

Nematomorfs de Catalunya\* - Andreu Santín Muriel - Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC); Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental (CIIMAR) -  
Octubre de 2024

| Regne    | Fílum        | Classe    | Ordre      | Taxonomia   |   | Espècie | Origen i endemisme | Conservació<br>Estudis moleculars |
|----------|--------------|-----------|------------|-------------|---|---------|--------------------|-----------------------------------|
|          |              |           |            | Família     |   |         |                    |                                   |
| Animalia | Nematomorpha | Gordioida | Gordioidea | Chordodidae | <i>Gordionus barbatus</i> Schmidt-Rhaesa & Cieslak, 2008        |         | Endèmica           |                                   |
| Animalia | Nematomorpha | Gordioida | Gordioidea | Chordodidae | <i>Gordionus montsenyensis</i> Schmidt-Rhaesa & Fernández, 2024 |         | Endèmica           | Genoma seqüenciat                 |
| Animalia | Nematomorpha | Gordioida | Gordioidea | Chordodidae | <i>Gordionus wolterstorffii</i> (Camerano, 1888)                |         | Autòctona          |                                   |
| Animalia | Nematomorpha | Gordioida | Gordioidea | Gordiidae   | <i>Gordius aquaticus</i> Linnaeus, 1758                         |         | Autòctona          |                                   |
| Animalia | Nematomorpha | Gordioida | Gordioidea | Gordiidae   | <i>Gordius plicatulus</i> Heinze, 1937                          |         | Autòctona          |                                   |
| Animalia | Nematomorpha | Gordioida | Gordioidea | Chordodidae | <i>Paragordius tricuspidatus</i> (Dufour, 1828)                 |         | Autòctona          |                                   |

\*Referències

DE VILLALOBOS, L. C.; RIBERA, I.; BILTON, D. T. 2001. «First data of Iberian Nematomorpha, with redescription of *Gordius aquaticus* Linnaeus, *G. plicatulus* Heinze, *Gordionus wolterstorffii* (Camerano) and *Paragordius tricuspidatus* (Dufour)». *Contributions to Zoology*, vol. 70, núm. 2, p. 73-84.

ELEFTHERIADI, K.; GUIGLIELMONI, N.; SALCES-ORTIZ, J.; VARGAS-CHAVEZ, C.; MARTÍNEZ-REDONDO, G. I.; GUT, M.; FLOT, J.-F.; SCHMIDT-RHAESA, A.; FERNÁNDEZ, R. 2024. «The genome sequence of the Montseny horsehair worm, *Gordionus montsenyensis* sp. nov., a key resource to investigate Ecdysozoa evolution». *Peer Community Journal*, vol. 4, art. e32.