

## Luitfried v. Salvini - Plawen<sup>o</sup>

### CAUDOFOVEATA E SOLENOGASTRES DEL MEDITERRANEO

#### Riassunto:

Attualmente sono note circa 85 specie di Caudofoveata e 185 specie di Solenogastres. In Mediterraneo le specie attualmente note sono rispettivamente 6 e 26. Esse vengono qui elencate in ordine sistematico.

#### Summary:

At the present time, about 85 species of Caudofoveata and some 185 species of Solenogastres are scientifically known. In the Mediterranean Sea 6 and 26 species respectively have been reported. These are listed here in a systematic arrangement including geographic locations.

Accolgo l'invito a suo tempo rivoltomi dal Dr. Fernando Ghisotti, Presidente della S.I.M. e sono lieto di presentare, sulla falsariga del «Catalogo dei molluschi conchiferi del Mediterraneo» di Piero Piani, il catalogo relativo alle specie di Caudofoveata e Solenogastres sinora segnalati per le acque mediterranee.

Nell'elenco sono indicati con asterisco le «specie-tipo» e con il termine «endemico» quelle specie di Caudofoveata esclusive per il Mare Mediterraneo.

Trattandosi di specie generalmente poco note e raramente segnalate, ho ritenuto opportuno indicare, per ogni entità, le località ove sinora sono state raccolte, grato agli studiosi e ricercatori che vorranno eventualmente segnalarmi ulteriori ritrovamenti.

A questo proposito occorre però precisare che la determinazione specifica, in particolare dei Solenogastres, necessita l'esame di sezioni istologiche in serie. Si raccomanda quindi di eseguire questo esame al fine di evitare segnalazioni errate.

<sup>o</sup> Institut für Zoologie/Universität Wien  
Althanstrasse 14 - A-1090 WIEN IX (Austria).

Classe **CAUDOFOVEATA** BOETTGER, 1955

Ordine **CHAETODERMATIDA** SIMROTH, 1893 (emend.)

Famiglia **Limifossoridae** SALVINI-PLAWEN, 1968

Genere *Scutopus* SALVINI-PLAWEN, 1968

\* *Scutopus ventrolineatus* SALVINI-PLAWEN, 1968

Marsiglia, Banyuls-sur-Mer

— *Scutopus robustus* SALVINI-PLAWEN, 1970

Mar Ligure (sino al largo della Corsica), al largo delle coste dell'Algeria e Marocco.

Famiglia **Prochaetodermatidae** SALVINI-PLAWEN, 1968

Genere *Prochaetoderma* THIELE, 1902

\* *Prochaetoderma raduliferum* (KOWALEVSKY, 1901) endemico

Mar di Marmara, Egeo (Saloniki, Limnos), Corfù, tutto l'Adriatico oltre i - 50 m, Mar Ligure (Corsica, Monaco, Livorno), Golfo di Napoli, Banyulus-sur-Mer, al largo le coste dell'Algeria (Orano).

Famiglia **Chaetodermatidae** IHERING, 1876

Genere *Falcidens* SALVINI-PLAWEN, 1968

— *Falcidens aequabilis* SALVINI-PLAWEN, 1972 endemico

Specie non costiera, ma di mare aperto dell'Adriatico centrale e meridionale (al largo di Bari) e del Mediterraneo occidentale (fra il Golfo di Napoli e il merid. 0° Greenwich).

— *Falcidens guttuosus* (KOWALEVSKY, 1901) endemico

Mar di Marmara, Palestina, Egeo (Saloniki, Limnos, Golfo di Atene), Corfù, Dalmazia (Quarnero, Spalato), Golfo di Taranto, Golfo di Napoli, Mar Ligure (Livorno, Corsica, Monaco), Marsiglia, Banyuls-sur-Mer.

Genere *Chaetoderma* LOVÉN, 1845

— *Chaetoderma* (?) *strigisquamatum* SALVINI-PLAWEN, 1977

Mare di Alborán

Classe **SOLENOGASTRES** GEGENBAUR, 1878

Ordine **PHOLIDOSKEPIA** SALVINI-PLAWEN, 1978

Famiglia **Dondersiidae** SIMROTH, 1893

Genere *Dondersia* HUBRECHT, 1888

\* *Dondersia festiva* HUBRECHT, 1888

Napoli

Genere *Stylomenia* PRUVOT, 1899

\* *Stylomenia salvatori* PRUVOT, 1899

Banyuls-sur-Mer

Genere *Nematomenia* SIMROTH, 1893

\* *Nematomenia flavens* (PRUVOT, 1890)

Banyuls-sur-Mer, Costa Brava

— *Nematomenia banyulensis* (PRUVOT, 1890)

Banyuls-sur-Mer, Napoli, Sebenico (Dalmazia)

— ? *Nematomenia corallophila* (KOWALEVSKY, 1881)

Algeri

Genere *Ichthyomenia* PILSBRY, 1898

\* *Ichthyomenia ichthyodes* PRUVOT, 1890

Banyuls-sur-Mer

Famiglia **Lepidomeniidae** PRUVOT, 1902

Genere *Lepidomenia* KOWALEWSKY, 1883

\* *Lepidomenia hystrix* MARION & KOWALEVSKY, 1886

Marsiglia, ? Llansa

— *Lepidomenia* (?) *swedmarki* SALVINI-PLAWEN, 1985

Marsiglia

Genere *Tegulaherpia* SALVINI-PLAWEN, 1983

\* *Tegulaherpia stimulosus* SALVINI-PLAWEN, 1983

Dalmazia

Genere *Aesthoherpia* SALVINI-PLAWEN, 1985

— *Aesthoherpia* sp. SALVINI-PLAWEN, 1985

Dalmazia

### Famiglia **Macellomeniidae** SALVINI-PLAWEN, 1978

Genere *Macellomenia* SIMROTH, 1893

\* *Macellomenia palifera* (PRUVOT, 1890)

Port Vendres

### Ordine **NEOMENIAMORPHA** PELSENEER, 1906

#### Famiglia **Neomeniidae** IHERING, 1876

Genere *Neomenia* TULLBERG, 1875

\* *Neomenia carinata carinata* TULLBERG, 1875

Napoli, Costa Brava

— *Neomenia carinata affinis* (KOREN & DANIELSSEN, 1877)

Genova, Messina

— *Neomenia carinata grandis* (THIELE, 1894)

Napoli

Ordine **CAVIBELONIA** SALVINI-PLAWEN, 1978

Famiglia **Pararrhopaliidae** SALVINI-PLAWEN, 1972

Genere *Eleutheromenia* SALVINI-PLAWEN, 1967

\* *Eleutheromenia sierra* (PRUVOT, 1890)

Costa Brava

Genere *Pararrhopalia* SIMROTH, 1893

\* *Pararrhopalia pruvoti* SIMROTH, 1893

Banyuls-sur-Mer

Genere *Pruvotina* COCKERELL, 1903

\* *Pruvotina impexa* (PRUVOT, 1890)

Banyuls-sur-Mer

Genere *Hypomenia* LUMMEL, 1930

\* *Hypomenia nierstraszi* LUMMEL, 1930

Napoli, Monaco

Famiglia **Rhopalomeniidae** SALVINI-PLAWEN, 1978

Genere *Rhopalomenia* SIMROTH, 1893

\* *Rhopalomenia aglaopheniae* (KOWALEVSKY & MARION, 1887)

Marsiglia, Banyuls-sur-Mer, Napoli

Golfo di Messina (Grecia)

Genere *Pruvotia* THIELE, 1894

\* *Pruvotia sopita* (PRUVOT, 1891)

Banyuls-sur-Mer

Famiglia **Amphimeniidae** SALVINI-PLAWEN, 1972

Genere *Amphimения* THIELE, 1894

\* *Amphimения neapolitana* THIELE, 1889

Napoli

Genere *Paragymnomenia* LELOUP, 1947

\* *Paragymnomenia richardi* LELOUP, 1947

Cap Martin (Monaco)

Famiglia **Simrothiellidae** SALVINI-PLAWEN, 1978

Genere *Simrothiella* PILSBRY, 1898

— *Simrothiella minima* (NIERSTRASZ, 1903)

Napoli

Genere *Uncimения* NIERSTRASZ, 1903

\* *Uncimения neapolitana* NIERSTRASZ, 1903

Napoli

Famiglia **Strophomeniidae** SALVINI-PLAWEN, 1978

Genere *Anamenia* NIERSTRASZ, 1908

— *Anamenia gorgonophila* (KOWALEWSKY, 1880) (1)

Napoli, Salerno, La Calle (Algeria),  
Marsiglia, Mare di Alborán

Genere *Strophomenia* PRUVOT, 1899

? *Strophomenia indica* (NIERSTRASZ, 1902)

Napoli

(1) = *Anamenia beathi* LELOUP = *Proneomenia nierstraszi* STORK

Famiglia **Proneomeniidae** SIMROTH, 1893

Genere *Proneomenia* HUBRECHT, 1880

— *Proneomenia desiderata* (KOWALEVSKY & MARION, 1887)

Marsiglia

Genere *Dorymenia* HEATH, 1911

*Dorymenia vagans* (KOWALEVSKY & MARION, 1887)

Marsiglia, Napoli, Livorno

## BIBLIOGRAFIA Caudofoveata

- SALVINI-PLAWEN L.v., 1972 - Die Caudofoveata des Mittelmeeres und das Genus *Scutopus* (Mollusca, Aculifera). In: *Fifth European Marine Biology Symposium* (B. Battaglia edit.), Piccin Editore, Padova; pp. 27-51.
- SALVINI-PLAWEN L.v., 1977a - Caudofoveata (Mollusca) des Forschungsprojektes POLYME-DE. *Bull. Mus. nat. Hist. Nat.*, Ser. 3 (447), Zoologie **310**: 413-421.
- SALVINI-PLAWEN L.v., 1977b - Caudofoveata (Mollusca), Priapulida und apode Holothurien (*Labidoplax*, *Myriotrochus*) bei Banyuls und im Mittelmeer allgemein. *Vie Milieu* **27** (Ser. A): 55-81.

## BIBLIOGRAFIA Solenogastres

- NIERSTRASZ H. & H. STORK, 1940 - Monographie der Solenogastren des Golfes von Neapel. *Zoologica (Stuttgart)* **99**: 1-92.
- PRUVOT G., 1891 - L'organisation de quelques Néoméniens des côtes de France. *Arch. Zool. exp. gén.* (Sér. 2) **9**: 699-810.
- SALVINI-PLAWEN L.v., 1972 - Revision der monegassischen Solenogastres (Mollusca, Aculifera). *Zeitschr. zool. Syst. Evolut. - forsch.* **10**: 215-240.
- SALVINI-PLAWEN L.v., 1978 - Antarktische und subantarktische Solenogastres - Eine Monographie: 1898-1974. *Zoologica (Stuttgart)* **128**: 1-315.