

LISTADO DE FAUNA INVERTEBRADA DE LA RÍA DE AVILÉS

A continuación damos una relación de todos los invertebrados que hemos identificado en la ría de Avilés desde los años 80s del siglo XX, así como algunos extraídos de varios estudios (señalados con asterisco; ver debajo), la cual puede servir de base para el que quiera ampliar conocimientos o simplemente para hacerse una idea de la diversidad biológica de este pequeño enclave. A fecha del 13.07.18 llevamos **316 especies** registradas.

Bibliografía:

- Álvarez Marqués, F.; Anadón Álvarez, R.; Fernández Bernaldo de Quirós, C.; López Llaneza, J.; Muñoz Hernández, C.; Pons Alonso, J.A.; Valdés Santurio, J.L. (1983). Estudio de la calidad de las aguas de la cuenca fluvial que vierte a la ría de Avilés (Asturias). **BIMA** 3: 133-150.
- Arias Rodríguez, A. (2012). Moluscos marinos no autóctonos na costa d' Asturias. **Ciencias**, 2: 84-101.
- Canteras Jordana, J.C. (coord) (2012). **Documento ambiental del proyecto de profundización del círculo de maniobra y canal de acceso a los muelles de la margen derecha del puerto de Avilés**. 232 pg.
- Del Bosque Martín, E. (2016). **Proyecto del dragado de mantenimiento en el Puerto de Avilés, años 2017-2020**. Noega Ingenieros, s.l. 321 pg.
- Valdés Santurio, J.L.; Pons Alonso, J.A.; Muñoz Hernández, C.; López Llaneza, J.; Fernández Bernaldo de Quirós, C.; Anadón Álvarez, R.; Álvarez Marqués, F. (1984). Estudio de la calidad de las aguas de la ría de Avilés, Asturias. **BIMA** 4: 99-127.

Dominio Bacteria (antes Procariotas) (2 especies)

Filo **Firmicutes**

Clase **Bacilli**

Orden **Lactobacillales**

Familia **Streptococcaceae**

Streptococcus sp. (*)

Filo **Proteobacteria**

Clase **Gamma Proteobacteria**

Orden **Enterobacteriales**

Familia **Enterobacteriaceae**

Coliforme indeterminado (*)

Dominio Eucarya (Eucariotas)

Reino Animalia (314 especies)

Filo **Porifera** (2 especies)

Clase **Demospongiae** (esponjas)

Orden **Halichondria**

Familia **Halichondriidae**

Pan de gaviota (*Halichondria panicea*)

Familia **Himenacionidae**

Esponja sangrante (*Hymeniacidon sanguinea*)

Filo **Cnidaria** (6 especies)

Clase **Anthozoa**

Orden **Actiniaria** (anémonas)

Familia **Actiniidae**

Anémona fresa (*Actinia fragacea*)

Anémona común (*Anemonia viridis*)

Tomate marino (*Actinia equina*)

Familia **Sagartiidae**

Actinothoe sphyrodeta

Clase Hidrozoa

Orden Siphonophora

Suborden Calycophorae

Especie indeterminada (*)

Orden Ceriantharia

Especie indeterminada (*)

Filo/Grupo **Spiralia** (1 especie)

Clado **Rotifera**

Especie indeterminada

Filo **Platyhelminthes** (1 especie)

(gusanos planos)

Clase Turbellaria

Orden Acoela

Familia Convolutidae

Convoluta (Symsagittifera) roscoffensis

Filo **Nemertina** (1 especie)

Clase Enopla

Orden Monostilifera

Familia Tetrastematidae

Tetrastemma coronatum

Filo **Nematoda** (1 especie)

(gusanos redondos)

Especie indeterminada

Filo **Annelida** (34 especies)
(gusanos)

Clase Polichaeta

Subclase Palpata

Orden Aciculata

Familia Nereididae

Xorra (Hediste diversicolor)

Familia Dorvilleidae

Ophryotrocha puerilis (*)

Familia Onuphidae

Hyalinoecia bilineata (*)

Orden Canalipalpata

Suborden Spionida

Familia Spionidae

Spilio filicornis (*)

Streblospio benedicti (*)

Polydora ciliata (*)

Magelona rosea (*)

Magelona papilicornis (*)

Suborden Sabellida

Familia Fabricidae

Fabricia stellaris (*)

Familia Sabellidae

Laonome kroyeri (*)

Familia Serpulidae

Especie indeterminada

Familia Oweniidae

Owenia fusiformis (*)

Suborden Terebellida

Familia Pectinariidae

Lagis koreni (*)

Familia Flabelligeridae

Tharyx marioni (*)

Familia Cirratulidae

Caulleriella sp. (*)

Subclase Scolecida

Orden Capitellida

Familia Arenicolidae

Xorrón (*Arenicola marina*)

Familia Capitellidae

Capitella capitata (*)

Mediomastus sp. (*)

Familia Paraonidae

Paradoneis drachi (*)

Aricidea fragilis (*)

Aedicira belgicae (*)

Familia Maldanidae

Clymenura clypeata (*)

Orden Phyllodocida

Familia Nephtyidae

Nephtys hombergi (*)

Familia Glyceridae

Glycera sp. (*)

Familia Hesionidae

Oxydromus flexuosus (*)

Orden Drilomorpha

Familia Opheliidae

Ophelia bicornis (*)

Familia Traviidae
Travisia forbesi (*)

Orden Orbiniida
Familia Orbiniidae
Orbinia latreillii (*)

Clase Oligochaeta
Orden Haplotaxida
Familia Tubificidae
Pelosclex benedeni (*)

Familia Enchytraeidae
Especie indeterminada

Orden Haplotaxida
Familia Lubricidae
Lombriz de tierra (*Lumbricus terrestris*)

Familia Naididae
Pristina sp. (*)

Familia Tubificidae
Gusano del fango (*Tubifex* sp.)

Clase Hirudinida
Orden Rhynchobdellida
Familia Glossiphonidae
Glossiphonia complanata (*)

Filo Mollusca (44 especies)

Clase Polyplacophora
Orden Neoloricata
Familia Ischnochitonidae
Quitón (*Lepidochitona cinerea*)

Clase Gastropoda

Subclase Heterobranchia

Orden Nudibranchia

Familia Aeolidiidae

Spurilla neapolitana

Familia Dorididae

Limón de mar (*Archidoris pseudoargus*)

Subclase Prosobranchia/Eogastropoda

Orden Archaeogastropoda

Familia Patelliidae

Lapa común, Lámpara (*Patella vulgata*)

Familia Trochidae

Peoncilla (*Gibbula umbilicalis*)

Orden Neogastropoda

Familia Nassariidae

Margarita (*Nassarius incrassatus*)

Margarita reticulada (*Nassarius reticulatus*)

Orden Neotaenioglossa

Familia Calyptraeidae

Crepidula fornicata

Subclase Pulmonata/Orthogastropoda

Orden Lithorinimorpha/Neotaenioglossa

Familia Littorinidae

Bígaro enano (*Littorina neritoides*)

Bígaro bravo (*Littorina saxatilis*)

Bígaro común (*Littorina littorea*)

Familia Hydrobiidae

Hidrobia (*Peringia ulvae*)

Potamopyrgus jenkinsi (*)

Familia Cerithiidae

Bittium reticulatum

Familia Bithyniidae

Bithynia tentaculata (*)

Familia Turritellidae

Turritella sp. (*)

Orden Stylommatophora

Familia Trissexodontidae

Oestophora barbella

Familia Helicidae

Caracol de duna (*Theba pisana*)

Caracol (*Ceruella virgata*)

Caracol (*Portugala inchoata*)

Caracol de tierra/campo común (*Cornu aspersum*)

Caracol (*Cepaea nemoralis*)

Familia Succineidae

Succinea sp. (*)

Familia Arionidae

Babosa común (*Arion ater*)

Familia Limacidae

Babosa española (*Lehmannia valentiana*)

Clase Bivalvia

Subclase Pteromorpha

Orden Mytiloidea

Familia Mytilidae

Mejillón atlántico o común (*Mytilus edulis*)

Mejillón mediterráneo o rubio (*Mytilus galloprovincialis*)

Mejillón pigmeo neozelandés (*Limnoperna/Xenostrobus securis*)

Orden Ostreoida

Familia Ostreidae

Ostra común (*Ostrea edulis*)

Ostra portuguesa/japonesa/americana (*Crassostrea angulata*
/gigas/virginica)

Familia Anomiidae

Ostra de perro (*Anomia ephippium*)

Subclase Heterodonta

Orden Veneroida

Familia Cardiidae

Berberecho (*Cerastoderma edule*)

Familia Veneridae

Almeja babosa (*Venerupis pullastra*)

Almeja de perro (*Scrobicularia plana*)

Almeja japonesa (*Ruditapes philippinarum*)

Petricola lithophaga

Familia Semelidae

Abra prismatica (*)

Familia Montacutidae

Tellimya ferruginosa (*)

Familia Solenidae

Navaja (*Solen marginatus*)

Familia Pharidae

Navaja (*Ensis directus*)

Orden Myoida

Familia Myidae

Arola (*Mya arenaria*)

Familia Pholadidae

Barrena (*Pholas dactylus*)

Clase Cephalopoda

Orden Sepioidea

Familia Sepiidae

Sepia, jibia (*Sepia officinalis*)

Orden Teuthida

Familia Loliginidae

Calamar (*Loligo* sp.)

Orden Octopoda

Familia Octopodidae

Pulpo de roca (*Octopus vulgaris*)

Filo **Arthropoda** (228 especies)

Subfilo Crustacea (49 especies)

Clase Ostracoda

Especie indeterminada

Clase Maxillopoda

Infraclasse Cirripedia

Orden Pedunculata

Familia Pollicipedidae

Percebe (*Pollicipes cornucopia*)

Familia Lepadidae

Percebe cuello de ganso (*Lepas anatifera*)

Orden Sessilia

Familia Balanidae

Gran bellota de mar, cascarín (*Balanus perforatus*)

Balanus crenatus

Austrominius/Elminius modestus

Familia Chthamalidae

Pequeña bellota de mar, cascarín (*Chthamalus montagui*)

Subclase Copepoda

Orden Calanoidea

Familia Paracalanidae

Paracalanus parvus (*)

Familia Calanidae

Calanus helgolandicus (*)

Familia Clausocalanidae

Clausocalanus spp. (*)

Familia Acartiidae

Acartia clausi (*)

Familia Candaciidae

Candacia armata (*)

Orden Cyclopoida

Familia Oithonidae

Oithona helgolandica (*)

Oithona nana (*)

Orden Poecilostomatoida

Familia Oncaeidae

Oncaea media (*)

Oncaea subtilis (*)

Familia Corycaeidae

Corycaeus spp. (*)

Orden Harpacticoida

Familia Ectinosomatidae

Microsetella rosea (*)

Familia Euterpinidae

Euterpina acutifrons (*)

Clase Branchiopoda

Orden Cladocera

Familia Daphniidae

Pulga de agua (*Daphnia longispina*) (*)

Clase Malacostraca

Superorden Peracarida

Orden Isopoda

Familia Anthuridae

Cyathura carinata

Familia Ligiidae

Cochinilla marina (Ligia oceanica)

Familia Sphaeromatidae

Sphaeroma serratum

Familia Oniscidae

Oniscus asellus

Familia Idoteidae

Idotea granulosa

Orden Cumacea

Familia Bodotriinae

Bodotria arenosa (*)

Familia Pseudocumatidae

Pseudocuma longicorne (*)

Orden Amphipoda

Familia Ampeliscidae

Ampelisca brevicornis (*)

Familia Atylidae

Nototropis swammerdamei (*)

Familia Tanaissidae

Tanaissus lilljeborgi (*)

Familia Talitridae

Pulga (*Talorchestia deshayesii*)

Saltón de playa, pulga (*Orchestia gammarellus*)

Pulga (*Talitrus saltator*)

Familia Corophiidae

Corophium volutator

Superorden Eucarida

Orden Decapoda

Infraorden Caridea

Familia Palaemonidae

Quisquilla común, camarón de roca (*Palaemon serratus*)

Camarón de río (*Palaemonetes varians*)

Familia Atyidae

Especie indeterminada

Infraorden Anomura

Familia Diogenidae

Cangrejo ermitaño (*Clibanarius erythropus*)

Familia Galatheidae

Sastre negro (*Galathea squamifera*)

Infraorden Astacidea

Familia Cambaridae

Cangrejo rojo americano (*Procambarus clarkii*)

Familia Nephropidae

Bogavante (*Homarus gammarus*)

Infraorden Brachyura

Familia Majidae

Centollo (*Maja squinado*)

Familia Cancridae

Buey de mar, Ñocla (*Cancer pagurus*)

Familia Portunidae

Cangrejo común (*Carcinus mediterraneus/C. maenas*)

Nécora, andarica (*Necora puber*)

Familia Eriphiidae

Cangrejo peludo (*Eriphia verrucosa*)

Familia Grapsidae

Cangrejo corredor, Cangrejo moro, Sapa (*Pachygrapsus marmoratus*)

Familia Leucosiidae

Ebalia cranchii (*)

Familia Xanthidae

Cangrejo moro (*Xantho pilipes*)

Subfilo Myriapoda (2 especies)

Clase Chilopoda

Orden Lithobiomorpha

Familia Lithobiidae

Ciempiés (*Lithobius* sp.)

Orden Geophilomorpha

Familia Linotaeniidae

Strigamia maritima cf.

Subfilo Hexapoda

Clase Entognatha (1 especie)

Orden Collembola

Especie indeterminada

Clase Insecta (148 especies)

Orden Archaeognatha

Familia Machilidae

Petrobius maritimus

Orden Diptera

Suborden Nematocera

Familia Culicidae

Mosquito *Culex pipiens*

Familia Chironomidae

Subfamilia Orthocladinae

Cricotopus sp.

Subfamilia Tanipodinae

Ablasbemyia sp.

Familia Ceratopogonidae

Especie indeterminada

Suborden Brachycera

Familia Syrphidae

Milesia crabroniformis

Eristalinus aeneus

Eristalinus ísepulcralis?

Sphaerophoria scripta

Eristalis tenax

Eristalis arbustorum

Volucella zonaria

Siritta pipens

Episyrphus balteatus

Eupeodes corollae

Familia Asilidae

Dysmachus cf. trigonus

Familia Micropezidae

Micropeza lateralis

Familia Calliphoridae

Moscarda verde (*Lucilia sericata*)

Stomorphina lunata

Calliphora vicina

Familia Muscidae

Musca autumnalis

Familia Conopidae

Sicus ferrugineus

Familia *Tachinidae*

Bithia sp.

Gymnosoma sp.

Familia *Tephritidae*

Mosca de la fruta (*Dioxina* sp.)

Urophora stylata

Familia *Anthomyiidae*

Especie indeterminada

Familia *Stratiomyidae*

Especie indeterminada

Familia *Ephydriidae*

Mosca "patinadora" (*Setacera aurata*)

Familia *Uliididae*

Herina lacustris

Familia *Tabanidae*

Atylotus fulvus

Orden *Ephemeroptera*

Familia *Baetidae*

Baetis rhodani

Orden *Trichoptera*

Familia *Hydropsychidae*

Hydropsyche instabilis (*)

Orden *Hemiptera*

Suborden *Heteroptera*

Familia *Notonectidae*

Notonecta glauca

Familia *Miriidae*

Phytocoris sp.

Familia *Corixidae*

Corixa sp.

Familia *Reduviidae*

Coranus kerzhneri

Familia *Pentatomidae*

Nezara viridula

Eurydema oleraceum

Carpocoris fuscispinus

Familia *Lygaeidae*

Spilostethus saxatilis

Suborden *Prosorrhyncha*

Familia *Hydrometridae*

Hydrometra stagnorum

Familia *Pyrrhocoridae*

Chinche asesina/roja de escudo (*Pyrrhocoris apterus*)

Suborden *Cicadomorpha*

Familia *Cercopidae*

Cigarra espumadora (*Philaenus spumarius*)

Neophilaenus campestris

Suborden *Stenorrhyncha*

Familia *Aphididae*

Pulgón negro (*Aphis fabae*)

Orden *Coleoptera*

Familia *Cantharidae*

Coracero (*Rhagonycha fulva*)

Familia *Elmidae*

Especie indeterminada (*)

Familia Hydrophilidae

Escarabajo acuático (*Enochrus testaceus*)

Familia Coccinellidae

Mariquita (*Adonia variegata*)

Mariquita de 2 (*Adalia bipunctata*)

Mariquita de 7 puntos (*Coccinella septempunctata*)

Familia Lampyridae

Luciérnaga (*Lampyris noctiluca*)

Familia Lucanidae

Ciervo volante (*Lucanus cervus*)

Ciervo volante menor (*Dorcus parallelepipedus*)

Familia Carabidae

Cicindela verde (*Cicindela campestris/hybrida*)

Familia Scarabaeidae

Escarabajo sanjuanero (*Melolontha melolontha*)

Familia Geotrupidae

Typhaeus typhoeus

Geotrupes stercorarius

Familia Cetoniidae

Cetonia dorada (*Cetonia aurea*)

Familia Chrysomelidae

Crisolina (*Chrysolina* sp.)

Orden Hymenoptera

Suborden Symphyta

Familia Cephidae

Especie indeterminada

Suborden Apocrita

Familia Chrysididae

Chrysis sp.

Familia Ichneumonidae

Pimpla spuria

Familia Vespidae

Avispa común (*Vespula vulgaris*)

Vespula germanica

Polistes dominula

Familia Sphecidae

Prionyx kirbii

Ammophila sabulosa

Sphex funerarius

Familia Apidae

Abejorro *Bombus terrestris*

Bombus pascuorum

Coelioxys sp.

Ceratina sp.

Familia Anthophoridae

Abeja de antenas largas (*Eucera longicornis*)

Familia Crabronidae

Abeja lobo (*Philanthus triangulum*)

Cerceris sp.

Familia Formicidae

Lasius sp.

Tapinoma sp.

Tetramorium sp.

Orden Orthoptera

Suborden Caelifera

Familia Acrididae

Saltamontes (*Aiolopus strepens*)

Langosta migratoria (*Locusta migratoria*)

Oedipoda germanica

Suborden Ensifera

Familia Tettigoniidae

Langosta verde (*Tettigonia* sp.)

Familia Gryllotalpidae

Alacrán cebollero, Grillotopo (*Gryllotalpa gryllotalpa*)

Familia Grylloidea

Grillo (*Eumadicogryllus éburdigalensis?*)

Orden Dytioptera

Familia Mantodea

Mantis (*Mantis religiosa*)

Orden Phasmatoidea

Suborden Verophasmatoidea

Familia Bacilidae

Clonopsis gallica

Orden Lepidoptera

Familia Pyraloidea

Agriphila inquinatella

Familia Oecophoridae

Batia lanbdella

Familia Hyponomeutidae

Plutella xylostella

Familia Choreutidae

Choreutis meridiana

Familia Crambidae

Agriphila inquinatella

Platytes alpinella

Eudonia angustea

Familia Noctuidae

Autographa gamma

Mesoligia furuncula

Familia Arctiidae

Callimorpha/Euplagia quadripunctata

Eilema caniola

Familia Geometridae

Rhodometra sacraria

Idaea subsericeata

Chiasmia clathrata

Idaea muricata

Idaea ochrata

Scopula caricaria

Familia Sphingidae

Esfinge colibrí (*Macroglossum stellatarum*)

Familia Zygaenidae

Gitanilla, Zigena (*Zygaena è trifoli?*)

Familia Pieridae

Blanca verdinervada (*Pieris napi*)

Cleopatra (*Gonepteryx cleopatra*)

Limonera (*Gonepteryx rhamni*)

Blanca esbelta (*Leptidea sinapis*)

Familia Papilionidae

Macaón (*Papilio machaon*)

Familia Nymphalidae

Almirante rojo, vanesa, Vulcana (*Vanessa atalanta*)

Vanesa de los cardos (*Vanessa cardui*)

Ortiguera (*Aglais urticae*)

Pavo real (*Aglais io*)

Mariposa de los muros (*Pararge aegeria*)

Saltacercas (*Lasiommata megera*)

Medioluto norteña (*Melanargia galathea*)

Loba (*Maniola jurtina*)

Lobito agreste (*Pyronia tithonus*)

Níspola (*Coenonympha pamphilus*)

Familia Lycaenidae

Celastrina argiolus

Leptotes pirithous

Lampides boeticus

Polyommatus icarus

Orden Neuroptera

Familia Myrmeleontidae

Hormiga león (*Distoleon tetragrammicus*)

Orden Odonata

Suborden Anisoptera

Familia Aeshnidae

Libélula emperador (*Anax imperator*)

Aeschna mixta

Familia Libellulidae

Libellula depressa

Orthetrum coerulescens

Orthetrum cancellatum

Sympetrum striolatum

Sympetrum fonscolombii

Sympetrum meridionale

¿*Sympetrum sanguineum*?

Suborden Zygoptera

Familia Calopterygidae

Calopteryx virgo

Familia Lestidae

Lestes barbarus

Lestes viridis

Familia Coenagrionidae

Ischnura elegans

Ischnura graellsii

Ischnura pumilio

Clase Arachnida (25 especies)

Orden Araneae

Familia Araneidae

Araña tigre (*Argiope bruennichi*)

Araña de jardín (*Araneus diadematus*)

Araneus pallidus

Araneus angulatus

Zygiella x-notata

Agalenatea redii

Mangora acalypha

Familia Gnaphosidae

Nomisia aussereri

Familia Thomisidae

Xysticus cristatus

Xysticus nubilus

Thomisus onustus

Ebrechtella tricuspidata

Familia Agelenidae

Tegenaria domestica

Familia Salticidae

Macaroeris nidicolens

Phlegra bresnieri

Heliophanus tribulosus

Familia Sclerosomatidae

Leiobunum rotundum

Familia Sparassidae

Micrommata virescens

Familia Segestriidae

Segestria florentina

Familia Pisauridae

Pisaura mirabilis

Familia Pholcidae

Pholcus phalangioides

Tibellus oblongus

Familia Theriidae

Enoplognatha ovata

Familia Lycosidae

Arctosa perita

Pardosa ímonticola?

Subclase Acari

Superorden Parasitiformes

Orden Acarina

Familia Ixodidae

Garrapata castaña del perro (*Rhipicephalus sanguineus*)

Superorden Acariformes

Ácaro rojo indeterminado

Filo Ectoprocta (1 especie)

Clase Gimnolaemata

Orden Cheilostomata

Familia Cryptosulidae

Cryptosula pallasiana

Filo Equinodermos (2 especies)

Clase Echinoidea

Superorden Equinaceos

Orden Diadematidae

Familia Echinidae

Erizo de mar común (*Paracentrotus lividus*)

Orden Clypeasteroidea

Familia Fibulariidae

Erizo de mar de púas verdes (*Echinocyamus pusillus*) (*)