FIV 305 (2).
- Género *Haplosyllis* Langerhans, 1879
Haplosyllis chamaeleon Laubier, 1960
FIV 298 (7).
- Haplosyllis spongicola* (Grube, 1955)
FII 45 (2); FII 82 (2); FII 107 (11); FII 113 (6); FII 127 (6);
FII 128 (2); FII 158 (26); FII 162 (4); FII 129 (1); FII 168 (1);
FII 170 (1); FII 172 (16); FII 173 (198); FIII 179 (2); FIII 182
(18); FIII 187 (2); FIII 194 (2); FIII 203 (1); FIII 213 (2); FIII
218 (2); FIII 219 (1); FIII 230 (2); FIII 238 (11); FIII 240 (1);
FIII 245 (1); FIII 248 (1); FIII 250 (4); FIII 258 (1); FIII 259
(5); FIII 263 (4); FIII 266 (16); FIII 273 (10); FIV 274 (1); FIV
277 (1); FIV 281 (61); FIV 283 (15); FIV 285 (3); FIV 293 (2);
FIV 295 (2); FIV 305 (1); FIV 308 (1); FIV 309 (1); FIV 315
(2); FIV 316 (4); FIV 317 (2); FIV 323 (1); FIV 324 (1).
- Género *Plakosyllis* Hartmann-Schröder, 1956
Plakosyllis brevipes Hartmann-Schröder, 1956
FIII 183 (3); FIII 203 (8).
- Género *Syllis* Savigny, 1818
Syllis alternata Moore, 1908
FII 162 (1); FII 173 (14); FIII 182 (1); FIII 186 (1); FIII
194 (2); FIII 210 (1); FIII 213 (3); FIII 217 (1); FIII 238 (9);
FIII 239 (1); FIII 250 (1); FIII 258 (1); FIII 259 (1); FIII 263
(1); FIII 273 (5); FIII 277 (1); FIII 279 (1); FIV 305 (63); FIV
315 (1); FIV 321 (1); FIV 285 (2); FIV 324 (8)
- Syllis armillaris* (Müller, 1771)
FII 91 (1); FII 107 (9); FII 172 (2); FIII 179 (1); FIII 182 (3);
FIII 194 (1); FIII 203 (1); FIII 213 (4); FIII 236 (2); FIII 238 (2);
FIII 239 (1); FIII 240 (1); FIII 250 (1); FIII 263 (1); FIII 273
(42); FIV 274 (1); FIV 285 (1); FIV 290 (1); FIV 305 (>500);
FIV 307 (1); FIV 315 (2); FIV 323 (1); FIV 324 (20).
- Syllis columbretensis* (Campoy, 1982)
FII 91 (1); FII 108 (1); FII 119 (7); FII 133 (1); FII 142 (1); FII
173 (1); FIII 177 (1); FIII 182 (3); FIII 183 (1); FIII 186 (1); FIII 194
(2); FIII 210 (1); FIII 213 (1); FIII 224 (2); FIII 235 (1); FIII 239 (3);
FIII 240 (1); FIII 241 (1); FIII 250 (2); FIII 251 (1); FIII 267 (1); FIII
273 (12); FIV 274 (1); FIV 281 (1); FIV 305 (13); FIV 315 (1).
- Syllis compacta* Gravier, 1900
FIV 285 (1).

Syllis corallicola Verrill, 1900

FII 113 (1); FII 158 (1); FII 159 (1); FII 173 (1); FIII 191 (1); FIII 197 (1); FIII 217 (1); FIII 218 (1); FIII 239 (2); FIII 240 (1); FIII 273 (5); FIV 275 (3); FIV 277 (7); FIV 281 (5); FIV 282 (1); FIV 283 (1); FIV 290 (3); FIV 294 (1); FIV 305 (2); FIV 315 (1).

* ***Syllis cruzi*** Núñez y San Martín, 1991

FIII 182 (1); FIII 239 (?); FIII 273 (2); FIV 321 (1); FIV 8324 (1).

Syllis ferrani Alós y San Martín, 1987

FIII 197 (1); FIII 230 (1); FIII 236 (2); FIII 258 (1); FIII 262 (1).

Syllis garciai (Campoy, 1982)

FII 106 (1); FII 158 (1); FIII 182 (1); FIII 190 (1); FIII 263 (2); FIII 273 (5); FIV 274 (1); FIV 323 (1); FIV 305 (3); FIV 324 (2).

Syllis gerlachi (Hartmann-Schröder, 1960)

FIII 179 (12); FIII 183 (1); FIII 213 (1); FIII 218 (2); FIII 223 (4); FIII 238 (2); FIII 230 (2); FIII 240 (3); FIII 250 (3); FIII 263 (1); FIII 269 (2); FIII 270 (1); FIII 273 (4); FIV 274 (1); FIV 277 (1); FIV 281 (7); FIV 285 (3); FIV 290 (1); FIV 305 (17); FIV 328 (1).

Syllis gerundensis (Alós y Campoy, 1981)

FIII 203 (>500).

Syllis gracilis Grube, 1840

FIII 177 (4); FIII 179 (2); FIII 189 (1); FIII 224 (7); FIII 267 (6); FIV 281 (2); FIV 304 (4); FIV 305 (1); FIV 324 (1).

Syllis hyalina Grube, 1863

FII 45 (3); FII 91 (8); FII 101 (1); FII 105 (1); FII 106 (1); FII 113 (16); FII 114 (3); FII 127 (9); FII 128 (1); FII 149 (1); FII 158 (13); FII 162 (3); FII 164 (1); FII 165 (1); FII 168 (2); FII 172 (24); FII 173 (>500); FII 178 (1); FIII 183 (1); FIII 179 (1); FIII 217 (1); FIII 223 (1); FIII 224 (1); FIII 238 (1); FIII 251 (1); FIII 252 (7); FIII 273 (2); FIV 275 (1); FIV 281 (6); FIV 283 (1); FIV 285 (2); FIV 305 (1); FIV 322 (1).

Syllis krohni Ehlers, 1864

FIII 179 (3); FIII 250 (1); FIII 259 (1); FIII 273 (1); FIV 274 (1); FIV 277 (4); FIV 281 (1); FIV 282 (2); FIV 285 (1); FIV 290 (4); FIV 299 (1); FIV 309 (1); FIV 311 (1).

Syllis prolifera Krohn, 1852

FIII 177 (1); FIII 179 (31); FIII 183 (1); FIII 185 (1); FIII 187 (1); FIII 217 (1); FIII 218 (7); FIII 223 (1); FIII 224 (1); FIII 236; FIII 240 (9); FIII 259 (8); FIII 263 (1); FIV 274 (1); FIV 277 (1); FIV 281 (2); FIV 305 (1); FIV 309 (1).

Syllis rosea (Langerans, 1879)

FIII 240 (1); FIII 205 (1).

Syllis torquata Marion y Bobretzky, 1875

FIII 179 (1).

* ***Syllis tyrrhena*** (Licher y Kuper, 1998)

FIV 305 (1); FIV 330 (1).

Syllis variegata Grube, 1860

FII 45 (1); FII 113 (9); FII 133 (6); FII 140 (1); FIII 182 (3); FIII 240 (1).

Syllis vittata Grube, 1840

FIII 177 (2); FIII 230 (1); FIII 259 (1).

Syllis westheidei San Martín, 1984

FIII 250 (1).

***Syllis* sp. 1**

FII 112 (3); FIII 273 (2).

***Syllis* sp. 2**

FII 36 (1); FII 85 (1); FII 91 (4); FII 98 (1); FII 113 (1); FII 148 (1).

***Syllis* sp. 3**

FIII 40 (1).

Género ***Trypanosyllis*** Claparède, 1860***Trypanosyllis aeolis*** Langerhans, 1879

FIII 179 (1); FIV 278 (1).

Trypanosyllis coeliaca Claparède, 1868

FII 113 (2); FII 162 (3); FII 172 (2); FII 173 (37); FIII 182 (1); FIII 203 (5); FIII 240 (1); FIII 273 (4); FIV 305 (1); FIV 308 (1).

Trypanosyllis zebra (Grube, 1860)

FII 113 (1); FIII 178 (1); FIII 177 (1); FIII 179 (3); FIII 230 (1); FIII 240 (2); FIII 270 (1); FIII 273 (2); FIV 274 (1); FIII 277 (3); FIV 282 (1); FIV 285 (1); FIV 287 (1); FIV 290 (4); FIV 295 (1); FIV 305 (2); FIV 309 (1); FIV 324 (1).

Género ***Xenosyllis*** Marion y Bobretzky, 1875***Xenosyllis scabra*** (Ehlers, 1864)

FIII 179 (5); FIII 183 (1); FIII 189 (1); FIII 203 (6); FIII 218 (1); FIII 229 (1); FIII 236 (1); FIII 238 (1); FIV 281 (1); FIV 282 (1); FIV 285 (2).

Subfamilia ***Autolytinae*** Rioja, 1925Género ***Autolytus*** Grube, 1850***Autolytus benazzi*** Cognetti, 1953

FII 107 (2); FII 112 (1); FII 113 (17); FII 127 (1); FII 134 (2); FII 140 (1); FII 142 (8); FII 151 (1); FII 152 (1); FII 158 (1); FII 164 (2); FII 168; FII 173 (63); FII ??820 (4); FIII 119 (52); FIII 250 (1).

Autolytus brachycephalus (Marenzeller, 1874)
FII 172 (1); FII 173 (1); FIII 217 (1).

Autolytus convolutus Cognetti, 1953
FIII 179 (1); FIII 273 (1).

* *Autolytus dentalius* Imajima, 1966
FIII 177 (1); FIII 239 (1).

Autolytus edwardsi Saint-Joseph, 1887
FII 133 (12); FII 171 (1); FIII 179 (9).

Autolytus inermis Saint-Joseph, 1887
FII 85 (1); FII 113 (2); FII 114 (1); FIII 194 (1); FIII 240 (2); FIV 316 (1).

Autolytus prolifer (Müller, 1788)
FII 45 (1); FII 113 (2); FII 127 (1); FII 128 (1); FII 136 (1);
FII 168 (6); FIII 183 (3); FIII 216 (1); FIII 217 (1); FIII 240 (6);
FIII 267 (1); FIV 277 (6); FIV 281 (1); FIV 305 (6).

Autolytus quindecimdentatus Langerhans, 1884
FIV 285 (7).

Autolytus sp.
FII 172 (19); FII 173 (57).

Género *Myrianida* Milne Edwards, 1841
Myrianida pinnigera (Montagu, 1808)
FIII 183 (1; estolón).

Género *Paraprocerastea* San Martín y Alós, 1989
Paraprocerastea sp.
FII 105 (1).

Género *Proceraea* Ehlers, 1864
Proceraea aurantiaca Claparède, 1868
FII 45 (1); FII 113 (1); FII 158 (1); FIII 194 (1); FIII 274 (1);
FIV 281 (1); FIV 308 (1).

Proceraea picta Ehlers, 1864
FIII 217 (1).

Género *Procerastea* Langerhans, 1879
Procerastea pori Ben-Eliahu, 1977
FIII 273 (1).

Discusión

Anteriormente al proyecto "Fauna Ibérica" se conocían unas 137 especies de Sílidos en las costas ibéricas. Después del estudio del material recolectado en las campañas de dicho proyecto el número asciende a unas 160 especies, entre las que ya han sido citadas

en otros trabajos, las especies nuevas cuyas descripciones se están preparando y las que aquí se citan por primera vez. En mi opinión, se está ya muy cerca del total conocimiento de las especies de esta familia que pueblan las costas ibéricas, pero es posible aún que se presenten algunas sorpresas en el futuro, como nuevas citas o el descubrimiento de alguna nueva especie más. *Pionosyllis dionisi* es una especie descrita de las islas Canarias que también ha sido citada (con un nombre diferente) en un lugar tan distante como es la isla subantártica de Elefante. *Pionosyllis enigmatica* fue descrita dentro de otra familia (Hesionidae), pero la revisión de los tipos ha demostrado que se trata de un sílido de este género; es una especie de mares septentrionales muy fríos, ya que ha sido citada en Islandia, Suecia y mar del Norte, siempre a profundidades entre 50 y 584 m. *Sphaerosyllis gravinae* ha sido descrita hace poco tiempo en las costas italianas, por lo que no es sorprendente su presencia en la Península Ibérica. *Syllis cruzi* también ha sido descrita hace poco tiempo, de Canarias, por lo que no es de extrañar su presencia en las costas atlánticas ibéricas. También ha sido descrita hace muy poco *Syllis thyrrrena*, del mar que da nombre a la especie, y no es raro encontrarla en el Mediterráneo español. Más sorprendente es la presencia de *Autolytus dentalius*, especie descrita en el Japón, pero de la que existen citas en el golfo de México; los ejemplares de estas tres áreas no son exactamente iguales, aunque las diferencias son pequeñas, y es posible que nos encontremos ante un complejo de especies; la falta de material impide hacer un estudio más detallado de los ejemplares ibéricos.

AGRADECIMIENTOS

Este trabajo se ha realizado dentro del Proyecto "Fauna Ibérica IV", financiado por la CICYT, con el nº PB 950235. Agradezco al personal del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid perteneciente a dicho proyecto, el préstamo de todo el material utilizado para la realización del trabajo. El Dr. José Templado, de la misma institución, revisó el manuscrito y propuso importantes mejoras.

Referencias

SAN MARTÍN, G., 1984. *Estudio biogeográfico, faunístico y sistemático de los Poliquetos de la familia Sílidos (Syllidae: Polychaeta) en Baleares*. Tesis Doctoral. Publicaciones de la Universidad Complutense de Madrid, nº 187, 581 pp.

Recibido, el 15-VI-1999
Aceptado, el 26-VII-1999
Publicado, el 15-XII-1999