

M. A. TODARO (\*), W. D. HUMMON (\*\*), M. BALSAMO (\*\*\*), E. FREGNI (\*), P. TONGIORGI (\*\*\*\*)

## INVENTARIO DEI GASTROTRICHI MARINI ITALIANI: UNA CHECKLIST ANNOTATA

**Riassunto** - Grazie alle ricerche condotte nel trascorso decennio, la fauna gastrotrichologica marina italiana è oggi la meglio conosciuta al mondo. La disomogeneità e la difficile reperibilità di gran parte delle informazioni raccolte in anni precedenti rende però spesso problematico il loro impiego e la loro integrazione con i dati più recenti per analisi complessive. Per superare questa difficoltà, abbiamo cercato di organizzare i dati disponibili per renderli di facile accesso agli studiosi, ed ai tecnici e amministratori che si interessano di problematiche inerenti la faunistica e l'ecologia marina. I dati sono stati organizzati in due serie di tabelle, la prima volta a focalizzare le località di raccolta (234) suddivise per province e regioni, con l'indicazione delle specie ivi raccolte, la zona bentica campionata e la bibliografia relativa; la seconda, incentrata sulle 189 specie rinvenute (75 chaetonotidi in 2 famiglie e 10 generi; 114 macrodasidi in 6 famiglie e 22 generi) e la loro distribuzione per regione, provincia e località. La regione più intensamente investigata è la Toscana con 50 località visitate e 97 specie raccolte ( $9,4 \pm 7,5$  spp/sito), la più ricca è la Campania con 101 specie nei soli 30 siti campionati ( $13,0 \pm 8,1$  spp/sito). Il numero di specie per stazione è variabile e compreso tra 1 e 36; la media totale italiana è di  $8,5 \pm 7,1$  spp/sito. *Halichaetonotus aculifer*, presente nel 34% delle stazioni prese in esame, risulta il chaetonotide più comune, mentre tra i macrodasidi, la specie più comune è *Acanthodasys aculeatus* rinvenuta nel 28% delle località. La distribuzione delle specie non è omogenea, ma dai tabulati riassuntivi è possibile individuare i tratti di costa dove la frequenza di rinvenimento di ciascuna specie è maggiore. Gli endemismi italiani sono 70 (37%), di cui 32 con distribuzione limitata ad una sola delle 15 regioni costiere; le località tipo sono 53.

**Parole chiave** - Gastrotricha, fauna italiana, meiobenthos, Mediterraneo.

**Abstract** - *Inventory of the Italian marine Gastrotricha: an annotated checklist.* Thanks to the extensive research carried out in the past decade, the Italian marine gastrotrichofauna is nowadays that best known worldwide. The heterogeneity of data acquired over more than a century, along with the difficulty of getting the original bibliography, often makes troublesome the integration of the old with the new information, a vital task without which comprehensive analysis are precluded. To overcome these problems we have tried to organize the available data in a format readily accessible to researchers, and technicians and decision-makers dealing with faunistic and/or marine ecology duty. Present data are organized in two series of complementary tables, one focused on the collecting locations (234), reporting the species found along with relative benthic zone of finding, the research

involved, year of collection, and related bibliography; whilst the other is centered on the 189 species found so far (75 chaetonotids in 10 genera and 2 families; 114 macrodasyids in 22 genera and 6 families), and their geographic distribution reported by region, province and location. The most intensively investigated region is Tuscany with 50 localities involved and 97 species collected ( $9.4 \pm 7.5$  spp/loc), whereas the richest region is Campania with 101 species found in just 30 localities sampled ( $13.0 \pm 8.1$  spp/loc). The number of species per station is variable, ranging from 1 to 36, with a global mean of  $8.5 \pm 7.1$  spp/loc. *Halichaetonotus aculifer*, present in 34% of the examined locations, results the most common chaetonotid, whereas among the macrodasyids, the most common species is *Acanthodasys aculeatus*, found in 28% of the investigated localities. The species geographic distribution is not homogeneous, however from dedicated tables it is possible to detect the coastal tract where the frequency of occurrence of a given species is higher. The Italian endemisms are 70 (37% of total species found), of which 32 exhibit a distribution confined to just one of the 15 investigated regions; the type localities are 53.

**Key words** - Gastrotricha, Italian fauna, meiobenthos, Mediterranean Sea.

### INTRODUZIONE

I gastrotrichi (dal greco *gaster*, stomaco, e *thrix*, pelo) sono microscopici invertebrati acquatici, di aspetto a birillo oppure vermiforme, lunghi da 80 mm fino ad un massimo di 3 mm, caratterizzati da una fitta ciliatura ventrale utilizzata per il nuoto e la locomozione. Sotto il profilo tassonomico, questi piccoli metazoi, storicamente raccolti nei due ordini Macrodasida (6 famiglie, 30 generi) e Chaetonotida (7 famiglie, 29 generi), vengono comunemente considerati come un phylum a se stante o come una classe di Aschelminți in ragione di alcune somiglianze morfologiche ed ultrastrutturali con i Nematodi (cfr. Rieger, 1976; Rieger & Rieger, 1977). I gastrotrichi si rinvencono sia in mare, dove conducono per la maggior parte vita interstiziale, sia in acqua dolce, dove vivono principalmente sullo strato più superficiale del fondo (epibenthos) o sulla vegetazione (periphyton).

Negli ultimi anni, i rappresentanti marini del phylum sono stati oggetto di numerose ricerche in Italia e all'estero (Balsamo *et al.*, 1994, 1995, 1996, 1997; Clausen,

(\*) Dipartimento di Biologia Animale, Università di Modena e Reggio E., via Campi 213/d, I-41100 Modena (Italia).

(\*\*) Department of Biological Sciences, Ohio University, Athens, Ohio 45701 (USA).

(\*\*\*) Istituto di Scienze Morfologiche, Università di Urbino, via Oddi 21, I-61029 Urbino (Italia).

(\*\*\*\*) Dipartimento di Scienze Agrarie, Università di Modena e Reggio E., via Kennedy 17, I-42100 Reggio Emilia (Italia).

1992; Hummon & Warwick, 1990; Hummon *et al.*, 1998; Todaro 1992, 1995; Todaro *et al.*, 2000) riguardanti l'aspetto tassonomico (Balsamo *et al.*, 1992b; Evans, 1992; Evans & Hummon, 1991; Hummon *et al.*, 1992, 1993, 1996, 1998); ecologico (Evans *et al.*, 1993; Hummon *et al.*, 1990, Todaro, 1998a, b); zoogeografico (Hummon *et al.*, 1990b; Hummon & Hummon, 1992; Todaro *et al.*, 1991, 1992, 1995a, 1996), la biologia riproduttiva (Balsamo & Todaro, 1987, 1988; Balsamo *et al.*, 1992a; Ferraguti & Balsamo, 1994, 1995; Ferraguti *et al.*, 1995; Fregni, 1998) e, più recentemente, gli aspetti evolutivi indagati sia su basi morfologiche che molecolari (Todaro *et al.*, 1995b, 1996; Wirz *et al.*, 1999a, b; Hochberg & Litvaitis, 2000).

La fauna gastrotricológica marina italiana è oggi la meglio conosciuta al mondo. La disomogeneità e la difficile reperibilità di gran parte delle informazioni, molte delle quali peraltro ancora inedite, rendono però spesso problematico il loro impiego e la loro integrazione per analisi complessive. Per questa ragione, a sei anni dalla pubblicazione della *Checklist dei gastrotrichi italiani* (Balsamo & Tongiorgi, 1995) abbiamo pensato di produrne una nuova versione, limitatamente alle specie marine, che non fosse però solo una mera integrazione della precedente con i dati nel frattempo acquisiti. L'inventario dei gastrotrichi marini italiani accoglie infatti non solo i dati più recenti, ma soprattutto integra le informazioni oggi disponibili in un sistema di riferimento che permette la rapida individuazione delle specie rinvenute e delle località investigate, evidenziando al contempo la diversità della fauna a gastrotrichi segnalata nelle singole località nel corso degli anni dai vari autori. La redazione della nuova checklist ha consentito inoltre di circoscrivere alcune segnalazioni già inserite in quella 1995 di cui però non esistevano riferimenti in letteratura. Per rendere più immediato l'uso della checklist, questa è stata arricchita di un adeguato corredo iconografico. I dati così organizzati dovrebbero consentire un più facile impiego da parte non solo degli studiosi, ma anche di tecnici e amministratori che si interessano di problematiche inerenti la faunistica e l'ecologia marina.

## MATERIALI E METODI

I dati provengono dallo spoglio critico di tutta la letteratura riguardante i gastrotrichi marini italiani a partire dal 1867, anno del rinvenimento, ad opera di E. Claparède, di *Hemidasys agaso* nel porto di Napoli, e dei protocolli delle ricerche condotte negli ultimi dieci anni (1989-1999) da ricercatori dell'Università di Modena e Reggio Emilia e dell'Ohio University. In questo periodo si sono avvicinati sette gruppi di ricerca, ai quali viene dato credito per gli aspetti inerenti la raccolta e l'identificazione delle specie: G#01: W.D. Hummon, M.A. Todaro, M. Balsamo, P. Tongiorgi, 1989; G#02: W.D. Hummon, M.A. Todaro, 1989; G#03: M.A. Todaro, M. Balsamo, 1989; G#04: M.A. Todaro, W.A. Evans, 1991; G#05: W.A. Evans, M.A.

Todaro, 1991; G#06: W.D. Hummon, M.A. Todaro, M.R. Hummon, 1991; G#07: P. Tongiorgi, M. Balsamo, E. Fregni, 1992-1998; G#09: M.A. Todaro, P. Tongiorgi, M. Balsamo, 1999.

I dati sono organizzati in due serie di tabelle, la prima volta a focalizzare le località di raccolta suddivise per province e regioni, con l'indicazione del sito specifico campionato, delle specie ivi raccolte con il relativo riferimento bibliografico e/o l'indicazione degli studiosi a cui si deve la segnalazione. Per «località» di raccolta deve intendersi un luogo geografico più o meno circoscritto individuabile grazie alle coordinate geografiche riportate; per «sito» la specifica zona bentica della località dove il campione è stato prelevato: litorale (L), sublitorale poco profondo (SSL, 0,20-0,50 m di profondità), sublitorale (SL, 1,5-30 m di profondità). Le località campionate possono essere inoltre prontamente individuate grazie alle indicazioni apposte sulle cartine regionali fornite a corredo, numerate progressivamente, dalla Liguria al Friuli Venezia Giulia, da 1 a 15.

La seconda serie di tabelle è invece incentrata sulle specie rinvenute e sulla loro distribuzione per regione, provincia e località; l'asterisco (\*) indica la località tipo.

Di ogni specie viene fornito, oltre al formale inquadramento tassonomico, anche il numero progressivo assegnatogli nella check-list del 1995 [nessun codice è stato assegnato alle nuove specie e a quelle rinvenute in Italia dopo questa data], e il disegno tratto, con lievi modifiche, dalla descrizione originale o comunque da lavori già editi.

Vengono formalizzate in questa sede alcune convinzioni degli autori scaturite durante ricerche condotte anche all'estero, riguardo lo status tassonomico di alcune specie e tra queste *Turbanella thiophila* che viene considerata sinonimo di *T. bocqueti*.

Vista la natura riassuntiva della presente check-list si è ritenuto opportuno riportare anche i dati relativi ad alcune specie che, benché non ancora descritte formalmente, risultano essere entità tassonomiche nettamente distinte; queste sono indicate con lettere alfabetiche arbitrarie.

## RISULTATI

### Tabulazione dei dati per località

## LIGURIA

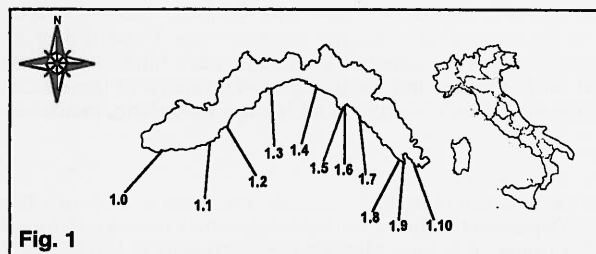


Fig. 1

**Imperia**

San Remo (43° 48' N; 07° 46' E) [Fig. 1: 1.0]

Specie	Sito	Ricercatori e riferimento bibliografico
<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	G#04, 1991
<i>Chaetonotus apechochaetus</i>	SL	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Chaetonotus atrox</i>	SL	G#04, 1991
<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SL	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	G#04, 1991
<i>Halichaetonotus margaretae</i>	SL	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus thalassopais</i>	SL	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	G#04, 1991
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SL	G#04, 1991
<i>Dactylopodola mesotyphle</i>	SL	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1998
<i>Macrodasyus</i> sp. b	SL	G#04, 1991
<i>Acanthodasyus aculeatus</i>	SL	G#04, 1991
<i>Pseudostomella etrusca</i>	SL	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Ptychostomella tyrrhenica</i>	SL	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma megastomum</i>	SL	G#04, 1991
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma</i> sp. w	SL	G#04, 1991
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	G#04, 1991
<i>Paraturbanella pallida</i>	SL	G#04, 1991
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	G#04, 1991
<i>Turbanella bocqueti</i>	SL	G#04, 1991

<i>Urodasyus viviparus</i>	SL	G#07, 1996
<i>Acanthodasyus aculeatus</i>	SL	G#07, 1997
<i>Tetranchyroderma heterotubulatum</i>	SL	G#07, 1996, 1997
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	G#07, 1996

S. Margherita Ligure: Bagni Centrali (44° 13' N; 09° 13' E) [Fig. 1: 1.5]

<i>Xenotrichula intermedia</i>	L	G#07, 1993
--------------------------------	---	------------

S. Margherita Ligure: Bagno Regina Elena (44° 13' N; 09° 13' E) [Fig. 1: 1.6]

<i>Aspidiophorus polystictos</i>	L	G#07, 1993
----------------------------------	---	------------

Sestri Levante (44° 16' N; 09° 23' E) [Fig. 1: 1.7]

<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	L	G#04, 1991
<i>Turbanella ambronensis</i>	L	G#04, 1991
<i>Xenotrichula intermedia</i>	L	G#04, 1991

**La Spezia**

Portovenere (44° 02' N; 09° 49' E) [Fig. 1: 1.8]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	L, SL	G#04, 1991
------------------------------------	-------	------------

La Spezia: Framura (44° 07' N; 09° 50' E) [Fig. 1: 1.9]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	G#07, 1997
<i>Chaetonotus aegilonensis</i>	SL	G#07, 1997
<i>Chaetonotus luporinii</i>	SL	G#07, 1997
<i>Diplodasyus minor</i>	SL	G#07, 1997
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	G#07, 1997

Diano Marina (43° 54' N; 08° 05' E) [Fig. 1: 1.1]

<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	G#04, 1991
<i>Halichaetonotus spinosus</i>	L	G#04, 1991
<i>Halichaetonotus thalassopais</i>	SL	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Xenotrichula intermedia</i>	L	G#04, 1991
<i>Mesodasyus laticaudatus</i>	SL	G#04, 1991
<i>Acanthodasyus</i> sp. c	SL	G#04, 1991
<i>Tetranchyroderma</i> sp. w	SL	G#04, 1991
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	G#04, 1991

**Savona**

Albisola Marina (44° 18' N; 08° 29' E) [Fig. 1: 1.2]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	L, SL	G#04, 1991
<i>Chaetonotus aegilonensis</i>	SL	G#04, 1991
<i>Chaetonotus atrox</i>	SL	G#04, 1991
<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SL	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Chaetonotus mediterraneus</i>	SL	G#04, 1991; Balsamo <i>et al.</i> , 1997
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	G#04, 1991
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	G#04, 1991
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SL	G#04, 1991
<i>Acanthodasyus aculeatus</i>	SL	G#04, 1991
<i>Tetranchyroderma tanymesatherum</i>	SL	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1996

Lerici: S. Terenzio (44° 05' N; 09° 55' E) [Fig. 1: 2.0]

<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SSL	G#07, 1993
<i>Xenotrichula intermedia</i>	SSL	G#07, 1993
<i>Turbanella cornuta</i>	SSL	G#07, 1993

**TOSCANA****Genova**

Isola Gallinara (44° 02' N; 08° 14' E) [Fig. 1: 1.3]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	L, SL	G#07, 1997
<i>Chaetonotus apechochaetus</i>	SL	G#07, 1997

Genova: Golfo di Genova (44° 25' N; 08° 56' E) [Fig. 1: 1.4]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	SL	G#07, 1996
<i>Chaetonotus apechochaetus</i>	SL	G#07, 1996
<i>Chaetonotus atrox</i>	SL	G#07, 1997
<i>Chaetonotus inaequidentatus</i>	SL	G#07, 1997
<i>Chaetonotus neptuni</i>	SL	G#07, 1996
<i>Draculiciteria tessellata</i>	SL	G#07, 1996
<i>Megadasyus minor</i>	SL	G#07, 1996

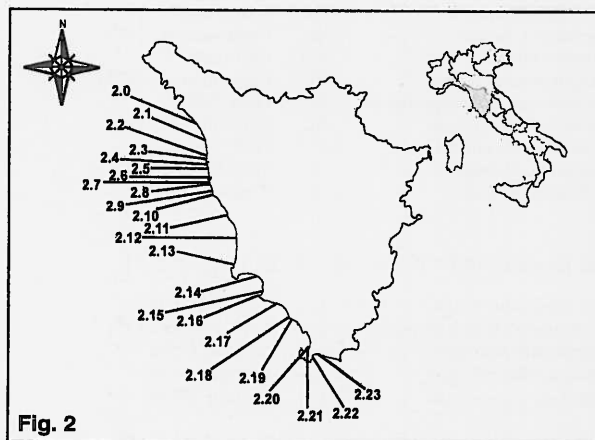


Fig. 2

**Lucca**

Lido di Camaione (43° 55' N; 10° 13' E) [Fig. 2: 2.0]

*Draculiciteria tessellata* SSL G#07, 1993

Torre del Lago (43° 51' N; 10° 15' E) [Fig. 2: 2.1]

*Halichaetonotus aculifer* SSL G#07, 1995*Dolichodasys elongatus* SSL G#07, 1995**Pisa**

Marina di Pisa (43° 44' N; 10° 16' E) [Fig. 2: 2.2]

*Aspidiophorus mediterraneus* SSL G#07, 1993  
*Chaetonotus apechochaetus* SSL G#07, 1994  
*Chaetonotus atrox* SSL G#07, 1994  
*Chaetonotus lacunosus* SSL G#07, 1994  
*Halichaetonotus aculifer* SSL G#07, 1994  
*Halichaetonotus batillifer* SSL G#07, 1994  
*Draculiciteria tessellata* SSL G#07, 1997  
*Heteroxenotrichula squamosa* SSL G#07, 1993, 1994  
*Dactylopodola mesotryphle* SSL G#07, 1994, 1997  
*Dactylopodola typhle* SSL G#07, 1997  
*Urodasys viviparus* SSL G#07, 1993  
*Pseudostomella etrusca* SSL G#07, 1994  
*Tetranchyroderma hypopsilancrum* SSL G#07, 1994  
*Paraturbanella dohrni* SSL G#07, 1993  
*Paraturbanella teissieri* SSL G#07, 1994, 1997  
*Turbanella cornuta* SSL G#07, 1994

Marina di Pisa: Bagno Gorgona (43° 44' N; 10° 16' E)

[Fig. 2: 2.3]

*Aspidiophorus mediterraneus* SL Luporini *et al.*, 1971; G#01, 1989  
*Aspidiophorus polystictos* L G#07, 1992  
*Chaetonotus apechochaetus* SL Hummon *et al.*, 1992  
*Chaetonotus atrox* SL Luporini *et al.*, 1973b  
*Chaetonotus dispar* SL Luporini *et al.*, 1973b; G#01, 1989; G#07, 1992  
*Halichaetonotus aculifer* SL Luporini & Tongiorgi, 1972  
*Halichaetonotus batillifer* SL Luporini & Tongiorgi, 1972  
*Halichaetonotus paradoxus* SL Luporini *et al.*, 1971  
*Heterolepidoderma istriatum* SL Luporini *et al.*, 1973b  
*Draculiciteria tessellata* SL Luporini *et al.*, 1971  
*Heteroxenotrichula squamosa* SL Luporini *et al.*, 1971, 1973b; G#01, 1989, G#07, 1993  
*Heteroxenotrichula subterranea* SL Luporini *et al.*, 1971  
*Xenotrichula intermedia* SL Luporini *et al.*, 1973b  
*Dactylopodola typhle* SL Luporini *et al.*, 1973a  
*Mesodasys laticaudatus* SL G#01, 1989  
*Macrodasys caudatus* SL G#01, 1989  
*Macrodasys thuscus* SL Luporini *et al.*, 1973a  
*Urodasys viviparus* SSL G#07, 1993  
*Pseudostomella etrusca* SL Luporini *et al.*, 1973a  
*Tetranchyroderma megastomum* SL G#01, 1989  
*Tetranchyroderma papii* SL Luporini *et al.*, 1971  
*Paraturbanella pallida* L G#07, 1992  
*Paraturbanella teissieri* SL Tongiorgi, 1975  
*Turbanella bocqueti* SL Tongiorgi, 1975

San Rossore (43° 38' N; 10° 15' E) [Fig. 2: 2.4]

*Halichaetonotus aculifer* L Gerlach, 1953a  
*Heteroxenotrichula subterranea* L Luporini *et al.*, 1971  
*Xenotrichula intermedia* L Gerlach, 1953a  
*Tetranchyroderma papii* L Gerlach, 1953a  
*Turbanella ambronensis* L Gerlach, 1953a

Tirrenia: Bagni Nettuno (43° 38' N; 10° 17' E)  
[Fig. 2: 2.5]*Halichaetonotus atlanticus* SSL G#07, 1993**Livorno**Livorno: Scalo Morosini (43° 32' N; 10° 17' E)  
[Fig. 2: 2.6]

*Aspidiophorus mediterraneus* SL Luporini *et al.*, 1971  
*Aspidiophorus polystictos* SL G#01, 1989  
*Macrodasys thuscus* SL Luporini *et al.*, 1973a  
*Tetranchyroderma polypodium* SL Luporini *et al.*, 1971  
*Paraturbanella pallida* SL Luporini *et al.*, 1971

Livorno: Secche della Meloria (43° 32' N; 10° 16' E)

[Fig. 2: 2.7]

*Chaetonotus atrox* SL G#01, 1989  
*Chaetonotus dispar* SL G#01, 1989  
*Chaetonotus sp. f* SL G#01, 1989  
*Chaetonotus sp.* SL Todaro, 1998  
*Halichaetonotus margaretae* SL G#01, 1989; Hummon *et al.*, 1992  
*Musellifer delamarei* SL Todaro, 1998  
*Dactylopodola typhle* SL Luporini *et al.*, 1973; Todaro, 1998  
*Macrodasys caudatus* SL Todaro, 1998  
*Acanthodasys aculeatus* SL Todaro, 1998  
*Diplodasys ankei* SL Todaro, 1998  
*Diplodasys meloriae* SL Luporini *et al.*, 1971; Todaro, 1998  
*Platydasys maximus* SL G#01, 1989  
*Platydasys ocellatus* SL Todaro, 1998  
*Platydasys ruber* SL Todaro, 1998  
*Platydasys tentaculatus* SL G#01, 1989; Todaro, 1998  
*Ptychostomella mediterranea* SL G#01, 1989  
*Ptychostomella tyrhenica* SL Todaro, 1998  
*Tetranchyroderma cirrophora* SL Todaro, 1998  
*Tetranchyroderma hirtum* SL Todaro, 1998  
*Tetranchyroderma pachysomum* SL G#01, 1989; Hummon *et al.*, 1992; Todaro, 1998  
*Tetranchyroderma thysanogaster* SL Todaro, 1998  
*Tetranchyroderma thysanophorum* SL Todaro, 1998  
*Thaumastoderma ramuliferum* SL G#01, 1989; Todaro, 1998  
*Paraturbanella dohrni* SL G#01, 1989  
*Paraturbanella pallida* SL G#01, 1989; Todaro, 1998

Livorno: Bagni Pancaldi (43° 32' N; 10° 17' E)

[Fig. 2: 2.8]

*Aspidiophorus mediterraneus* L G#01, 1989  
*Aspidiophorus paramediterraneus* L G#01, 1989  
*Aspidiophorus polystictos* L G#01, 1989  
*Chaetonotus dispar* L G#01, 1989  
*Halichaetonotus paradoxus* L G#01, 1989  
*Heterolepidoderma ramuliferum* L G#01, 1989  
*Heteroxenotrichula squamosa* L G#01, 1989  
*Heteroxenotrichula subterranea* L Luporini *et al.*, 1971  
*Xenotrichula intermedia* L G#01, 1989  
*Dactylopodola typhle* L Luporini *et al.*, 1973a  
*Mesodasys laticaudatus* L G#01, 1989  
*Macrodasys caudatus* L G#01, 1989  
*Macrodasys thuscus* L Luporini *et al.*, 1973a; G#01, 1989  
*Pleurodasys helgolandicus* L G#01, 1989  
*Tetranchyroderma hirtum* L Luporini *et al.*, 1973a  
*Thaumastoderma mediterraneum* L Luporini *et al.*, 1973a  
*Paraturbanella pallida* L Luporini *et al.*, 1973a; G#01, 1989

## Livorno: Antignano (43° 30' N; 10° 19' E) [Fig. 2: 2.9]

*Paraturbanella teissieri* SL G#07, 1992

## Quercianella (43° 26' N; 10° 20' E) [Fig. 2: 2.10]

*Thaumastoderma mediterraneum* SL Luporini *et al.*, 1973a

## Vada (43° 22' N; 10° 25' E) [Fig. 2: 2.11]

*Aspidiophorus polystictos* L G#01, 1989

## Marina di Donoratico (43° 09' N; 10° 40' E)

[Fig. 2: 2.12]

*Aspidiophorus paramediterraneus* SL G#01, 1989  
*Halichaetonotus margaretae* SL G#01, 1989; Hummon *et al.*, 1992  
*Heteroxenotrichula squamosa* SL G#01, 1989  
*Dactylopodola mesotyphle* SL G#01, 1989  
*Mesodasys laticaudatus* SL G#01, 1989  
*Macrodasys thuscus* SL G#01, 1989  
*Acanthodasys aculeatus* SL G#01, 1989  
*Pseudostomella etrusca* SL G#01, 1989; Hummon *et al.*, 1993  
*Tetranchyroderma antiennatum* SL G#01, 1989  
*Tetranchyroderma esarabdophorum* SL G#01, 1989  
*Tetranchyroderma hypopsilancrum* SL G#01, 1989; Hummon *et al.*, 1993  
*Tetranchyroderma megastomum* SL G#01, 1989  
*Paraturbanella dohrni* SL G#01, 1989  
*Paraturbanella teissieri* SL G#01, 1989  
*Turbanella bocqueti* SL G#01, 1989

## Grosseto

## Baratti (43° 01' N; 10° 30' E) [Fig. 2: 2.13]

*Halichaetonotus aculifer* SSL G#07, 1995  
*Draculiciteria tessellata* SSL G#07, 1997  
*Xenotrichula intermedia* SSL G#07, 1997  
*Pseudostomella etrusca* SSL G#07, 1995  
*Paraturbanella dohrni* SSL G#07, 1995  
*Paraturbanella teissieri* SSL G#07, 1995  
*Turbanella cornuta* SSL G#07, 1997

## Golfo di Follonica: Mortelliccio (42° 56' N; 10° 41' E)

[Fig. 2: 2.14]

*Aspidiophorus paramediterraneus* L G#01, 1989  
*Aspidiophorus paramediterraneus* SL G#08, 1999  
*Chaetonotus atrox* SL G#01, 1989  
*Chaetonotus lacunosus* L G#07, 1992  
*Halichaetonotus aculifer* L G#01, 1989  
*Halichaetonotus spinosus* L G#01, 1989  
*Halichaetonotus thalassopais* SL G#01, 1989; Hummon *et al.*, 1992  
*Draculiciteria tessellata* L G#03, 1989  
*Heteroxenotrichula squamosa* L G#01, 1989; G#07, 1992  
*Heteroxenotrichula squamosa* SL G#08, 1999  
*Xenotrichula intermedia* L G#07, 1992  
*Dendropodola transitionalis* L G#01, 1989; Hummon *et al.*, 1993  
*Cephalodasys littoralis* L G#01, 1989  
*Mesodasys laticaudatus* SL G#01, 1989  
*Mesodasys littoralis* L G#01, 1989  
*Mesodasys adenotubulatus* SL G#08, 1999  
*Acanthodasys aculeatus* SL G#01, 1989; G#08, 1999  
*Acanthodasys aculeatus* L G#07, 1992  
*Tetranchyroderma antiennatum* SSL G#07, 1994  
*Tetranchyroderma sp. w* L G#01, 1989  
*Tetranchyroderma hypopsilancrum* L, SL G#01, 1989; Hummon *et al.*, 1993  
*Tetranchyroderma hypopsilancrum* SL G#08, 1999  
*Tetranchyroderma papii* L, SL G#01, 1989  
*Tetranchyroderma papii* SL G#07, 1992

*Paraturbanella dohrni* L, SL G#01, 1989  
*Turbanella ambronensis* L G#01, 1989  
*Turbanella ambronensis* SL G#08, 1999  
*Turbanella petiti* L G#03, 1989

## Golfo di Follonica: Cala Violina (42° 52' N; 10° 46' E)

[Fig. 2: 2.15]

*Heteroxenotrichula squamosa* SSL G#07, 1993  
*Dactylopodola typhle* SSL G#07, 1993  
*Mesodasys adenotubulatus* SSL G#07, 1993  
*Macrodasys caudatus* SSL G#07, 1993  
*Tetranchyroderma cirrophora* SSL G#07, 1993  
*Paraturbanella teissieri* SSL G#07, 1993

## Golfo di Follonica: Punta Ala (42° 49' N; 10° 44' E)

[Fig. 2: 2.16]

*Aspidiophorus paramediterraneus* SL Fregni, 1998; G#08, 1999  
*Aspidiophorus polystictos* SL Fregni, 1998  
*Chaetonotus aegilonensis* SL Fregni, 1998  
*Chaetonotus apechochaetus* SL G#07, 1999  
*Chaetonotus apolemmus* SL Fregni, 1998  
*Chaetonotus lacunosus* SL Fregni, 1998; G#08, 1999  
*Chaetonotus luporinii* SL Fregni, 1998  
*Chaetonotus napoleonicus* SSL G#07, 1995  
*Chaetonotus neptuni* SL Fregni, 1998  
*Halichaetonotus aculifer* SL Fregni, 1998; G#08, 1999  
*Halichaetonotus margaretae* SL Fregni, 1998  
*Halichaetonotus marivagus* SL Fregni, 1998  
*Halichaetonotus thalassopais* SL Fregni, 1998  
*Draculiciteria tessellata* SL Fregni, 1998  
*Heteroxenotrichula squamosa* SL Fregni, 1998; G#08, 1999  
*Xenotrichula intermedia* SL Fregni, 1998  
*Xenotrichula punctata* SL Fregni, 1998; G#08, 1999  
*Dactylopodola mesotyphle* SL Fregni, 1998; G#08, 1999  
*Dactylopodola typhle* SL Fregni, 1998; G#08, 1999  
*Dendropodola transitionalis* SSL G#07, 1995  
*Cephalodasys turbanelloides* SL Fregni, 1998; G#08, 1999  
*Dolichodasys elongatus* SSL G#07, 1995  
*Dolichodasys elongatus* SL Fregni, 1998  
*Mesodasys adenotubulatus* SL Fregni, 1998; G#08, 1999  
*Macrodasys caudatus* SL Fregni, 1998; G#08, 1999  
*Urodasys viviparus* SL Fregni, 1998  
*Acanthodasys aculeatus* SL Fregni, 1998; G#08, 1999  
*Pseudostomella etrusca* SL Fregni, 1998; G#08, 1999  
*Ptychostomella tyrrenica* SL Fregni, 1998  
*Tetranchyroderma hypopsilancrum* SL Fregni, 1998; G#08, 1999  
*Tetranchyroderma papii* SL Fregni, 1998; G#08, 1999  
*Tetranchyroderma thysanophorum* SL G#08, 1999  
*Thaumastoderma ramuliferum* SL G#08, 1999  
*Paraturbanella dohrni* SL Fregni, 1998  
*Paraturbanella teissieri* SL Fregni, 1998; G#08, 1999  
*Turbanella cornuta* SL Fregni, 1998  
*Turbanella bocqueti* SL G#08, 1999

## Castiglione della Pescaia (42° 45' N; 10° 51' E)

[Fig. 2: 2.17]

*Chaetonotus magnificus* L G#01, 1989; Balsamo *et al.*, 1997  
*Halichaetonotus aculifer* L, SL G#01, 1989  
*Halichaetonotus aculifer* SSL G#07, 1993  
*Halichaetonotus atlanticus* L G#01, 1989  
*Heteroxenotrichula squamosa* SL G#01, 1989  
*Xenotrichula intermedia* SL G#01, 1989  
*Dactylopodola mesotyphle* SL G#01, 1989; Hummon *et al.*, 1998  
*Dactylopodola typhle* SL G#01, 1989  
*Mesodasys adenotubulatus* SSL G#07, 1993  
*Mesodasys laticaudatus* SL G#01, 1989  
*Acanthodasys aculeatus* SL G#01, 1989  
*Pseudostomella etrusca* SL G#01, 1989; Hummon *et al.*, 1993

<i>Ptychostomella tyrrenica</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma papii</i>	L	G#01, 1989
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	G#01, 1989
<i>Turbanella ambronensis</i>	SSL	G#07, 1993
<i>Turbanella bocqueti</i>	SL	G#01, 1989

#### Marina di Alberese (42° 39' N; 11° 01' E) [Fig. 2: 2.18]

<i>Chaetonotus apolemmus</i>	L	G#07, 1992
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Halichaetonotus atlanticus</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Mesodasys adenotubulatus</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Pseudostomella etrusca</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Turbanella teissieri</i>	SSL	G#07, 1995

#### Marina di Alberese: Torre di Colle Lungo (42° 39' N; 11° 04' E) [Fig. 2: 2.19]

<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L	G#07, 1992
<i>Halichaetonotus thalassopais</i>	L	G#07, 1992
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L	G#07, 1992
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	L	G#07, 1992
<i>Pseudostomella etrusca</i>	L	G#07, 1992
<i>Tetranchyroderma megastomum</i>	L	G#07, 1992
<i>Paraturbanella teissieri</i>	L	G#07, 1992

#### Orbetello: Tombolo di Giannella (42° 24' N; 11° 14' E) [Fig. 2: 2.20]

<i>Chaetonotus lacunosus</i>	L	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L, SL	G#01, 1989
<i>Draculicitera tessellata</i>	L	G#01, 1989
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L	G#01, 1989
<i>Xenotrichula intermedia</i>	L	G#01, 1989
<i>Dactylopodola mesotiphle</i>	L	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1998
<i>Mesodasys laticaudatus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Pseudostomella etrusca</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma papii</i>	L	G#01, 1989
<i>Paraturbanella teissieri</i>	L, SL	G#01, 1989

#### Orbetello: Laguna di Orbetello (42° 27' N; 11° 12' E) [Fig. 2: 2.21]

<i>Chaetonotus ichthyoides</i>	SL	Tongiorgi <i>et al.</i> , 1999
<i>Chaetonotus inaequidentatus</i>	SL	Tongiorgi <i>et al.</i> , 1999
<i>Heterolepidoderma foliatum</i>	SL	Tongiorgi <i>et al.</i> , 1999
<i>Ichthyidium tergestinum</i>	SL	Tongiorgi <i>et al.</i> , 1999

#### Orbetello: Tombolo di Feniglia (42° 27' N; 11° 09' E) [Fig. 2: 2.22]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	L	G#08, 1999
<i>Chaetonotus atrox</i>	SL	G#01, 1989
<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SL	G#08, 1999
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L, SL	G#01, 1989
<i>Halichaetonotus atlanticus</i>	L	G#01, 1989
<i>Halichaetonotus margaretae</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus paradoxus</i>	SL	G#08, 1999
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	G#01, 1989
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L, SL	G#01, 1989; G#07, 1999
<i>Dactylopodola mesotiphle</i>	SL	G#01, 1989; G#07, 1997; Hummon <i>et al.</i> , 1998; G#08, 1999
<i>Dactylopodola typhle</i>		G#01, 1989
<i>Cephalodasys turbanelloides</i>	L	G#01, 1989

<i>Mesodasys littoralis</i>	L	G#01, 1989
<i>Mesodasys adenotubulatus</i>	SL	G#07, 1997
<i>Pseudostomella etrusca</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma hypopsilancrum</i>	L	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma papii</i>	L	G#01, 1989
<i>Paraturbanella teissieri</i>	L, SL	G#01, 1989
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	G#07, 1997

#### Ansedonia: Casale di Macchiatonda (42° 24' N; 11° 17' E) [Fig. 2: 2.23]

<i>Chaetonotus dispar</i>	L	G#07, 1992
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L	G#07, 1992

### Arcipelago Toscano

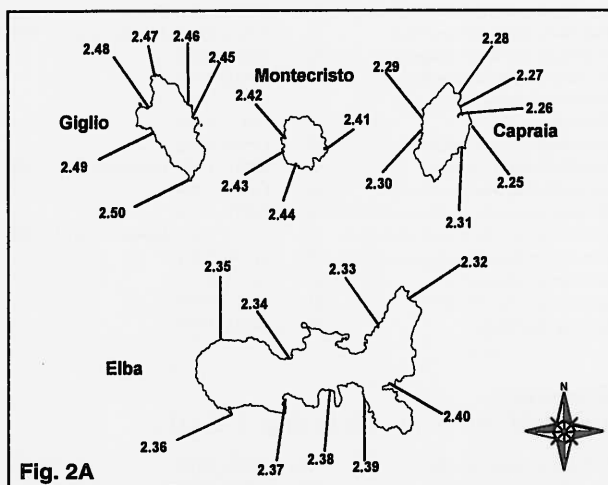


Fig. 2A

#### Isola di Capraia: Cala della Mortola (43° 04' N; 09° 50' E) [Fig. 2A: 2.28]

<i>Chaetonotus apechochaetus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1992
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus margaretae</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1992
<i>Draculicitera tessellata</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1992
<i>Dactylopodola typhle</i>	SL	Todaro <i>et al.</i> , 1992
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	Todaro <i>et al.</i> , 1992
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	Todaro <i>et al.</i> , 1992
<i>Acanthodasys sp. b</i>	SL	Todaro <i>et al.</i> , 1992
<i>Tetranchyroderma megastomum</i>	SL	Todaro <i>et al.</i> , 1992
<i>Tetranchyroderma tanymesatherum</i>	SL	Hummon <i>et al.</i> , 1996
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	Todaro <i>et al.</i> , 1992
<i>Thaumastoderma ramuliferum</i>	SL	Todaro <i>et al.</i> , 1992
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	Todaro <i>et al.</i> , 1992

#### Isola di Capraia: Cala dello Zurlotto (43° 03' N; 09° 51' E) [Fig. 2A: 2.26]

<i>Chaetonotus aegilonensis</i>	SL	G#07, 1997
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	G#07, 1997
<i>Chaetonotus luporinii</i>	SL	G#07, 1997
<i>Diplodasys ankei</i>	SL	G#07, 1997
<i>Tetranchyroderma aphenothigmum</i>	SL	G#07, 1997
<i>Tetranchyroderma papii</i>	SL	G#07, 1997
<i>Tetranchyroderma polypodium</i>	SL	G#07, 1997

Isola di Capraia: Porto Vecchio (43° 04' N; 09° 50' E)  
[Fig. 2A: 2.27]

<i>Chaetonotus apolemmus</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Chaetonotus neptuni</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Mesodasys laticaudatus</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Acanthodasys</i> sp. b	SL	Todaro et al., 1992
<i>Diplodasys ankei</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Tetranchyroderma hirtum</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Tetranchyroderma hisyanogaster</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Paraturbanella pallida</i>	SL	Todaro et al., 1992

Isola di Capraia: Punta del Recisello (43° 03' N; 09° 48' E)  
[Fig. 2A: 2.30]

<i>Chaetonotus apolemmus</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Chaetonotus neptuni</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Halichaetonotus decipiens</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Halichaetonotus marivagus</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Halichaetonotus spinosus</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Tetranchyroderma megastomum</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Tetranchyroderma tanymesatherum</i>	SL	Hummon et al., 1996
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Thaumastoderma ramuliferum</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Turbanella bocqueti</i>	SL	Todaro et al., 1992

Isola di Capraia: Punta della Civitata (43° 02' N; 09° 51' E)  
[Fig. 2A: 2.31]

<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Draculiciteria tessellata</i>	SL	Balsamo et al., 1992

Isola di Capraia: Seno della Perruccia (43° 03' N; 09° 48' E)  
[Fig. 2A: 2.29]

<i>Chaetonotus apechochaetus</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Chaetonotus apolemmus</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Chaetonotus atrox</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Halichaetonotus margaretae</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Diplodasys ankei</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Ptychostomella mediterranea</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Thaumastoderma mediterraneum</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Turbanella bocqueti</i>	SL	Todaro et al., 1992

Isola di Capraia: Torre al Bagno (43° 03' N; 09° 51' E)  
[Fig. 2A: 2.25]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Chaetonotus aegilonensis</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Chaetonotus apechochaetus</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Chaetonotus neptuni</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Chaetonotus siciliensis</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Musellifer delamarei</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Mesodasys laticaudatus</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Urodasys viviparus</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Tetranchyroderma cirrophora</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Tetranchyroderma heterotubulatum</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Tetranchyroderma hirtum</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Tetranchyroderma megastomum</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Tetranchyroderma thysanogaster</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Paraturbanella pallida</i>	SL	Todaro et al., 1992

Isola d'Elba: Cavo (42° 51' N; 10° 25' E)  
[Fig. 2A: 2.32]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Chaetonotus apechochaetus</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Chaetonotus napoleonicus</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Halichaetonotus thalassopais</i>	L, SL	Balsamo et al., 1992
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L	Balsamo et al., 1992
<i>Heteroxenotrichula subterranea</i>	L	Balsamo et al., 1992
<i>Xenotrichula intermedia</i>	L	Balsamo et al., 1992
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Thaumastoderma mediterraneum</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Turbanella ambronensis</i>	L	Todaro et al., 1992
<i>Turbanella cornuta</i>	L	Todaro et al., 1992

Isola d'Elba: Fetovaia (42° 43' N; 10° 08' E)  
[Fig. 2A: 2.36]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Chaetonotus apolemmus</i>	L	Balsamo et al., 1992
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Halichaetonotus margaretae</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Diplodasys ankei</i>	L	Todaro et al., 1992
<i>Pseudostomella etrusca</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Tetranchyroderma cirrophora</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Turbanella bocqueti</i>	SL	Todaro et al., 1992

Isola d'Elba: La Biodola (42° 48' N; 10° 15' E)  
[Fig. 2A: 2.34]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Chaetonotus variosquamatus</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Halichaetonotus spinosus</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Ptychostomella tyrrhenica</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Tetranchyroderma heterotubulatum</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Tetranchyroderma megastomum</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Tetranchyroderma quadridentaculatum</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Thaumastoderma ramuliferum</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	Todaro et al., 1992

Isola d'Elba: Lacona (42° 45' N; 10° 19' E)  
[Fig. 2A: 2.38]

<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	Todaro et al., 1992

Isola d'Elba: Marina di Campo (42° 44' N; 10° 17' E)  
[Fig. 2A: 2.37]

<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Xenotrichula intermedia</i>	L	Balsamo et al., 1992
<i>Turbanella ambronensis</i>	L	Todaro et al., 1992

Isola d'Elba: Nisporto (42° 49' N; 10° 22' E)  
[Fig. 2A: 2.33]

<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	Balsamo et al., 1992
<i>Diplodasys meloriae</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Thaumastoderma ramuliferum</i>	SL	Todaro et al., 1992
<i>Paraturbanella pallida</i>	SL	Todaro et al., 1992

Isola d'Elba: Porto Azzurro (42° 46' N; 10° 24' E)  
[Fig. 2A: 2.40]

*Tetranchyroderma antennatum* L Luporini *et al.*, 1973a

Isola d'Elba: S. Andrea (42° 48' N; 10° 07' E)  
[Fig. 2A: 2.35]

*Aspidiophorus paramediterraneus* SL Balsamo *et al.*, 1992  
*Chaetonotus apechochaetus* SL Balsamo *et al.*, 1992  
*Chaetonotus dispar* SL Balsamo *et al.*, 1992  
*Mesodasys laticaudatus* SL Todaro *et al.*, 1992  
*Macrodasys caudatus* SL Todaro *et al.*, 1992  
*Tetranchyroderma hirtum* SL Todaro *et al.*, 1992  
*Tetranchyroderma thysanophorum* SL Todaro *et al.*, 1992  
*Thaumastoderma ramuliferum* SL Todaro *et al.*, 1992  
*Paraturbanella pallida* SL Todaro *et al.*, 1992

Isola d'Elba: Zuccale (42° 45' N; 10° 21' E)  
[Fig. 2A: 2.39]

*Aspidiophorus mediterraneus* SL Balsamo *et al.*, 1992  
*Aspidiophorus paramediterraneus* SL Balsamo *et al.*, 1992  
*Chaetonotus apolemmus* SL Balsamo *et al.*, 1992  
*Chaetonotus dispar* SL Balsamo *et al.*, 1992  
*Chaetonotus neptuni* SL Balsamo *et al.*, 1992  
*Halichaetonotus margaretae* SL Balsamo *et al.*, 1992  
*Halichaetonotus thalassopais* SL Balsamo *et al.*, 1992  
*Draculicitera tessellata* SL Balsamo *et al.*, 1992  
*Dactylopodola typhle* SL Todaro *et al.*, 1992  
*Dendrodasys gracilis* SL Todaro *et al.*, 1992  
*Mesodasys laticaudatus* SL Todaro *et al.*, 1992  
*Urodasys viviparus* SL Todaro *et al.*, 1992  
*Macrodasys caudatus* SL Todaro *et al.*, 1992  
*Diplodasys ankei* SL Todaro *et al.*, 1992  
*Ptychostomella mediterranea* SL Todaro *et al.*, 1992  
*Tetranchyroderma cirrophora* SL Todaro *et al.*, 1992  
*Tetranchyroderma hirtum* SL Todaro *et al.*, 1992  
*Tetranchyroderma megastomum* SL Todaro *et al.*, 1992  
*Tetranchyroderma pachysomum* SL Todaro *et al.*, 1992  
*Tetranchyroderma sanctaecaterinae* SL Todaro *et al.*, 1992  
*Tetranchyroderma thysanophorum* SL Todaro *et al.*, 1992  
*Paraturbanella pallida* SL Todaro *et al.*, 1992  
*Paraturbanella teissieri* SL Todaro *et al.*, 1992

Isola di Montecristo: Cala Gemelle (42° 19' N; 10° 18' E)  
[Fig. 2A: 2.44]

*Chaetonotus dispar* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Chaetonotus siciliensis* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Halichaetonotus thalassopais* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Diplodasys ankei* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Diplodasys meloriae* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Tetranchyroderma insulare* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Tetranchyroderma thysanogaster* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Paraturbanella dohrni* SL Balsamo *et al.*, 1994

Isola di Montecristo: Cala Mendolina (42° 19' N; 10° 17' E)  
[Fig. 2A: 2.43]

*Chaetonotus dispar* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Chaetonotus siciliensis* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Lepidodasys unicareneatus* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Mesodasys sp.* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Macrodasys thuscus* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Acanthodasys aculeatus* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Diplodasys ankei* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Diplodasys meloriae* SL Balsamo *et al.*, 1994

*Tetranchyroderma thysanogaster* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Paraturbanella pallida* SL Balsamo *et al.*, 1994

Isola di Montecristo: Cala Scirocco (42° 20' N; 10° 20' E)  
[Fig. 2A: 2.41]

*Aspidiophorus polystictos* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Aspidiophorus tentaculatus* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Chaetonotus dispar* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Chaetonotus siciliensis* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Chaetonotus sp.* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Macrodasys thuscus* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Tetranchyroderma hirtum* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Tetranchyroderma thysanogaster* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Paraturbanella dohrni* SL Balsamo *et al.*, 1994

Isola di Montecristo: Cala Maestra (42° 21' N; 10° 17' E)  
[Fig. 2A: 2.42]

*Chaetonotus dispar* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Mesodasys laticaudatus* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Macrodasys thuscus* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Thaumastoderma ramuliferum* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Paraturbanella dohrni* SL Balsamo *et al.*, 1994  
*Paraturbanella pallida* SL Balsamo *et al.*, 1994

Isola del Giglio: Arenella (42° 22' N; 10° 53' E)  
[Fig. 2A: 2.46]

*Aspidiophorus paramediterraneus* SL Balsamo *et al.*, 1992  
*Aspidiophorus polystictos* SL Balsamo *et al.*, 1992  
*Acanthodasys aculeatus* SL Todaro *et al.*, 1992  
*Paraturbanella pallida* SL Todaro *et al.*, 1992

Isola del Giglio: Campese (42° 22' N; 10° 52' E)  
[Fig. 2A: 2.48]

*Chaetonotus apolemmus* SL Balsamo *et al.*, 1992  
*Halichaetonotus margaretae* SL Balsamo *et al.*, 1992  
*Ptychostomella mediterranea* SL Todaro *et al.*, 1992  
*Thaumastoderma mediterraneum* SL Todaro *et al.*, 1992  
*Paraturbanella teissieri* SL Todaro *et al.*, 1992

Isola del Giglio: Cannelle (42° 21' N; 10° 54' E)  
[Fig. 2A: 2.45]

*Aspidiophorus paramediterraneus* SL Balsamo *et al.*, 1992  
*Chaetonotus apechochaetus* SL Balsamo *et al.*, 1992  
*Chaetonotus atrox* SL Balsamo *et al.*, 1992  
*Chaetonotus dispar* SL Balsamo *et al.*, 1992  
*Xenotrichula internedia* SL Balsamo *et al.*, 1992  
*Macrodasys caudatus* SL Todaro *et al.*, 1992  
*Pseudostomella etrusca* SL Todaro *et al.*, 1992  
*Tetranchyroderma heterotubulatum* SL Todaro *et al.*, 1992  
*Paraturbanella pallida* SL Todaro *et al.*, 1992

Isola del Giglio: Le Scole (42°21' N; 10°55' E)  
[Fig. 2A: 2.49]

*Chaetonotus luporinii* SL G#07, 1998  
*Chaetonotus siciliensis* SL G#07, 1998  
*Chaetonotus dispar* SL G#07, 1998  
*Chaetonotus neptuni* SL G#07, 1997  
*Mesodasys adenotubulatus* SL G#07, 1997  
*Macrodasys caudatus* SL G#07, 1998  
*Thaumastoderma bifurcatum* SL G#07, 1997  
*Paraturbanella dohrni* SL G#07, 1997



**Isola del Giglio: Punta del Capel Rosso (42° 19' N; 10° 55' E)**  
[Fig. 2A: 2.50]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	G#07, 1997
<i>Chaetonotus apechochaetus</i>	SL	G#07, 1997
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	G#07, 1997
<i>Xenotrichula intermedia</i>	SL	G#07, 1997
<i>Lepidodasys unicarenotus</i>	SL	G#07, 1997
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	G#07, 1997
<i>Diplodasys ankei</i>	SL	G#07, 1997
<i>Diplodasys meloriae</i>	SL	G#07, 1997
<i>Diplodasys minor</i>	SL	G#07, 1997
<i>Tetranchyroderma coelopodium</i>	SL	G#07, 1997
<i>Thaumastoderma mediterraneum</i>	SL	G#07, 1997
<i>Paraturbanella pallida</i>	SL	G#07, 1997

**Isola del Giglio: Punta del Fenaio (42° 24' N; 10° 53' E)**  
[Fig. 2A: 2.47]

<i>Chaetonotus atrox</i>	SL	G#07, 1997
<i>Chaetonotus luporinii</i>	SL	G#07, 1997
<i>Chaetonotus neptuni</i>	SL	G#07, 1997
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	G#07, 1997

## LAZIO

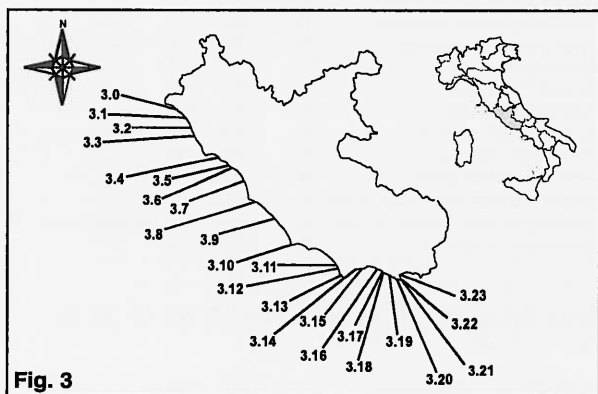


Fig. 3

### Viterbo

**Montalto Marina (42° 20' N; 11° 33' E)** [Fig. 3: 3.0]

<i>Chaetonotus</i> sp. q	L	G#04, 1991
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L	G#04, 1991
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	L, SL	G#04, 1991
<i>Draculiciteria tessellata</i>	L	G#04, 1991
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L	G#04, 1991
<i>Dactylopodola typhle</i>	SL	G#04, 1991
<i>Mesodasys littoralis</i>	SL	G#04, 1991
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	G#04, 1991
<i>Pseudostomella etrusca</i>	SL	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma papii</i>	SSL	G#07, 1997
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SSL	G#07, 1997
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	G#04, 1991
<i>Turbanella ambronensis</i>	L	G#04, 1991
<i>Turbanella bocqueti</i>	SL	G#04, 1991

**Riva dei Tarquini (42° 18' N; 11° 38' E)** [Fig. 3: 3.1]

<i>Paraturbanella teissieri</i>	SSL	G#07, 1997
---------------------------------	-----	------------

### Roma

**Tarquinia (42° 14' N; 11° 42' E)** [Fig. 3: 3.2]

<i>Halichaetonotus atlanticus</i>	SSL	G#07, 1994
<i>Draculiciteria tessellata</i>	SSL	G#07, 1994
<i>Dactylopodola mesotyphle</i>	SSL	G#07, 1994
<i>Mesodasys adenotubulatus</i>	SSL	G#07, 1994
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Turbanella cornuta</i>	SSL	G#07, 1994

**Santa Severa (42° 02' N; 11° 56' E)** [Fig. 3: 3.3]

<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SSL	G#07, 1995, 1997
<i>Chaetonotus lacunosus</i>	L	G#07, 1997
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SSL	G#07, 1995, 1996, 1997, 1998
<i>Halichaetonotus atlanticus</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Draculiciteria tessellata</i>	L, SL	G#07, 1997
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L, SL	G#07, 1997
<i>Xenotrichula intermedia</i>	SSL	G#07, 1997, 1998
<i>Dactylopodola typhle</i>	L	G#07, 1998
<i>Cephalodasys turbanelloides</i>	SSL	G#07, 1996
<i>Mesodasys adenotubulatus</i>	SSL	G#07, 1995, 1997, 1998
<i>Pseudostomella etrusca</i>	L, SSL	G#07, 1997
<i>Tetranchyroderma papii</i>	SL	G#07, 1997
<i>Tetranchyroderma papii</i>	SSL	G#07, 1996
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SSL	G#07, 1997, 1998
<i>Turbanella cornuta</i>	SL	G#07, 1997

**Marina di Cerveteri (41° 59' N; 12° 01' E)** [Fig. 3: 3.4]

<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SSL	G#07, 1995
------------------------------------	-----	------------

**Ladispoli (41° 57' N; 12° 03' E)** [Fig. 3: 3.5]

<i>Chaetonotus</i> sp. q	L	G#04, 1991
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L	G#04, 1991
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SSL	G#07, 1995, 1996
<i>Halichaetonotus spinosus</i>	SL	G#04, 1991
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Xenotrichula intermedia</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Xenotrichula intermedia</i>	L	G#04, 1991
<i>Tetranchyroderma sardum</i>	SSL	G#07, 1995

**Fregene (41° 51' N; 12° 12' E)** [Fig. 3: 3.6]

<i>Xenotrichula intermedia</i>	SSL	G#07, 1995
--------------------------------	-----	------------

**Ostia (41° 44' N; 12° 16' E)** [Fig. 3: 3.7]

<i>Aspidiophorus polystictos</i>	SSL	G#07, 1997
<i>Xenotrichula intermedia</i>	SSL	G#07, 1997
<i>Xenotrichula intermedia</i>	L	G#07, 1998

**Torvaianica (41° 36' N; 12° 28' E)** [Fig. 3: 3.8]

<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SSL	G#07, 1998
---------------------------------	-----	------------

**Anzio: Lido dei Pini (41° 31' N; 12° 32' E)**  
[Fig. 3: 3.9]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	G#04, 1991
<i>Chaetonotus apolemmus</i>	L	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L, SL	G#04, 1991
<i>Halichaetonotus paradoxus</i>	L	G#04, 1991
<i>Halichaetonotus thalassopais</i>	SL	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	L, SL	G#04, 1991

<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L, SL	G#04, 1991
<i>Xenotrichula intermedia</i>	L	G#04, 1991
<i>Dactylopodola typhle</i>	SL	G#04, 1991
<i>Mesodasys laticaudatus</i>	SL	G#04, 1991
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	G#04, 1991
<i>Pseudostomella etrusca</i>	SL	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Turbanella ambronensis</i>	L, SL	G#04, 1991
<i>Turbanella bocqueti</i>	SL	G#04, 1991

**Civitavecchia: Lido S. Agostino (42° 13' N; 13° 30' E)**  
[Fig. 3: 3.10]

<i>Dactylopodola mesotyphle</i>	SSL	G#07, 1997
<i>Mesodasys adenotubulatus</i>	SSL	G#07, 1997
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SSL	G#07, 1997
<i>Turbanella cornuta</i>	SSL	G#07, 1997

**Latina**

**Sabaudia: Camping S. Andrea (41° 30' N; 12° 10' E)**  
[Fig. 3: 3.11]

<i>Aspidiophorus polystictos</i>	SL	Tongiorgi <i>et al.</i> , 1999
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SSL	G#07, 1997
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SSL	G#07, 1997
<i>Xenotrichula intermedia</i>	SSL	G#07, 1997

**Sabaudia: Marina di Sabaudia (41° 15' N; 13° 02' E)**  
[Fig. 3: 3.12]

<i>Chaetonotus apolemmus</i>	L	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Chaetonotus magnificus</i>	L	G#04, 1991; Balsamo <i>et al.</i> , 1997
<i>Chaetonotus</i> sp. q	L	G#04, 1991
<i>Chaetonotus variosquamatus</i>	L	G#04, 1991
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L, SL	G#04, 1991
<i>Halichaetonotus atlanticus</i>	SL	G#04, 1991
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SL	G#04, 1991
<i>Dactylopodola typhle</i>	SL	G#04, 1991
<i>Cephalodasys turbanelloides</i>	L	G#04, 1991
<i>Mesodasys adenotubulatus</i>	SL	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma papii</i>	L, SL	G#04, 1991
<i>Paraturbanella teissieri</i>	L, SL	G#04, 1991

**Sabaudia: Torre Paola (41° 15' N; 13° 02' E)**  
[Fig. 3: 3.13]

<i>Aspidiophorus polystictos</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Halichaetonotus atlanticus</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Tetranchyroderma papii</i>	SSL	G#07, 1995

**Terracina: Porto Badino (41° 17' N; 13° 15' E)**  
[Fig. 3: 3.14]

<i>Paraturbanella teissieri</i>	SSL	G#07, 1997
---------------------------------	-----	------------

**Terracina (41° 17' N; 13° 15' E)** [Fig. 3: 3.15]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	G#09, 1990
<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SL	G#09, 1990
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SL	G#09, 1990
<i>Mesodasys littoralis</i>	SL	G#09, 1990
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	G#09, 1990
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	G#09, 1990
<i>Tetranchyroderma hypospilancrum</i>	SL	G#09, 1990
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	G#09, 1990
<i>Pseudostomella etrusca</i>	SL	G#09, 1990

**Sperlonga: Lido di Fondi (41° 17' N; 13° 19' E)**  
[Fig. 3: 3.16]

<i>Tetranchyroderma papii</i>	L	Hummon, 1977
<i>Turbanella cornuta</i>	L	Hummon, 1971

**Sperlonga: Rio Claro (41° 17' N; 13° 21' E)**  
[Fig. 3: 3.17]

<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SSL	G#07, 1997
<i>Mesodasys adenotubulatus</i>	SSL	G#07, 1997

**Sperlonga (41° 16' N; 13° 25' E)** [Fig. 3: 3.18]

<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SSL	G#07, 1996
<i>Draculiciteria tessellata</i>	SSL	G#07, 1996
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SSL	G#07, 1996
<i>Turbanella ambronensis</i>	SSL	G#07, 1996
<i>Turbanella cornuta</i>	SSL	G#07, 1996

**Gaeta: Torre Scissura (41° 14' N; 13° 29' E)**  
[Fig. 3: 3.19]

<i>Chaetonotus</i> sp. q	L	G#06, 1991
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	G#06, 1991
<i>Halichaetonotus atlanticus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Halichaetonotus spinosus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Halichaetonotus thalassopais</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Heterolepidoderma loricatedum</i>	SL	G#06, 1991
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SL	G#06, 1991
<i>Mesodasys adenotubulatus</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Mesodasys littoralis</i>	L	G#06, 1991
<i>Macrodasys gerlachi</i>	SL	G#06, 1991
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Ptychostomella tyrrenica</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma aphenothignum</i>	SL	G#06, 1991
<i>Tetranchyroderma papii</i>	SL	G#06, 1991
<i>Tetranchyroderma quadriraculatum</i>	SL	G#06, 1991
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	G#06, 1991

**Gaeta: Spiaggia di S. Agostino (41° 13' N; 13° 30' E)**  
[Fig. 3: 3.20]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	L	G#07, 1992
<i>Paraturbanella teissieri</i>	L	G#07, 1992

**Gaeta: Spiaggia S. Agostino, Hotel Ninfeo (41° 13' N; 13° 30' E)** [Fig. 3: 3.21]

<i>Aspidiophorus polystictos</i>	L	G#07, 1992
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	L	G#07, 1992
<i>Tetranchyroderma papii</i>	L	G#07, 1992
<i>Thaumastoderma mediterraneum</i>	L	G#07, 1992
<i>Turbanella cornuta</i>	L	G#07, 1992

**Gaeta: Spiaggia di Serapo (41° 12' N; 13° 33' E)**  
[Fig. 3: 3.22]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	G#04, 1991; G#07, 1992
<i>Chaetonotus atrox</i>	L	G#04, 1991
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	G#04, 1991
<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SL	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Chaetonotus magnificus</i>	L	G#04, 1991; Balsamo <i>et al.</i> , 1997
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L, SL	G#04, 1991; G#07, 1997
<i>Halichaetonotus atlanticus</i>	SL	G#04, 1991
<i>Halichaetonotus margaretae</i>	SL	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992

<i>Halichaetonotus spinosus</i>	L, SL	G#04, 1991
<i>Halichaetonotus thalassopais</i>	L, SL	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus</i> sp. v	L	G#04, 1991
<i>Halichaetonotus</i> sp. z	SL	G#04, 1991
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	G#04, 1991
<i>Draculiciteria tessellata</i>	SL	G#04, 1991; G#07, 1992
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SL	G#07, 1992
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L, SL	G#04, 1991
<i>Xenotrichula intermedia</i>	SSL	G#07, 1997
<i>Dactylopodola typhle</i>	L, SL	G#04, 1991
<i>Dactylopodola typhle</i>	SL	G#07, 1992
<i>Mesodasys littoralis</i>	SL	G#04, 1991
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	G#07, 1992
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	G#04, 1991
<i>Ptychostomella tyrrhenica</i>	L, SL	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma heterotubulatum</i>	L, SL	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma megastomum</i>	L, SL	G#04, 1991
<i>Tetranchyroderma megastomum</i>	SL	G#07, 1992
<i>Tetranchyroderma papii</i>	SSL	G#07, 1997
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SSL	G#07, 1997
<i>Paraturbanella teissieri</i>	L, SL	G#04, 1991
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	G#07, 1992

<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	Todaro, 1992
<i>Ptychostomella tyrrhenica</i>	SL	Todaro, 1992
<i>Tetranchyroderma heterotubulatum</i>	SL	Todaro, 1992
<i>Thaumastoderma ramuliferum</i>	SL	Todaro, 1992
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	Todaro, 1992

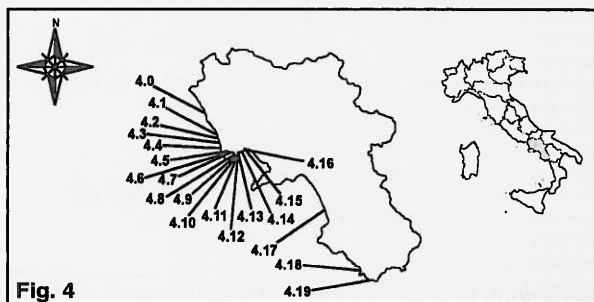
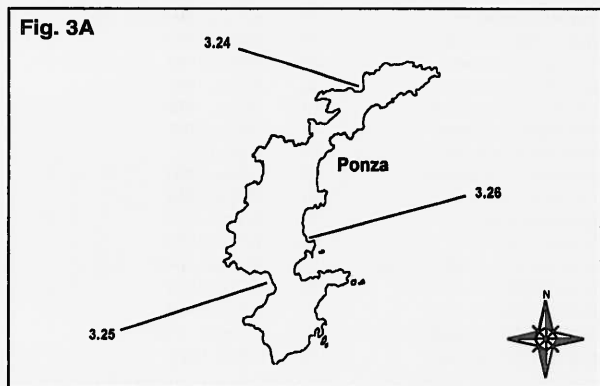
**Isola di Ponza: Santa Maria (40° 54' N; 12° 58' E)  
[Fig. 3A: 3.26]**

<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	Todaro, 1992
<i>Mesodasys laticaudatus</i>	SL	Todaro, 1992
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	Todaro, 1992
<i>Tetranchyroderma megastomum</i>	SL	Todaro, 1992
<i>Turbanella bocqueti</i>	SL	Todaro, 1992

**Formia: Vindicio (41° 15' N; 13° 36' E) [Fig. 3: 3.23]**

<i>Paraturbanella dohrni</i>	SSL	G#07, 1997
------------------------------	-----	------------

**Arcipelago delle Isole Ponziane**



**Caserta**

**Castelvolturno: Bagnara, Lido Bora Bora  
(41° 03' N; 13° 53' E) [Fig. 4: 4.0]**

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	L	G#06, 1991
<i>Chaetonotus apolenmus</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	G#06, 1991
<i>Chaetonotus</i> sp. q	L	G#06, 1991
<i>Chaetonotus variosquamatus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	G#06, 1991
<i>Halichaetonotus atlanticus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Halichaetonotus italicus</i>	SL	G#06, 1991; Balsamo <i>et al.</i> , 1997
<i>Halichaetonotus jucundus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Halichaetonotus spinosus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	L, SL	G#06, 1991
<i>Heteroxenotrichula pygmaea</i>	SL	G#06, 1991
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SL	G#06, 1991
<i>Xenotrichula punctata</i>	SL	G#06, 1991
<i>Macrodasys gerlachi</i>	L	G#06, 1991
<i>Tetranchyroderma papii</i>	L	G#06, 1991
<i>Thaumastoderma ramuliferum</i>	SL	G#06, 1991

**Isola di Ponza: Cala la Fonte (40° 56' N; 12° 59' E)  
[Fig. 3A: 3.24]**

<i>Chaetonotus mariae</i>	SL	Todaro, 1992
<i>Halichaetonotus etrolomus</i>	SL	Todaro, 1992
<i>Diplodasys ankei</i>	SL	Todaro, 1992
<i>Diplodasys minor</i>	SL	Todaro, 1992
<i>Platydasys phacellatus</i>	SL	Todaro, 1992
<i>Ptychostomella mediterranea</i>	SL	Todaro, 1992

**Isola di Ponza: Chiaia di Luna (40° 54' N; 12° 57' E)  
[Fig. 3A: 3.25]**

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	Todaro, 1992
<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SL	Todaro, 1992
<i>Chaetonotus siciliensis</i>	SL	Todaro, 1992
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	Todaro, 1992
<i>Draculiciteria tessellata</i>	SL	Todaro, 1992
<i>Mesodasys laticaudatus</i>	SL	Todaro, 1992

**Napoli**

**Licola (40° 54' N; 14° 02' E) [Fig. 4: 4.1]**

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	L	G#06, 1991
<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	L, SL	G#06, 1991
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L	G#06, 1991
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Pseudostomella etrusca</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma papii</i>	L	G#06, 1991
<i>Turbanella ambronensis</i>	L	Papi, 1957

## Cuma (40° 52' N; 14° 01' E) [Fig. 4: 4.2]

<i>Chaetonotus atrox</i>	L	G#01, 1989
<i>Chaetonotus lacunosus</i>	L, SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L, SL	G#06, 1991
<i>Halichaetonotus etrolomus</i>	L	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus margaretae</i>	L	G#06, 1991
<i>Halichaetonotus thalassopais</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	G#06, 1991
<i>Heteroxenotrichula pygmaea</i>	L	G#01, 1989
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L	G#01, 1989
<i>Mesodasys littoralis</i>	L	G#06, 1991
<i>Macrodasys caudatus</i>	L	G#06, 1991
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Pseudostomella etrusca</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Turbanella ambronensis</i>	L	G#06, 1991
<i>Turbanella hyalina</i>	L	G#01, 1989

## Lido di Fusaro (40° 50' N; 14° 01' E) [Fig. 4: 4.3]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	L	G#02, 1989
<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Chaetonotus lacunosus</i>	L, SL	Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Chaetonotus</i> sp. p	L	G#02 1989
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L	Wilke, 1954; G#02, 1989
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	G#06, 1991
<i>Halichaetonotus spinosus</i>	L	G#06, 1991
<i>Halichaetonotus paradoxus</i>	L	G#02, 1989
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	L	G#06, 1991
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L	Wilke, 1954; G#02, 1991
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SL	G#06, 1991
<i>Xenotrichula punctata</i>	L	G#02, 1989
<i>Mesodasys littoralis</i>	L	Wilke, 1954
<i>Macrodasys caudatus</i>	L	G#06, 1991
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Tetranchyroderma</i> sp. w	SL	G#06, 1991
<i>Paraturbanella pallida</i>	SL	G#06, 1991
<i>Paraturbanella teissieri</i>	L	Wilke, 1954
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	G#06, 1991
<i>Turbanella ambronensis</i>	L	G#06, 1991

## Torregaveta (40° 47' N; 14° 02' E) [Fig. 4: 4.4]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	L	G#06, 1991
<i>Chaetonotus atrox</i>	L	G#06, 1991
<i>Chaetonotus dispar</i>	L	G#06, 1991
<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L, SL	G#06, 1991
<i>Halichaetonotus spinosus</i>	L	G#06, 1991
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	L	G#06, 1991
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L, SL	G#06, 1991
<i>Tetranchyroderma hypospilancrum</i>	SL	Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma megastomum</i>	SL	G#06, 1991
<i>Tetranchyrodermana papii</i>	L, SL	G#06, 1991

Pozzuoli: Lido di Napoli (40° 50' N; 14° 06' E)  
[Fig. 4: 4.5]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	L, SL	G#06, 1991
<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Chaetonotus apolemmus</i>	L, SL	G#06, Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	G#06, 1991
<i>Chaetonotus mediterraneus</i>	SL	G#06, Balsamo <i>et al.</i> , 1997
<i>Halichaetonotus decipiens</i>	L	G#06, 1991
<i>Halichaetonotus spinosus</i>	L	G#06, 1991
<i>Halichaetonotus thalassopais</i>	SL	G#06, Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	G#06, 1991
<i>Xenotrichula punctata</i>	SL	G#06, 1991
<i>Dendrodasys gracilis</i>	SL	G#06, Hummon <i>et al.</i> , 1998
<i>Mesodasys laticaudatus</i>	SL	G#06, 1991

<i>Macrodasys gerlachi</i>	L SL	G#06, 1991
<i>Tetranchyroderma hirtum</i>	SL	G#06, 1991
<i>Tetranchyroderma tanymesatherum</i>	SL	G#06, Hummon <i>et al.</i> , 1996
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	G#06, Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Thaumastoderma ramuliferum</i>	SL	G#06, 1991

Pozzuoli: Golfo di Pozzuoli (40° 48' N; 14° 06' E)  
[Fig. 4: 4.6]

<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	Wilke, 1954
------------------------------	----	-------------

Pozzuoli: Isola di Nisida, Porto Paone (40° 47' N; 14° 09' E)  
[Fig. 4: 4.7]

<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	Boaden, 1965b
<i>Diplodasys ankei</i>	SL	Boaden, 1965b
<i>Platydasys maximus</i>	SL	Boaden, 1965a
<i>Platydasys stiliferus</i>	SL	Boaden, 1965a
<i>Tetranchyroderma thysanogaster</i>	SL	Boaden, 1965a
<i>Parturbanella dohrni</i>	SL	Boaden, 1965b

Napoli, Capo Posillipo (40° 47' N; 14° 12' E)  
[Fig. 4: 4.8]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	SL	Wilke, 1954
<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Aspidiophorus tentaculatus</i>	SL	Wilke, 1954
<i>Chaetonotus atrox</i>	SL	G#02, 1989
<i>Chaetonotus neptuni</i>	SL	Wilke, 1954
<i>Halichaetonotus paradoxus</i>	SL	Wilke, 1954
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	G#02, 1989
<i>Musellifer delamarei</i>	SL	Renaud-Mormant, 1968
<i>Xenotrichula punctata</i>	SL	Wilke, 1954
<i>Dactylopodola typhle</i>	SL	Wilke, 1954
<i>Lepidodasys platyurus</i>	SL	Wilke, 1954
<i>Mesodasys laticaudatus</i>	SL	Wilke, 1954
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Macrodasys gerlachi</i>	SL	Papi, 1957
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	Wilke, 1954
<i>Diplodasys ankei</i>	SL	Wilke, 1954
<i>Diplodasys minor</i>	SL	Wilke, 1954
<i>Platydasys maximus</i>	SL	Wilke, 1954
<i>Ptychostomella mediterranea</i>	SL	Remane, 1927
<i>Tetranchyroderma verum</i>	SL	Wilke, 1954
<i>Tetranchyroderma</i> sp. b	SL	Wilke, 1954
<i>Thaumastoderma mediterraneum</i>	SL	Remane, 1927
<i>Paraturbanella pallida</i>	SL	G#02, 1989

Napoli: Posillipo, Villa Rosebery (40° 49' N; 14° 13' E)  
[Fig. 4: 4.9]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Aspidiophorus tentaculatus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	G#02, 1989
<i>Chaetonotus parthenopeius</i>	SL	G#02, 1989
<i>Xenotrichula punctata</i>	SL	G#02, 1989
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Macrodasys gerlachi</i>	SL	G#02, 1989
<i>Platydasys phacellatus</i>	SL	Clausen, 1965
<i>Tetranchyroderma megastomum</i>	SL	G#02, 1989
<i>Thaumastoderma mediterraneum</i>	SL	G#02, 1989
<i>Paraturbanella pallida</i>	SL	G#02, 1989

Napoli: Posillipo, Palazzo Donn'Anna (40° 49' N; 14° 13' E)  
[Fig. 4: 4.10]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	SL	Papi, 1957; G#02, 1989
<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	G#02, 1989

<i>Chaetonotus atrox</i>	SL	Papi, 1957; G#02, 1989
<i>Chaetonotus neptuni</i>	SL	Papi, 1957
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	G#02, 1989
<i>Xenotrichula punctata</i>	SL	Papi, 1957; G#02, 1989
<i>Dendrodasys affinis</i>	SL	Wilke, 1954; G#02, 1989
<i>Lepidodasys platyurus</i>	SL	Remane, 1927
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	Remane, 1927; Papi, 1957; G#02, 1989
<i>Macrodasys gerlachi</i>	SL	Papi, 1957
<i>Macrodasys neapolitanus</i>	SL	Papi, 1957
<i>Diplodasys platydasyoides</i>	SL	Remane, 1927
<i>Platydasyus maximus</i>	SL	Remane, 1927
<i>Ptychostomella mediterranea</i>	SL	Remane, 1927
<i>Tetranchyroderma apum</i>	SL	Papi, 1957
<i>Tetranchyroderma megastomum</i>	SL	Remane, 1927; Papi, 1957; G#02, 1989
<i>Thaumastoderma mediterraneum</i>	SL	G#02, 1989
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	Remane, 1927
<i>Paraturbanella pallida</i>	SL	G#02, 1989

Napoli: Posillipo, Lido Ideal (40° 49' N; 14° 12' E)  
[Fig. 4: 4.11]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	G#02, 1989
<i>Chaetonotus variosquamatus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Halichaetonotus etrolomus</i>	L	G#02, Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus margaretae</i>	L	G#02, Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus paradoxus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L	G#02, 1989
<i>Xenotrichula intermedia</i>	SL	G#02, 1989
<i>Xenotrichula punctata</i>	SL	G#02, 1989
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Diplodasys ankei</i>	L	Wilke, 1954
<i>Tetranchyroderma aphenothigmum</i>	SL	G#02, Hummon <i>et al.</i> , 1998
<i>Tetranchyroderma megastomum</i>	SL	G#02, 1989

Napoli: Mergellina (40° 50' N; 14° 14' E) [Fig. 4: 4.12]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	SL	Remane, 1927d
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	Wilke, 1954
<i>Chaetonotus parthenopeius</i>	SL	Wilke, 1954
<i>Halichaetonotus paradoxus</i>	SL	Remane 1927d
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	Wilke, 1954
<i>Ptychostomella mediterranea</i>	SL	Remane 1927c
<i>Tetranchyroderma megastomum</i>	SL	Wilke, 1954
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	Remane 1927c
<i>Turbanella cornuta</i>	SL	Wilke, 1954

Napoli: via Caracciolo, antistante la Stazione Zoologica  
(40° 50' N; 14° 15' E) [Fig. 4: 4.13]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Aspidiophorus tentaculatus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Chaetonotus atrox</i>	SL	Wilke, 1954; G#02, 1989
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	G#02, 1989
<i>Chaetonotus neptuni</i>	SL	Wilke, 1954
<i>Chaetonotus sp. p</i>	SL	G#02, 1989
<i>Halichaetonotus decipiens</i>	SL	Wilke, 1954
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SL	Wilke, 1954
<i>Xenotrichula punctata</i>	SL	Wilke, 1954; G#02, 1989
<i>Dendrodasys gracilis</i>	SL	Wilke, 1954
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Macrodasys gerlachi</i>	SL	G#02, 1989
<i>Urodasys viviparus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	Wilke, 1954
<i>Paraturbanella pallida</i>	SL	G#02, 1989

Napoli: via Caracciolo, lateralmente al Castel dell'Ovo  
(40° 15' N; 14° 16' E) [Fig. 4: 4.14]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Aspidiophorus tentaculatus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	G#02, 1989
<i>Chaetonotus parthenopeius</i>	SL	G#02, 1989
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	Wilke, 1954; G#02, 1989
<i>Macrodasys gerlachi</i>	SL	G#02, 1989
<i>Urodasys viviparus</i>	SL	Wilke, 1954
<i>Thaumastoderma mediterraneum</i>	SL	G#02, 1989
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	Wilke, 1954
<i>Paraturbanella pallida</i>	SL	G#02, 1989

Napoli: Porto di Napoli (40° 50' N; 14° 15' E)  
[Fig. 4: 4.15]

<i>Hemidasys agaso</i>	SL	Claparede, 1867
------------------------	----	-----------------

Napoli: Golfo di Napoli (40° 50' N; 14° 15' E)  
[Fig. 4: 4.16]

<i>Tetranchyroderma sp. a</i>	SL	Remane, 1927c
-------------------------------	----	---------------

Salerno

Paestum (40° 25' N; 14° 58' E) [Fig. 4: 4.17]

<i>Chaetonotus atrox</i>	SL	G#06, 1991
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	G#06, 1991
<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SL	G#06, Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L SL	G#06, 1991
<i>Halichaetonotus parvus</i>	L	Wilke, 1954
<i>Halichaetonotus spinosus</i>	L	G#06, 1991
<i>Halichaetonotus thalassopais</i>	L, SL	G#06, Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Heterolepidoderma hermaphroditum</i>	L	Wilke, 1954
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	L, SL	G#06, 1991
<i>Lepidodermella squamata</i>	L	Wilke, 1954
<i>Heteroxenotrichula pygmaea</i>	L	G#06, 1991
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L	G#06, 1991
<i>Xenotrichula cornuta</i>	L	Wilke, 1954
<i>Mesodasys littoralis</i>	SL	G#06, 1991
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Acanthodasys sp. b</i>	L	G#06, 1991
<i>Pseudostomella etrusca</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Ptychostomella tyrrhenica</i>	L, SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma heterotubulatum</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma hypopsilancrum</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma megastomum</i>	SL	G#06, 1991
<i>Tetranchyroderma papii</i>	L, SL	G#06, 1991
<i>Paraturbanella dohrni</i>	L, SL	G#06, 1991
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	G#06, 1991
<i>Turbanella bocqueti</i>	SL	G#06, 1991

Palinuro (40° 02' N; 15° 15' E) [Fig. 4: 4.18]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Chaetonotus aegilonensis</i>	SL	G#06, 1991
<i>Chaetonotus apolemms</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Chaetonotus atrox</i>	SL	G#06, 1991
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	G#06, 1991
<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Chaetonotus napoleonicus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Chaetonotus neptuni</i>	SL	G#06, 1991
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L	G#06, 1991
<i>Halichaetonotus thalassopais</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	G#06, 1991
<i>Heterolepidoderma sp. c</i>	SL	G#06, 1991
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SL	G#06, 1991

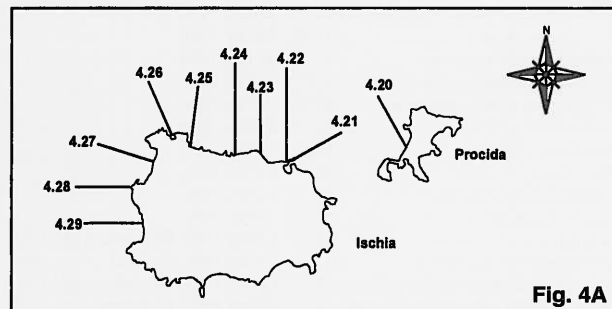
<i>Mesodasys littoralis</i>	SL	G#06, 1991
<i>Macrodasys gerlachi</i>	SL	G#06, 1991
<i>Urodasys viviparus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Acanthodasys</i> sp. b	SL	G#06, 1991
<i>Pseudostomella roscovita</i>	SL	G#06, 1991
<i>Ptychostomella tyrrenica</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma heterotubulatum</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma papii</i>	SL	G#06, 1991
<i>Tetranchyroderma polyprobolostomum</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1996
<i>Tetranchyroderma sardum</i>	L	G#06, 1991
<i>Thaumastoderma mediterraneum</i>	SL	G#06, 1991
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	G#06, 1991

#### Marina di Camerota (40° 00' N; 15° 21' E)

[Fig. 4: 4.19]

<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	G#06, 1991
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	G#06, 1991
<i>Heterolepidoderma</i> sp. c	L	G#06, 1991
<i>Draculicitera tessellata</i>	L	G#06, 1991
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L SL	G#06, 1991
<i>Mesodasys littoralis</i>	SL	G#06, 1991
<i>Acanthodasys</i> sp. a	SL	G#06, 1991
<i>Pseudostomella roscovita</i>	SL	G#06, 1991
<i>Tetranchyroderma megastomum</i>	SL	G#06, 1991
<i>Tetranchyroderma papii</i>	SL	G#06, 1991
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	G#06, 1991

#### Arcipelago Campano



#### Isola di Procida: Lido di Procida (40° 45' N; 14° 00' E)

[Fig. 4A: 4.20]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Chaetonotus apechochaetus</i>	SL	G#02, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Chaetonotus dispar</i>	L, SL	G#02, 1989
<i>Chaetonotus</i> sp. f	SL	G#02, 1989
<i>Chaetonotus variosquamatus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	G#02, 1989
<i>Halichaetonotus margaretae</i>	L	G#02, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Heteroxenotrichula pygmaea</i>	L	G#02, 1989
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L, SL	G#02, 1989
<i>Dactylopodola typhle</i>	L	Remane, 1927
<i>Mesodasys laticaudatus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Macrodasys gerlachi</i>	SL	G#02, 1989
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Pseudostomella etrusca</i>	SL	G#02, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Pseudostomella roscovita</i>	SL	G#02, 1989
<i>Ptychostomella tyrrenica</i>	SL	G#02, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma megastomum</i>	SL	G#02, 1989

<i>Tetranchyroderma polyprobolostomum</i>	SL	G#02, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1996
<i>Tetranchyroderma tanymesatherum</i>	SL	G#02, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1996
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	G#02, 1989
<i>Turbanella ambronensis</i>	L	G#02, 1989

#### Isola d'Ischia: Bagnetielli (40° 44' N; 13° 55' E)

[Fig. 4A: 4.23]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Chaetonotus aegilonensis</i>	SL	G#06, 1991
<i>Chaetonotus apolemmus</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Chaetonotus atrox</i>	SL	G#06, 1991
<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus margaretae</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus thalassospais</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	G#06, 1991
<i>Xenotrichula punctata</i>	SL	G#06, 1991
<i>Mesodasys ischiensis</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Mesodasys laticaudatus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Mesodasys littoralis</i>	SL	G#06, 1991
<i>Macrodasys</i> sp. e	SL	G#06, 1991
<i>Macrodasys gerlachi</i>	SL	G#06, 1991
<i>Urodasys viviparus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Pseudostomella roscovita</i>	SL	G#06, 1991
<i>Tetranchyroderma aphenothigmum</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1998
<i>Tetranchyroderma heterotubulatum</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma megastomum</i>	SL	G#06, 1991
<i>Tetranchyroderma tanymesatherum</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1996
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Thaumastoderma mediterraneum</i>	SL	G#06, 1991
<i>Paraturbanella pallida</i>	SL	G#06, 1991
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	G#06, 1991

#### Isola d'Ischia: Casamicciola (40° 44' N; 13° 54' E)

[Fig. 4A: 4.24]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Aspidiophorus tentaculatus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Chaetonotus apechochaetus</i>	SL	G#02, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Chaetonotus atrox</i>	SL	G#02, 1989
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	G#02, 1989
<i>Chaetonotus</i> sp. f	SL	G#02, 1989
<i>Chaetonotus</i> sp. p	SL	G#02, 1989
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	G#02, 1989
<i>Halichaetonotus spinosus</i>	L	G#02, 1989
<i>Heterolepidoderma</i> sp. b	L	G#02, 1989
<i>Heteroxenotrichula pygmaea</i>	L	G#02, 1989
<i>Mesodasys ischiensis</i>	SL	G#02, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Macrodasys gerlachi</i>	SL	G#02, 1989
<i>Urodasys viviparus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Tetranchyroderma hirtum</i>	SL	G#02, 1989
<i>Tetranchyroderma megastomum</i>	SL	G#02, 1989
<i>Tetranchyroderma symphorocheum</i>	SL	G#02, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1998
<i>Thaumastoderma ramuliferum</i>	SL	G#02, 1989
<i>Paraturbanella pallida</i>	SL	G#02, 1989
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	G#02, 1989

#### Isola d'Ischia: Chiaia (40° 43' N; 13° 51' E)

[Fig. 4A: 4.27]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Aspidiophorus tentaculatus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Chaetonotus apolemmus</i>	L	G#02, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Chaetonotus atrox</i>	L, SL	G#02, 1989
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	G#02, 1989
<i>Chaetonotus</i> sp. q	L	G#02, 1989
<i>Chaetonotus variosquamatus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Halichaetonotus margaretae</i>	L	G#02, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus spinosus</i>	SL	G#02, 1989

<i>Halichaetonotus thalassopais</i>	SL	G#02, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	G#02, 1989
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SL	G#02, 1989
<i>Dactylopodola typhle</i>	SL	G#02, 1989
<i>Mesodasys adenotubulatus</i>	SL	G#02, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Ptychostomella tyrrhenica</i>	SL	G#02, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma megastomum</i>	SL	G#02, 1989
<i>Tetranchyroderma tanynesatherum</i>	SL	G#02, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1996
<i>Thaumastoderma ramuliferum</i>	SL	G#02, 1989

## Isola d'Ischia: Forio (40° 44' N; 13° 49') [Fig. 4A: 4.28]

<i>Draculiciteria tessellata</i>	SL	Renaud-Mornant, 1968
----------------------------------	----	----------------------

Isola d'Ischia: Citara (40° 44' N; 13° 54' E)  
[Fig. 4A: 4.29]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	L, SL	G#02, 1989
<i>Chaetonotus atrox</i>	SL	G#02, 1989
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	G#02, 1989
<i>Chaetonotus variosquamatus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Chaetonotus</i> sp. q	SL	G#02, 1989
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	G#02, 1989
<i>Halichaetonotus margaretae</i>	SL	G#02, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus paradoxus</i>	SL	G#02, 1989
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L, SL	G#02, 1989
<i>Diplodasys minor</i>	SL	G#02, 1989
<i>Ptychostomella tyrrhenica</i>	SL	G#02, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma megastomum</i>	SL	G#02, 1989
<i>Tetranchyroderma symphorocheum</i>	SL	G#02, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1998
<i>Tetranchyroderma tanynesatherum</i>	SL	G#02, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1996
<i>Paraturbanella pallida</i>	SL	G#02, 1989

Isola d'Ischia: Lacco Ameno (40° 45' N; 13° 53' E)  
[Fig. 4A: 4.25]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	G#06, 1991
<i>Chaetonotus neptuni</i>	SL	G#06, 1991
<i>Tetranchyroderma hirtum</i>	SL	G#06, 1991
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma megastomum</i>	SL	G#06, 1991
<i>Thaumastoderma mediterraneum</i>	SL	G#06, 1991
<i>Paraturbanella pallida</i>	SL	G#06, 1991

Isola d'Ischia: Lacco Ameno, Spiaggia di San Montano  
(40° 45' N; 13° 53' E) [Fig. 4A: 4.26]

<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SSL	G#09, 1999
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SSL	G#09, 1999
<i>Xenotrichula punctata</i>	SSL	G#09, 1999
<i>Dactylopodola</i> sp.	SSL	G#09, 1999
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SSL	G#09, 1999
<i>Pseudostomella</i> sp.	SSL	G#09, 1999
<i>Thaumastoderma ramuliferum</i>	SSL	G#09, 1999
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SSL	G#09, 1999

Isola d'Ischia: Ischia Porto, Spiaggia degli Inglesi  
(40° 45' N; 13° 56' E) [Fig. 4A: 4.22]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Chaetonotus apechochaetus</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Chaetonotus atrox</i>	SL	G#06, 1991
<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Chaetonotus neptuni</i>	SL	G#06, 1991
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	G#06, 1991
<i>Halichaetonotus paradoxus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Halichaetonotus thalassopais</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	G#06, 1991

<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SL	G#06, 1991
<i>Xenotrichula punctata</i>	SL	G#06, 1991
<i>Mesodasys laticaudatus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Macrodasys gerlachi</i>	SL	G#06, 1991
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Acanthodasys</i> sp. b	SL	G#06, 1991
<i>Ptychostomella tyrrhenica</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma aphenothigmum</i>	SL	G#06, 1991
<i>Tetranchyroderma</i> sp. ac	SL	G#06, 1991
<i>Tetranchyroderma</i> sp. ad	SL	G#06, 1991
<i>Tetranchyroderma heterotubulatum</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma polyprobolostomum</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1996
<i>Tetranchyroderma quadritentaculatum</i>	SL	G06, 1991
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Thaumastoderma mediterraneum</i>	SL	G#06, 1991

Isola d'Ischia: Ischia Porto, Spiaggia di Ischia porto  
(40° 45' N; 13° 56' E) [Fig. 4A: 4.21]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Aspidiophorus polystictos</i>	L	G#06, 1991
<i>Chaetonotus apolenmus</i>	L	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus margaretae</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus thalassopais</i>	L, SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	G#06, 1991
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L, SL	G#06, 1991
<i>Xenotrichula punctata</i>	SL	G#06, 1991
<i>Dendrodasys affinis</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1998
<i>Lepidodasys</i> sp. a	SL	G#06, 1991
<i>Lepidodasys martini</i>	SL	G#06, 1991
<i>Mesodasys ischiensis</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Mesodasys laticaudatus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Mesodasys littoralis</i>	SL	G#06, 1991
<i>Macrodasys</i> sp. e	SL	G#06, 1991
<i>Macrodasys gerlachi</i>	SL	G#06, 1991
<i>Urodasys viviparus</i>	SL	G#06, 1991
<i>Pseudostomella roscovita</i>	SL	G#06, 1991
<i>Ptychostomella tyrrhenica</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma aphenothigmum</i>	SL	G#06, 1991
<i>Tetranchyroderma</i> sp. ab	SL	G#06, 1991
<i>Tetranchyroderma</i> sp. ac	SL	G#06, 1991
<i>Tetranchyroderma heterotubulatum</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma megastomum</i>	SL	G#06, 1991
<i>Tetranchyroderma sardium</i>	SL	G#06, 1991
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	G#06, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Thaumastoderma ramuliferum</i>	SL	Clausen, 1965c
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	G#06, 1991
<i>Turbanella ambronensis</i>	L	G#06, 1991

## CALABRIA

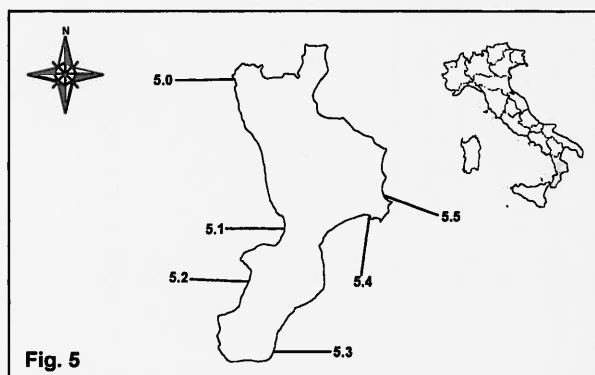


Fig. 5

**Cosenza**

Praia a Mare: Lido Azzurro (39° 52' N; 15° 46' E)

[Fig. 5: 5.0]

<i>Heterolepidoderma</i> sp. c	L, SL	G#02, 1991
<i>Ichthyidum podura</i>	L	Wilke, 1954
<i>Xenotrichula cornuta</i>	L	Wilke, 1954
<i>Xenotrichula intermedia</i>	L	Wilke, 1954

**Reggio Calabria**

Gioia Tauro: Marina di Curinga (38° 25' N; 15° 51' E)

[Fig. 5: 5.1]

<i>Mesodasys adenotubulatus</i>	L	G#07, 1994
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	L	G#07, 1994
<i>Pseudostomella etrusca</i>	L	G#07, 1994
<i>Ptycostomella tyrrhenica</i>	L	G#07, 1994
<i>Tetranchyroderma heterotubulatum</i>	L	G#07, 1994
<i>Tetranchyroderma papii</i>	L	G#07, 1994
<i>Paraturbanella dohrni</i>	L	G#07, 1994

S. Ferdinando (38° 30' N; 15° 55' E) [Fig. 5: 5.2]

<i>Chaetonotus dispar</i>	SSL	G#07, 1994
---------------------------	-----	------------

Brancaleone (37° 58' N; 16° 07' E) [Fig. 5: 5.3]

<i>Chaetonotus atrox</i>	L	G#07, 1994
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L	G#07, 1994
<i>Macrodasys caudatus</i>	L	G#07, 1994
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	L	G#07, 1994
<i>Pseudostomella etrusca</i>	L	G#07, 1994
<i>Tetranchyroderma heterotubulatum</i>	L	G#07, 1994
<i>Paraturbanella teissieri</i>	L	G#07, 1994

**Catanzaro**

Campolongo (38° 55' N; 17° 05' E) [Fig. 5: 5.4]

<i>Diplodasys ankei</i>	L	G#07, 1994
-------------------------	---	------------

**Crotone**

Crotone (39° 05' N; 17° 08' E) [Fig. 5: 5.5]

<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SSL	G#07, 1994
<i>Tetranchyroderma hypopsilancrum</i>	SSL	G#07, 1994

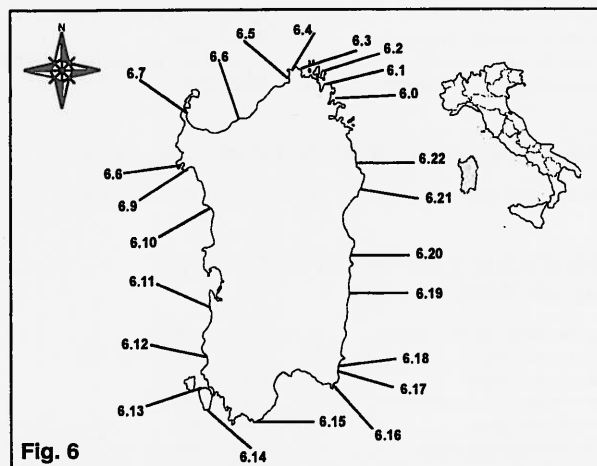
**SARDEGNA**

Fig. 6

**Sassari**

Olbia: Porto Rotondo (41° 02' N; 09° 33' E) [Fig. 6: 6.0]

<i>Paraturbanella pallida</i>	SL	Balsamo et al., 1995
-------------------------------	----	----------------------

Olbia: Porto Sardinia (41° 09' N; 09° 28' E) [Fig. 6: 6.1]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Aspidiophorus polystictos</i>	L	Balsamo et al., 1995
<i>Chaetonotus atrox</i>	L	Balsamo et al., 1995
<i>Chaetonotus siciliensis</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L	Balsamo et al., 1995
<i>Halichaetonotus clavicornis</i>	L	Balsamo et al., 1995
<i>Halichaetonotus genatus</i>	L	Balsamo et al., 1995
<i>Halichaetonotus jucundus</i>	L	Balsamo et al., 1995
<i>Halichaetonotus spinosus</i>	L	Balsamo et al., 1995
<i>Halichaetonotus thalassopais</i>	L	Balsamo et al., 1995
<i>Tetranchyroderma polypodium</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Tetranchyroderma sardum</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Turbanella ambronensis</i>	L	Balsamo et al., 1995

Isola di Caprera (41° 15' N; 09° 29' E) [Fig. 6: 6.2]

<i>Megadasys minor</i>	SL	Balsamo et al., 1995
------------------------	----	----------------------

Costa Smeralda: Liscia la Ruia (41° 12' N; 09° 18' E) [Fig. 6: 6.3]

<i>Chaetonotus siciliensis</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Tetranchyroderma antennatum</i>	SSL	G#07, 1995

Baia di S. Reparata (41° 15' N; 09° 09' E) [Fig. 6: 6.4]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Aspidiophorus polystictos</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Chaetonotus apechochaetus</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Halichaetonotus spinosus</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Heteroxenotrichula arcassonensis</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Tetranchyroderma sardum</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	Balsamo et al., 1995



Castelsardo: Rena Maggiore (41° 12' N; 09° 09' E)  
[Fig. 6: 6.5]

<i>Chaetonotus siciliensis</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Dactylopodola mesotyphle</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Mesodasys adenotubulatus</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Mesodasys littoralis</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Pseudostomella cataphracta</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Tetranchyroderma antennatum</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SSL	G#07, 1995

Castelsardo (40° 58' N; 08° 51' E) [Fig. 6: 6.6]

<i>Chaetonotus variosquamatus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Halichaetonotus genatus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Heteroxenotrichula arcassonensis</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Dactylopodola mesotyphle</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Diplodasys ankei</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Tetranchyroderma polypodium</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995

Spaggia Pelosa (40° 57' N; 08° 13' E) [Fig. 6: 6.7]

<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Tetranchyroderma polypodium</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995

Nuoro: Golfo di Dragunara (40° 35' N; 08° 10' E)  
[Fig. 6: 6.8]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Chaetonotus inaequidentatus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Chaetonotus neptuni</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Chaetonotus sp.</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Xenotrichula intermedia</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Mesodasys laticaudatus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Urodasys viviparus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Diplodasys ankei</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Paraturbanella pallida</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995

Alghero: Fertilia (40° 36' N; 08° 17' E) [Fig. 6: 6.9]

<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Halichaetonotus thalassopais</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Xenotrichula intermedia</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995

Bosa Marina (40° 17' N; 08° 29' E) [Fig. 6: 6.10]

<i>Chaetonotus neptuni</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Halichaetonotus margaretae</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Mesodasys laticaudatus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Mesodasys sp. a</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Pseudostomella etrusca</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Tetranchyroderma papii</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Tetranchyroderma thysanogaster</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Thaumatoderma mediterraneum</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995

Alghero: Torre Corsari (39° 41' N; 08° 27' E)  
[Fig. 6: 6.11]

<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Dactylopodola mesotyphle</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Mesodasys adenotubulatus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Diplodasys ankei</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Platydasys sp.</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Ptychostomella mediterranea</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Tetranchyroderma papii</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995

Cagliari

Masua (39° 19' N; 09° 35' E) [Fig. 6: 6.12]

<i>Chaetonotus apechochaetus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995

Isola di S. Antioco: Calasetta (39° 07' N; 08° 21' E)  
[Fig. 6: 6.13]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Chaetonotus atrox</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Chaetonotus neptuni</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Xenotrichula punctata</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Dolichodasys elongatus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Mesodasys laticaudatus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Pseudostomella etrusca</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Tetranchyroderma papii</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Tetranchyroderma thysanogaster</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Turbanella ambronensis</i>	L	Balsamo <i>et al.</i> , 1995

Isola di S. Antioco: Capo Turri (38° 58' N; 08° 26' E)  
[Fig. 6: 6.14]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Chaetonotus atrox</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Chaetonotus siciliensis</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Draculiciteria tessellata</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Xenotrichula punctata</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Mesodasys adenotubulatus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Pseudostomella etrusca</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995

Capo Spartivento (38° 53' N; 08° 05' E) [Fig. 6: 6.15]

<i>Tetranchyroderma thysanogaster</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
---------------------------------------	----	------------------------------

Simius (39° 08' N; 09° 33' E) [Fig. 6: 6.16]

<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Halichaetonotus atlanticus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Draculiciteria tessellata</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Xenotrichula intermedia</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Mesodasys adenotubulatus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995
<i>Tetranchyroderma papii</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1995

## Piscina Rei (39° 14' N; 09° 34' E) [Fig. 6: 6.17]

<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Halichaetonotus jucundus</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Heteroxenotrichula arcassonensis</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Dactylopodola mesotyphle</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Mesodasys adenotubulatus</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Diplodasys ankei</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Pseudostomella etrusca</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Tetranchyroderma quadridentaculatum</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	Balsamo et al., 1995

## Costa Rei (39° 16' N; 09° 35' E) [Fig. 6: 6.18]

<i>Halichaetonotus jucundus</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Tetranchyroderma quadridentaculatum</i>	SL	Balsamo et al., 1995

## Nuoro

## Marina di Gairo (39° 45' N; 09° 41' E) [Fig. 6: 6.19]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Halichaetonotus genatus</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Dactylopodola mesotyphle</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Diplodasys ankei</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Ptychostomella mediterranea</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Thaumastoderma ramuliferum</i>	SL	Balsamo et al., 1995

## S. Maria Navarrese (39° 58' N; 09° 41' E)

[Fig. 6: 6.20]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Chaetonotus aegilonensis</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Chaetonotus neptuni</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	Balsamo et al., 1995

## Orosei: Cala Liberotto (40° 26' N; 09° 50' E)

[Fig. 6: 6.21]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Chaetonotus neptuni</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Chaetonotus siciliensis</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Halichaetonotus genatus</i>	L	Balsamo et al., 1995
<i>Halichaetonotus jucundus</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Draculiciteria tessellata</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Heteroxenotrichula pygmaea</i>	L	Todaro et al., 1988
<i>Xenotrichula intermedia</i>	L	Balsamo et al., 1995
<i>Xenotrichula punctata</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Dactylopodola mesotyphle</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Mesodasys adenotubulatus</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Diplodasys ankei</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Pseudostomella etrusca</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Ptychostomella mediterranea</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Tetranchyroderma cirrophora</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Tetranchyroderma papii</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Tetranchyroderma quadridentaculatum</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Tetranchyroderma sardum</i>	L	Todaro et al., 1988
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	L	Balsamo et al., 1995
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Turbanella cornuta</i>	SL	Balsamo et al., 1995

## La Caletta (40° 37' N; 09° 46' E) [Fig. 6: 6.22]

<i>Chaetonotus variosquamatus</i>	L	Balsamo et al., 1995
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Halichaetonotus genatus</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Draculiciteria tessellata</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Xenotrichula punctata</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Mesodasys adenotubulatus</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Tetranchyroderma cirrophora</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Tetranchyroderma papii</i>	SL	Balsamo et al., 1995
<i>Paraturbanella teissieri</i>	L, SL	Balsamo et al., 1995
<i>Turbanella cornuta</i>	SL	Balsamo et al., 1995

## SICILIA

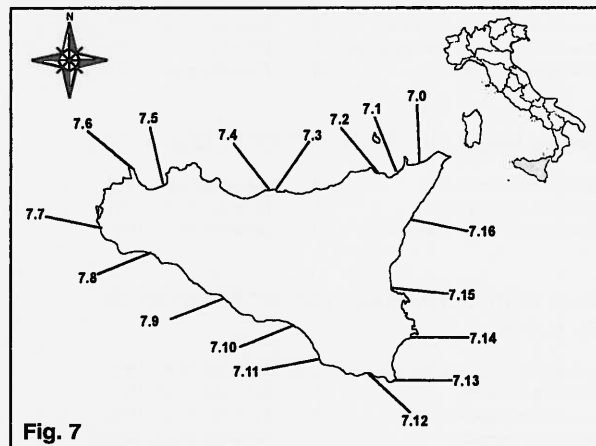


Fig. 7

## Messina

## Spadafora (38° 13' N; 15° 22' E) [Fig. 7: 7.0]

<i>Halichaetonotus paradoxus</i>	SL	Balsamo et al., 1996
<i>Halichaetonotus paradoxus</i>	L	Luporini et al., 1973a

## Mongiove (38° 09' N; 15° 09' E) [Fig. 7: 7.1]

<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	Balsamo et al., 1996
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	Balsamo et al., 1996

## Castroreale (38° 09' N; 15° 08' E) [Fig. 7: 7.2]

<i>Ptychostomella mediterranea</i>	SL	Balsamo et al., 1996
<i>Ptychostomella tyrrhenica</i>	SL	Balsamo et al., 1996

## Palermo

## S. Ambrogio (38° 02' N; 14° 04' E) [Fig. 7: 7.3]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	SL	G#03, 1989; Balsamo et al., 1996
<i>Chaetonotus apolenus</i>	SL	G#03, 1989; Hummon et al., 1992; Balsamo et al., 1996
<i>Chaetonotus variosquamatus</i>	SL	G#03, 1989; Balsamo et al., 1996
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L, SL	G#03, 1989; Balsamo et al., 1996
<i>Halichaetonotus thalassopais</i>	SL	G#03, 1989; Hummon et al., 1992; Balsamo et al., 1996
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L, SL	G#03, 1989; Balsamo et al., 1996

<i>Dactylopodola typhle</i>	SL	G#03, 1989; Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Mesodasys adenotubulatus</i>	SL	G#03, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1993; Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	G#03, 1989; Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	G#03, 1989; Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Pseudostomella etrusca</i>	SL	G#03, 1989; Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Ptychostomella tyrrhenica</i>	SL	G#03, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1993; Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Tetranchyroderma tanymesatherum</i>	SL	G#03, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1996; Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	G#03, 1989; Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Tetranchyroderma</i> sp. c	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Thaumastoderma ramuliferum</i>	SL	G#03, 1989; Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	G#03, 1989; Balsamo <i>et al.</i> , 1996

**Cefalù: Spiaggia Salinelle (38° 02' N; 13° 58' E)**  
[Fig. 7: 7.4]

<i>Mesodasys adenotubulatus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Pseudostomella etrusca</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996

**Trappeto (38° 05' N; 13° 03' E)** [Fig. 7: 7.5]

<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Dactylopodola typhle</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Mesodasys adenotubulatus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Ptychostomella tyrrhenica</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Turbanella ambronensis</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996

**Trapani**

**S. Vito lo Capo (38° 11' N; 12° 44' E)** [Fig. 7: 7.6]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	G#03, 1989; Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	G#03, 1989; Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SL	G#03, 1989; Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Chaetonotus siciliensis</i>	L, SL	G#03, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992; Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	G#03, 1989; Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L, SL	G#03, 1989; Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	G#03, 1989; Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Ptychostomella tyrrhenica</i>	SL	G#03, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1993; Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	G#03, 1989; Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Turbanella ambronensis</i>	L	G#03, 1989; Balsamo <i>et al.</i> , 1996

**Lido Signorino (37° 45' N; 12° 28' E)** [Fig. 7: 7.7]

<i>Xenotrichula intermedia</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Turbanella cornuta</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996

**Agrigento**

**Agrigento (37° 16' N; 13° 35' E)** [Fig. 7: 7.8]

<i>Xenotrichula intermedia</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Mesodasys adenotubulatus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Turbanella ambronensis</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Turbanella bocqueti</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996

**Manfria (37° 06' N; 14° 06' E)** [Fig. 7: 7.9]

<i>Halichaetonotus spinosus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Xenotrichula intermedia</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Dactylopodola typhle</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996

**Porto Palo (37° 35' N; 12° 53' E)** [Fig. 7: 7.10]

<i>Chaetonotus apechochetus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Halichaetonotus spinosus</i>	SL	G#03, 1989; Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L	G#03, 1989
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Xenotrichula intermedia</i>	L	G#03, 1989
<i>Xenotrichula intermedia</i>	SL	G#03, 1989; Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Tetranchyroderma papii</i>	L	G#03, 1989
<i>Tetranchyroderma papii</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Paraturbanella pallida</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Turbanella ambronensis</i>	SL	G#03, 1989; Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Turbanella ambronensis</i>	L	G#03, 1989

**Siracusa**

**Punta Braccetto (36° 49' N; 14° 28' E)** [Fig. 7: 7.11]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Chaetonotus apechochaetus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Xenotrichula intermedia</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Dactylopodola typhle</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Mesodasys adenotubulatus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Turbanella ambronensis</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Turbanella cornuta</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Turbanella bocqueti</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996

**Pozzallo (36° 44' N; 14° 51' E)** [Fig. 7: 7.12]

<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Mesodasys adenotubulatus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Tetranchyroderma hypopsilancrum</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Turbanella ambronensis</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996

**Rada di Portopalo (36° 40' N; 15° 07' E)** [Fig. 7: 7.13]

<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Tetranchyroderma hypopsilancrum</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Thaumastoderma mediterraneum</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Turbanella ambronensis</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996

**Lido Arenella (37° 00' N; 15° 17' E)** [Fig. 7: 7.14]

<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Tetranchyroderma sardum</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Turbanella ambronensis</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996

**Catania**

**Agnone Bagni (37° 19' N; 15° 06' E)** [Fig. 7: 7.15]

<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Turbanella ambronensis</i>	L	Balsamo <i>et al.</i> , 1996

**Giardini Naxos (37° 50' N; 15° 17' E)** [Fig. 7: 7.16]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Chaetonotus apolemmus</i>	L	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Chaetonotus dispar</i>	L	Balsamo <i>et al.</i> , 1996

<i>Chaetonotus luporinii</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Chaetonotus siciliensis</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Mesodasys adenotubulatus</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Macrodasys caudatus</i>	L	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Diplodasys ankei</i>	L	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Pseudostomella etrusca</i>	L	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Pychostomella tyrrhenica</i>	L, SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Tetranchyrodera anomalopsum</i>	L	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Tetranchyroderma heterotubulatum</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Tetranchyroderma hypopsilancrum</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Tetranchyroderma polyprobolostomum</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	L, SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Thaumastoderma mediterraneum</i>	L	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Paraturbanella dohrni</i>	L	Balsamo <i>et al.</i> , 1996
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	Balsamo <i>et al.</i> , 1996

### Arcipelago delle Isole Eolie

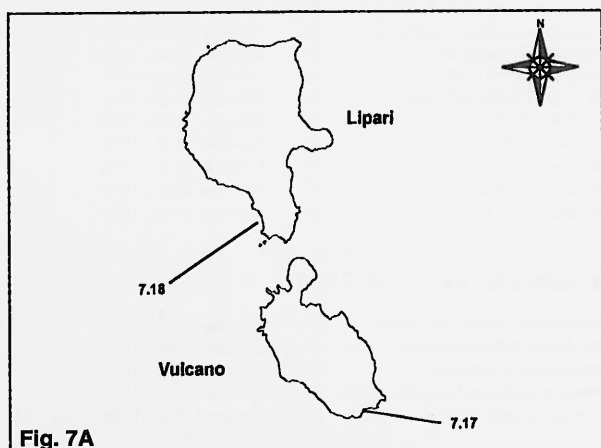


Fig. 7A

Isola di Vulcano: Spiaggia di Gelso (38° 22' N; 14° 59' E) [Fig. 7A: 7.17]

*Heteroxenotrichula squamosa* SL Balsamo *et al.*, 1996

Isola Lipari: Jesi (38° 27' N; 14° 56' E) [Fig. 7A: 7.18]

*Heteroxenotrichula squamosa* SL G#03, 1989; Balsamo *et al.*, 1996

### Arcipelago delle Isole Egadi

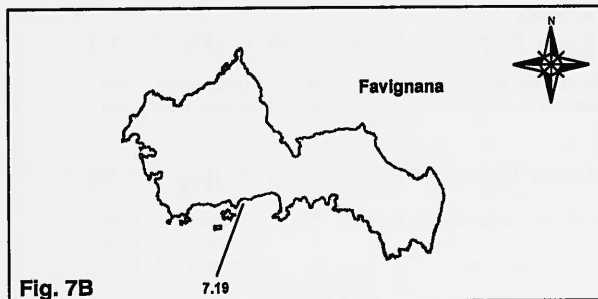


Fig. 7B

Isola di Favignana (37° 56' N; 12° 20' E) [Fig. 7B: 7.19]

*Aspidiophorus mediterraneus* L, SL G#03, 1989; Balsamo *et al.*, 1996  
*Dactylopodola typhle* L G#03, 1989; Balsamo *et al.*, 1996  
*Macrodasys caudatus* L, SL G#03, 1989; Balsamo *et al.*, 1996

### Arcipelago delle Isole Pelagie

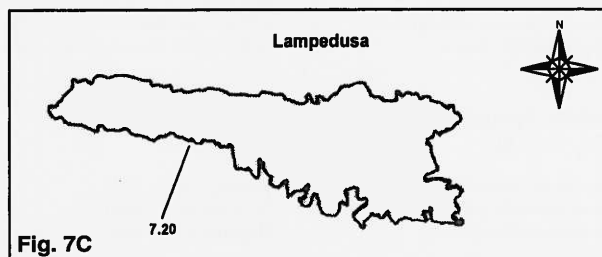


Fig. 7C

Isola di Lampedusa: Spiaggia dei Conigli (35° 30' N; 12° 37' E) [Fig. 7C: 7.20]

*Chaetonotus aegilonensis* SL G#07, 1993  
*Chaetonotus dispar* SSL G#08, 1999  
*Chaetonotus siciliensis* SL G#07, 1993  
*Macrodasys caudatus* L, SL G#07, 1993  
*Macrodasys caudatus* SSL G#08, 1999  
*Diplodasys ankei* SL G#07, 1993  
*Turbanella bocqueti* SSL G#08, 1999

## BASILICATA

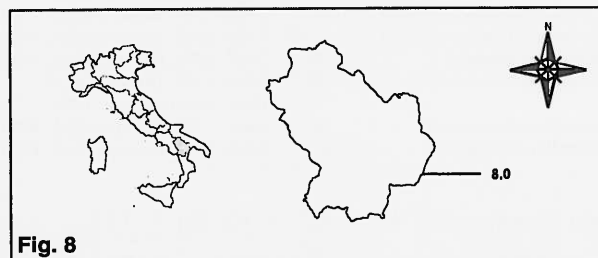


Fig. 8

### Matera

Lido di Policoro (40° 11' N; 16° 44' E) [Fig. 8: 8.0]

*Chaetonotus variosquamatus* L G#01, 1989  
*Halichaetonotus aculifer* L G#01, 1989  
*Heteroxenotrichula squamosa* L G#01, 1989  
*Mesodasys laticaudatus* SL G#01, 1989  
*Acanthodasys aculeatus* SL G#01, 1989  
*Tetranchyroderma heterotubulatum* SL G#01, 1989; Hummon *et al.*, 1993  
*Tetranchyroderma megastomum* SL G#01, 1989  
*Tetranchyroderma symphorocheatum* SL G#01, 1989; Hummon *et al.*, 1998  
*Paraturbanella dohrni* SL G#01, 1989  
*Paraturbanella teissieri* L G#01, 1989

## PUGLIA

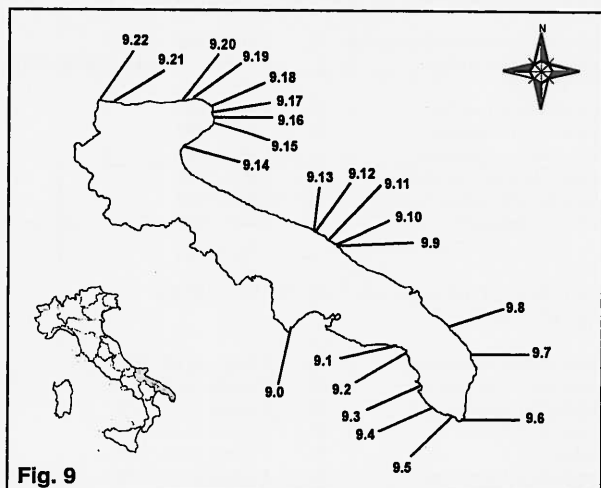


Fig. 9

## Taranto

Marina di Ginosa (40° 25' N; 16° 49' E) [Fig. 9: 9.0]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	L	G#01, 1989
<i>Aspidiophorus polystictos</i>	L	Balsamo & Todaro, 1987
<i>Chaetonotus apechochaetus</i>	L	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Chaetonotus dispar</i>	L	G#01, 1989
<i>Chaetonotus sp. e</i>	SL	G#01, 1989
<i>Chaetonotus lacunosus</i>	L	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Chaetonotus variosquamatus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L, SL	G#01, 1989
<i>Halichaetonotus margaretae</i>	L, SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus thalassopais</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	G#01, 1989
<i>Draculiciteria tessellata</i>	L	G#01, 1989
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L, SL	G#01, 1989
<i>Mesodasys laticaudatus</i>	L	G#01, 1989
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	L, SL	G#01, 1989

## Lecce

Porto Cesareo: Torre Lapillo (40° 16' N; 17° 51' E)

[Fig. 9: 9.1]

<i>Chaetonotus lacunosus</i>	L	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus margaretae</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L, SL	G#01, 1989
<i>Diplodasys ankei</i>	L	G#01, 1989
<i>Thaumastoderma ramuliferum</i>	SL	G#01, 1989
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	G#01, 1989

Porto Cesareo: San Isidoro (40° 13' N; 17° 54' E)

[Fig. 9: 9.2]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	L	G#01, 1989
<i>Chaetonotus apolemmus</i>	L	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Chaetonotus dispar</i>	L	G#01, 1989
<i>Chaetonotus neptuni</i>	L	G#01, 1989
<i>Halichaetonotus paradoxus</i>	L	G#01, 1989
<i>Macrodasys caudatus</i>	L	G#01, 1989

Gallipoli: Baia Verde (40° 00' N; 17° 59' E) [Fig. 9: 9.3]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Chaetonotus atrox</i>	SL	G#01, 1989
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	G#01, 1989
<i>Halichaetonotus margaretae</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus paradoxus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	G#01, 1989
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SL	G#01, 1989
<i>Mesodasys laticaudatus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Tetranchyroderma antennatum</i>	SL	G#01, 1989
<i>Tetranchyroderma heterotubulatum</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma hypopsilancrum</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	G#01, 1989
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	G#01, 1989

Torre San Giovanni (39° 53' N; 18° 07' E) [Fig. 9: 9.4]

<i>Chaetonotus apechochaetus</i>	SSL	G#07, 1994
<i>Chaetonotus siciliensis</i>	SL	G#07, 1993
<i>Chaetonotus siciliensis</i>	SSL	G#07, 1994
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SSL	G#07, 1994
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L	G#07, 1993
<i>Mesodasys laticaudatus</i>	SL	G#07, 1993
<i>Macrodasys caudatus</i>	L, SL	G#07, 1993
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	L	G#07, 1993
<i>Tetranchyroderma papii</i>	L	G#07, 1993
<i>Tetranchyroderma thysanogaster</i>	SL	G#07, 1993

S. Maria di Leuca: Torre Vado (39° 49' N; 18° 15' E)

[Fig. 9: 9.5]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	L, SL	G#01, 1989
<i>Chaetonotus atrox</i>	L	G#01, 1989
<i>Chaetonotus dispar</i>	L, SL	G#01, 1989
<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Chaetonotus neptuni</i>	SSL	G#07, 1997
<i>Chaetonotus siciliensis</i>	SL	G#01, 1989
<i>Chaetonotus siciliensis</i>	L	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	G#01, 1989
<i>Halichaetonotus batillifer</i>	SL	G#01, 1989
<i>Halichaetonotus thalassopais</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	G#01, 1989
<i>Draculiciteria tessellata</i>	L, SL	G#01, 1989
<i>Lepidodasys martini</i>	SL	G#01, 1989
<i>Tetranchyroderma heterotubulatum</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma papii</i>	L	G#01, 1989

Santa Maria di Leuca (39° 47' N; 18° 18' E)

[Fig. 9: 9.6]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Chaetonotus apolemmus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Chaetonotus sp. f</i>	SL	G#01, 1989
<i>Chaetonotus neptuni</i>	SL	G#01, 1989
<i>Musellifer delamarei</i>	SL	G#01, 1989
<i>Cephalodasys hadrosomus</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Urodasys viviparus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Diplodasys minor</i>	SL	G#01, 1989
<i>Diplodasys sp. a</i>	SL	G#01, 1989
<i>Tetranchyroderma kontosomum</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1996
<i>Tetranchyroderma pachysomum</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Thaumastoderma mediterraneum</i>	SL	G#01, 1989
<i>Paraturbanella pallida</i>	SL	G#01, 1989

## Alimini (40° 12' N; 18° 26' E) [Fig. 9: 9.7]

<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	G#01, 1989
<i>Halichaetonotus margaretae</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus paradoxus</i>	L	G#01, 1989
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	G#01, 1989
<i>Heteroxenotrichula pygmaea</i>	SL	G#01, 1989
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L, SL	G#01, 1989
<i>Macrodasys caudatus</i>	L	G#01, 1989
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	L, SL	G#01, 1989
<i>Pseudostomella roscovita</i>	L	G#01, 1989
<i>Tetranchyoderma hypopsilancrum</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyoderma papii</i>	SL	G#01, 1989
<i>Thaumastoderma mediterraneum</i>	SL	G#01, 1989
<i>Paraturbanella teissieri</i>	L, SL	G#01, 1989

## San Cataldo (40° 22' N; 18° 18' E) [Fig. 9: 9.8]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	L	G#01, 1989
<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	L	G#01, 1989
<i>Chaetonotus apolemmus</i>	L	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Chaetonotus atrox</i>	L	G#01, 1989
<i>Chaetonotus dispar</i>	L	G#01, 1989
<i>Chaetonotus neptuni</i>	SL	G#01, 1989
<i>Halichaetonotus paradoxus</i>	L	G#01, 1989
<i>Halichaetonotus spinosus</i>	L	G#01, 1989
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	L	G#01, 1989
<i>Heteroxenotrichula pygmaea</i>	L	G#01, 1989
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L, SL	G#01, 1989
<i>Heteroxenotrichula subterranea</i>	L	De Zio & Grimaldi, 1964a
<i>Xenotrichula punctata</i>	SL	G#01, 1989
<i>Macrodasys caudatus</i>	L, SL	G#01, 1989
<i>Tetranchyoderma antennatum</i>	SL	G#01, 1989
<i>Tetranchyoderma heterotubulatum</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyoderma papii</i>	L	De Zio & Grimaldi, 1964a; G#01, 1989
<i>Turbanella ambronensis</i>	L	De Zio & Grimaldi, 1964a; G#01, 1989

## Bari

Monopoli: Cala Incina (40° 57' N; 17° 18' E)  
[Fig. 9: 9.9]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 2000
<i>Aspidiophorus polystictos</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 2000
<i>Tetranchyoderma pachysomum</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 2000

Monopoli: Grotta di Cala Corvino e prospicenze  
(40° 58' N; 17° 18' E) [Fig. 9: 9.10]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 1999
<i>Chaetonotus neptuni</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 1999
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 1999
<i>Xenotrichula punctata</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 1999
<i>Urodasys acanthostylis</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1998; Faienza <i>et al.</i> , 1999
<i>Diplodasys ankei</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 1999
<i>Diplodasys meloriae</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 1999
<i>Diplodasys minor</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 1999
<i>Tetranchyoderma sp. ae</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 1999
<i>Thaumastoderma mediterraneum</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 1999
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 1999

Polignano: Cala Paura (41° 00' N; 17° 13' E)  
[Fig. 9: 9.11]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 2000
<i>Aspidiophorus siciliensis</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 2000
<i>Urodasys viviparus</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 2000

<i>Urodasys bucinastilys</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 2000
<i>Urodasys apuliensis</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 2000

## Mola: Cozze (41° 02' N; 17° 08' E) [Fig. 9: 9.12]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L	De Zio e Grimaldi, 1964a; G#01, 1989
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	G#01, 1989
<i>Dolichodasys elongatus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	L, SL	G#01, 1989
<i>Tetranchyoderma boadeni</i>	SL	G#01, 1989
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	G#01, 1989
<i>Turbanella bocqueti</i>	SL	G#01, 1989

Mola: Porto Colombo (41° 05' N; 17° 05' E)  
[Fig. 9: 9.13]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 2000
<i>Aspidiophorus polystictos</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 2000
<i>Chaetonotus luporinii</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 2000
<i>Urodasys viviparus</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 2000
<i>Urodasys sp. a</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 2000
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 2000
<i>Diplodasys ankei</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 2000
<i>Tetranchyoderma hirtum</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 2000
<i>Tetranchyoderma sanctaecaterinae</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 2000
<i>Tetranchyoderma pachysomum</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 2000
<i>Paraturbanella pallida</i>	SL	Faienza <i>et al.</i> , 2000

## Foggia

Manfredonia: Siponto (41° 37' N; 15° 54' E)  
[Fig. 9: 9.14]

<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L, SL	G#04, 1991
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SSL	G#07, 1993
<i>Halichaetonotus spinosus</i>	SL	G#04, 1991
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	SSL	G#07, 1993
<i>Xenotrichula intermedia</i>	L	G#04, 1991
<i>Macrodasys caudatus</i>	L	G#04, 1991
<i>Tetranchyoderma anomalopsum</i>	L	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1996
<i>Tetranchyoderma sp. w</i>	L	G#04, 1991
<i>Turbanella cornuta</i>	SSL	G#07, 1993

Mattinata: Cala della Pergola (41° 46' N; 16° 11' E)  
[Fig. 9: 9.15]

<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	G#04, 1991
<i>Halichaetonotus margaretae</i>	SL	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Heterolepidoderma sp. c</i>	SL	G#04, 1991
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	G#04, 1991
<i>Dactylopodola typhle</i>	SL	G#04, 1991

## Vieste: Pugnochiuso (41° 47' N; 16° 12' E) [Fig. 9: 9.16]

<i>Paraturbanella pallida</i>	SL	G#07, 1992
-------------------------------	----	------------

Vieste: Lido di Porto Nuovo (41° 51' N; 16° 11' E)  
[Fig. 9: 9.17]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Chaetonotus mediterraneus</i>	SL	G#01, 1989; Balsamo <i>et al.</i> , 1997
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	G#01, 1989
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L	G#04, 1991
<i>Halichaetonotus batillifer</i>	SL	G#04, 1991
<i>Halichaetonotus margaretae</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus spinosus</i>	SL	G#04, 1991

<i>Halichaetonotus thalassopais</i>	SL	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	L, SL	G#01, 1989
<i>Heterolepidoderma</i> sp. b	L	G#01, 1989
<i>Draculiciteria tessellata</i>	SL	G#04, 1991
<i>Xenotrichula intermedia</i>	SL	G#04, 1991
<i>Xenotrichula punctata</i>	SL	G#01, 1989
<i>Lepidodasys martini</i>	SL	G#04, 1991
<i>Mesodasys laticaudatus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Tetranchyroderma anomalopsum</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1996
<i>Tetranchyroderma boadeni</i>	SL	G#01, 1989
<i>Tetranchyroderma heterotubulatum</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	G#01, 1989

## Vieste (41° 52' N; 16° 10' E) [Fig. 9: 9.18]

<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L, SL	G#04, 1991
<i>Halichaetonotus spinosus</i>	L, SL	G#04, 1991
<i>Halichaetonotus thalassopais</i>	SL	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Xenotrichula intermedia</i>	SL	G#07, 1992
<i>Xenotrichula intermedia</i>	SL	G#04, 1991
<i>Macrodasys</i> sp. b	SL	G#04, 1991
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	G#04, 1991
<i>Tetranchyroderma hypopsilancrum</i>	SL	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993

## Peschici (41° 56' N; 16° 00' E) [Fig. 9: 9.19]

<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L, SL	G#04, 1991
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L	G#04, 1991
<i>Xenotrichula intermedia</i>	SL	G#04, 1991
<i>Cephalodasys turbanelloides</i>	SL	G#04, 1991
<i>Dolichodasys elongatus</i>	SL	G#04, 1991
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	G#04, 1991
<i>Tetranchyroderma hypopsilancrum</i>	SL	G#04, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma papii</i>	L	G#04, 1991
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	G#04, 1991

S. Menaio Gargano (41° 56' N; 15° 56' E)  
[Fig. 9: 9.20]

<i>Tetranchyroderma sardum</i>	SSL	G#07, 1995
--------------------------------	-----	------------

## Marina di Chieuti (41° 55' N; 15° 19' E) [Fig. 9: 9.21]

<i>Aspidiophorus polystictos</i>	L	G#07, 1992
----------------------------------	---	------------

## Torre Fortore (41° 54' N; 15° 21' E) [Fig. 9: 9.22]

<i>Chaetonotus apolemmus</i>	L	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	G#01, 1989
<i>Halichaetonotus decipiens</i>	L	G#01, 1989
<i>Halichaetonotus italicus</i>	L	G#01, 1989; Balsamo <i>et al.</i> , 1997
<i>Halichaetonotus margaretae</i>	L	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Draculiciteria tessellata</i>	L	G#01, 1989
<i>Heteroxenotrichula squamosa</i>	L	G#01, 1989
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Tetranchyroderma boadeni</i>	SL	G#01, 1989
<i>Tetranchyroderma papii</i>	L	G#01, 1989
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	G#01, 1989

## Arcipelago delle Isole Tremiti

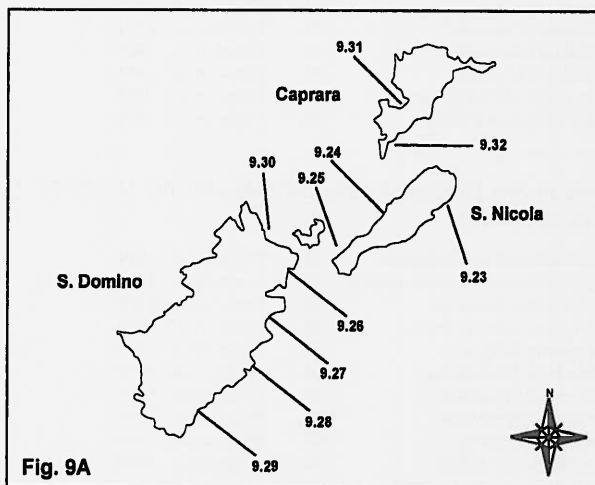


Fig. 9A

Isola di San Nicola: Costa N-E (42° 07' N; 15° 31' E)  
[Fig. 9A: 9.23]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Chaetonotus luporinii</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999

Isola di San Nicola: Costa N-O (42° 08' N; 15° 31' E)  
[Fig. 9A: 9.24]

<i>Chaetonotus apechochaetus</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Chaetonotus luporinii</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Thaumastoderma heideri</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Paraturbanella pallida</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999

Isola di San Nicola: Costa S-O (42° 07' N; 15° 30' E)  
[Fig. 9A: 9.25]

<i>Tetranchyroderma heterotubulatum</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Tetranchyroderma thysanogaster</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999

Isola di San Domino: Cala delle Arene (42° 07' N; 15° 30' E)  
[Fig. 9A: 9.27]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Chaetonotus hilarus</i>	L	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Chaetonotus luporinii</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Chaetonotus siciliensis</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Draculiciteria tessellata</i>	L, SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Macrodasys caudatus</i>	L, SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Macrodasys gerlachi</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Tetranchyroderma hypopsilancrum</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Tetranchyroderma sardum</i>	L, SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Tetranchyroderma thysanogaster</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Thaumastoderma heideri</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Paraturbanella pallida</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999

Isola di San Domino: Cala Spino (42° 07' N; 15° 30' E)  
[Fig. 9A: 9.26]

<i>Chaetonotus neptuni</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Macrodasys thuscus</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Urodasys bucinastylis</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Urodasys viviparus</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Tetranchyroderma polypodium</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Thaumastoderma heideri</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999

Isola di San Domino: Grotta del Sale (42° 06' N; 15° 29' E)  
[Fig. 9A: 9.28]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Chaetonotus siciliensis</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Mesodasys adenotubulatus</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Mesodasys ischiensis</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Mesodasys laticaudatus</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Urodasys bucinastylis</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Urodasys viviparus</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999

Isola di San Domino: Grotta delle Viole (42° 06' N; 15° 29' E)  
[Fig. 9A: 9.29]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Chaetonotus atrox</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Chaetonotus luporinii</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Xenotrichula intermedia</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Mesodasys laticaudatus</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Urodasys apuliensis</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Urodasys bucinastylis</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Urodasys viviparus</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Tetranchyroderma heterotubulatum</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Tetranchyroderma thysanogaster</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Tetranchyroderma thysanophorum</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Thaumastoderma heideri</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Turbanella subterranea</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999

Isola di San Domino: I Pagliai (42° 08' N; 15° 29' E)  
[Fig. 9A: 9.30]

<i>Platydasys</i> sp.	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Thaumastoderma heideri</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999

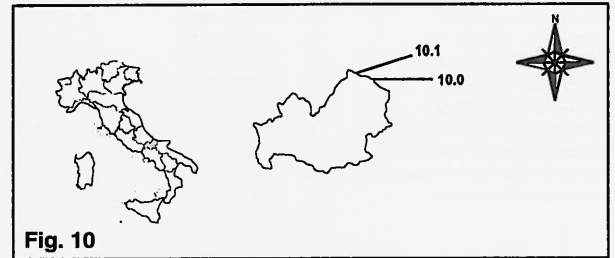
Isola di Caprara: Cala dei Turchi (42° 09' N; 15° 30' E)  
[Fig. 9A: 9.31]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
--	----	-----------------------------

Isola di Caprara: Punta Falconetto (42° 08' N; 15° 31' E)  
[Fig. 9A: 9.32]

<i>Chaetonotus aegilonensis</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Chaetonotus apechochaetus</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Chaetonotus atrox</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Chaetonotus luporinii</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Dactylopodola typhle</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Lepidodasys martini</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Craisiella</i> sp.	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999
<i>Tetranchyroderma thysanogaster</i>	SL	Fregni <i>et al.</i> , 1999

## MOLISE



### Campobasso

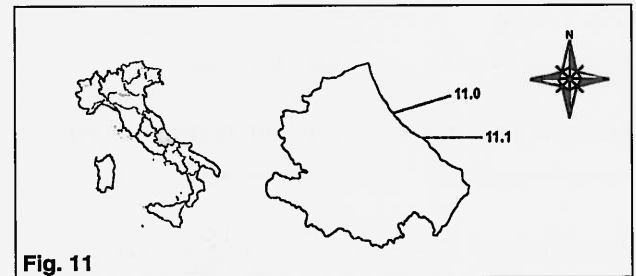
Termoli (42° 00' N; 14° 59' E) [Fig. 10: 10.0]

<i>Chaetonotus atrox</i>	SL	G#01, 1989
<i>Chaetonotus siciliensis</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Macrodasys caudatus</i>	L, SL	G#01, 1989
<i>Pseudostomella roscovita</i>	L	G#01, 1989
<i>Tetranchyroderma boadeni</i>	SL	G#01, 1989
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	G#01, 1989

Petacciato Marina (41° 11' N; 14° 51' E)  
[Fig. 10: 10.1]

<i>Xenotrichula intermedia</i>	L	Todaro <i>et al.</i> , 1996
--------------------------------	---	-----------------------------

## ABRUZZO



### Chieti

Francavilla al Mare (42° 21' N; 14° 17' E)  
[Fig. 11: 11.0]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	L	G#01, 1989
<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	L	G#01, 1989
<i>Aspidiophorus polystictos</i>	SSL	G#07, 1997
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L, SL	G#01, 1989
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	G#01, 1989
<i>Heterolepidoderma</i> sp. b	L	G#01, 1989
<i>Xenotrichula intermedia</i>	SL	G#01, 1989
<i>Xenotrichula intermedia</i>	SSL	G#07, 1997
<i>Dolichodasys elongatus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Paraturbanella dohrni</i>	L, SL	G#01, 1989



**Pescara**

Montesilvano Marina (42° 25' N; 14° 09' E)  
[Fig. 11: 11.1]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L, SL	G#01, 1989
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	G#01, 1989
<i>Xenotrichula intermedia</i>	L	G#01, 1989
<i>Dolichodasys elongatus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Tetranchyroderma anomalopsom</i>	L	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1996
<i>Tetranchyroderma megastomum</i>	L	G#01, 1989
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	G#01, 1989
<i>Paraturbanella pallida</i>	SL	G#01, 1989

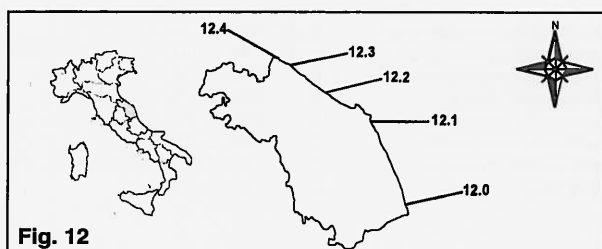
**MARCHE**

Fig. 12

**Ascoli Piceno**

Marina di S. Benedetto del Tronto (42° 47' N; 13° 53' E)  
[Fig. 12: 12.0]

<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L	G#01, 1989
<i>Halichaetonotus thalassopais</i>	L	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Heterolepidoderma</i> sp. a	SL	G#01, 1989
<i>Xenotrichula intermedia</i>	L	G#01, 1989
<i>Macrodasys caudatus</i>	L	G#01, 1989
<i>Tetranchyroderma anomalopsom</i>	L	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1996
<i>Paraturbanella dohrni</i>	L	G#01, 1989
<i>Turbanella ambronensis</i>	L	G#01, 1989

**Ancona**

Numana (43° 25' N; 13° 36' E) [Fig. 12: 12.1]

<i>Chaetonotus apolemmus</i>	L	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Draculiciteria tessellata</i>	L	G#01, 1989

Senigallia (43° 42' N; 13° 13' E) [Fig. 12: 12.2]

<i>Aspidiophorus polystictos</i>	L	G#01, 1989
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	L	G#01, 1989
<i>Xenotrichula intermedia</i>	L	G#07, 1997
<i>Dolichodasys elongatus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Dolichodasys elongatus</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Macrodasys caudatus</i>	L, SL	G#01, 1989
<i>Tetranchyroderma esarabdophorum</i>	L	G#01, 1989
<i>Turbanella ambronensis</i>	L	G#01, 1989
<i>Turbanella cornuta</i>	SSL	G#07, 1995

**Pesaro**

Pesaro (43° 58' N; 12° 55' E) [Fig. 12: 12.3]

<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	L	G#01, 1989
<i>Aspidiophorus polystictos</i>	SSL	G#07, 1993
<i>Chaetonotus lacunosus</i>	L	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SSL	G#07, 1994
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L	G#01, 1989; G#07, 1994
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SSL	G#07, 1993
<i>Draculiciteria tessellata</i>	SSL	G#07, 1996
<i>Xenotrichula intermedia</i>	L	G#01, 1989
<i>Xenotrichula intermedia</i>	SSL	G#07, 1993; G#07, 1994
<i>Dolichodasys elongatus</i>	L	G#01, 1989
<i>Mesodasys adenotubulatus</i>	SSL	G#07, 1994
<i>Macrodasys caudatus</i>	SSL	G#07, 1993; G#07, 1994
<i>Tetranchyroderma esarabdophorum</i>	L	Tongiorgi & Balsamo, 1984
<i>Tetranchyroderma esarabdoporum</i>	SSL	G#07, 1993
<i>Paraturbanella dohrni</i>	L	G#01, 1989; G#07, 1992
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SSL	G#07, 1993-1997
<i>Paraturbanella pallida</i>	L	G#01, 1989
<i>Paraturbanella teissieri</i>	L	G#07, 1991
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SSL	G#07, 1993
<i>Turbanella ambronensis</i>	L	G#03, 1989
<i>Turbanella cornuta</i>	L	G#07, 1992
<i>Turbanella cornuta</i>	SSL	G#07, 1993-1997

Gabicce Mare (43° 58' N; 12° 56' E) [Fig. 12: 12.4]

<i>Turbanella ambronensis</i>	SSL	G#07, 1995
-------------------------------	-----	------------

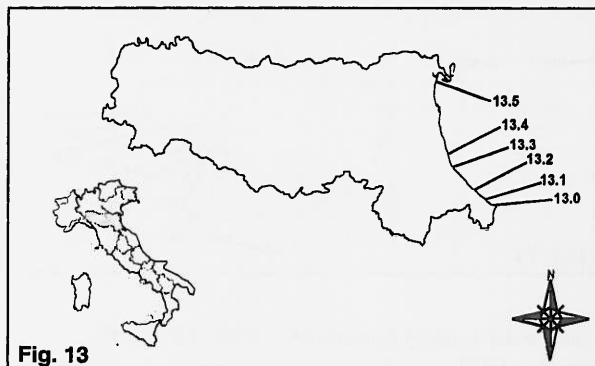
**EMILIA ROMAGNA**

Fig. 13

**Rimini**

Riccione (44° 00' N; 12° 39' E) [Fig. 13: 13.0]

<i>Tetranchyroderma esarabdophorum</i>	L	G#07, 1997
--	---	------------

Rimini (44° 03' N; 12° 37' E) [Fig. 13: 13.1]

<i>Xenotrichula intermedia</i>	L	G#03, 1989
<i>Turbanella ambronensis</i>	L	Gerlach, 1953a

**Forlì**

Cesenatico (44° 12' N; 12° 23' E) [Fig. 13: 13.2]

<i>Turbanella ambronensis</i>	SSL	G#07, 1995
-------------------------------	-----	------------

**Ravenna**

Cervia (44° 15' N; 12° 20' E) [Fig. 13: 13.3]

*Turbanella ambronensis* L G#03, 1989**Ferrara**Delta del Po: Lido di Volano (44° 49' N; 12° 17' E)  
[Fig. 13: 13.4]

<i>Chaetonotus hilarus</i>	SL	Tongiorgi <i>et al.</i> , 1999
<i>Chaetonotus inaequidentatus</i>	SL	Tongiorgi <i>et al.</i> , 1999
<i>Halichaetonotus margaretae</i>	SL	Tongiorgi <i>et al.</i> , 1999
<i>Heterolepidoderma foliatum</i>	SL	Tongiorgi <i>et al.</i> , 1999
<i>Xenotrichula punctata</i>	SL	Tongiorgi <i>et al.</i> , 1999
<i>Dendrodasyus ponticus</i>	SL	Tongiorgi <i>et al.</i> , 1999
<i>Paradasys subterraneus</i>	SL	Tongiorgi <i>et al.</i> , 1999
<i>Turbanella pontica</i>	SL	Tongiorgi <i>et al.</i> , 1999

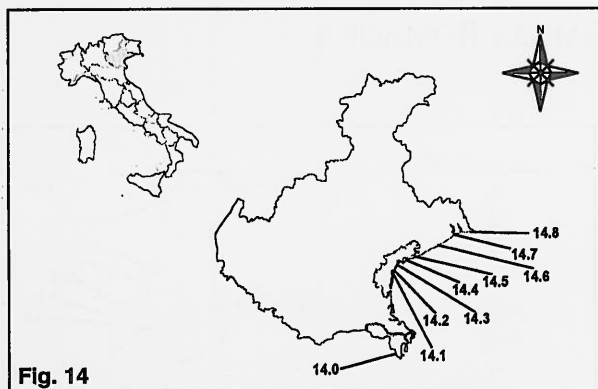
Delta del Po, Gorino (44° 49' N, 12° 21' E)  
[Fig. 13: 13.5]*Aspidiophorus polystictos* SL Tongiorgi *et al.*, 1999**VENETO****Venezia**

Fig. 14

Litorale del Lido: Alberoni (45° 21' N; 12° 19' E)  
[Fig. 14: 14.0]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	L, SL	Schrom, 1966a
<i>Aspidiophorus polystictos</i>	SL	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Chaetonotus aequispinosus</i>	L	Schrom, 1972
<i>Chaetonotus angustus</i>	L	Schrom, 1972
<i>Chaetonotus hilarus</i>	L	Schrom, 1972
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L	Schrom, 1966a
<i>Halichaetonotus riedli</i>	L	Schrom, 1966a
<i>Halichaetonotus spinosus</i>	L	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Heterolepidoderma armatum</i>	SL	Schrom, 1966a
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	L	Schrom, 1972
<i>Heterolepidoderma sp. b</i>	L	Schrom, 1972
<i>Draculiciteria tasselata</i>	L	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Xenotrichula intermedia</i>	L	Schrom, 1972
<i>Xenotrichula lineata</i>	L	Schrom, 1972
<i>Cephalodasyus turbanelloides</i>	SL	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Dolichodasyus elongatus</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1990; G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993

<i>Macrodasyus caudatus</i>	L, SL	Schrom, 1966a, Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Acanthodasyus aculeatus</i>	L	Schrom, 1966a
<i>Acanthodasyus sp. a</i>	L	Schrom, 1972
<i>Tetranchyroderma boadeni</i>	L	Schrom (in Wieser, 1970)
<i>Tetranchyroderma esarabdophorum</i>	L	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma hypopsilancrum</i>	L	Schrom, 1972
<i>Tetranchyroderm sp. II</i>	L	Schrom, 1972
<i>Tetranchyroderm sp. III</i>	L	Schrom, 1972
<i>Paraturbanella dohrni</i>	L, SL	Schrom, 1966a
<i>Turbanella otti</i>	L	Schrom (in Wieser, 1970)
<i>Turbanella veneziana</i>	L	Schrom, 1972

Litorale del Lido: Alberoni, versante laguna di Venezia  
(45° 21' N; 12° 19' N) [Fig. 14: 14.1]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	L	Schrom, 1966a
<i>Lepidodermella limogena</i>	L	Schrom, 1966a

Litorale del Lido: San Nicolò (45° 23' N; 12° 21' E)  
[Fig. 14: 14.2]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	L, SL	Schrom, 1966a
<i>Aspidiophorus polystictos</i>	L, SL	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Chaetonotus aequispinosus</i>	L	Schrom, 1972
<i>Chaetonotus hilarus</i>	L	Schrom, 1972
<i>Chaetonotus serenus</i>	L	Schrom, 1972
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	Schrom, 1966a,
<i>Dolichodasyus elongatus</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1990
<i>Macrodasyus caudatus</i>	L, SL	Schrom, 1966a

Litorale del Cavallino: Punta Sabbioni (45° 25' N; 12° 41' E)  
[Fig. 14: 14.3]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	L, SL	Schrom, 1966a
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	Schrom, 1966a
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L, SL	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Dolichodasyus elongatus</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1990; G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Macrodasyus caudatus</i>	SL	Schrom, 1966a
<i>Acanthodasyus aculeatus</i>	SL	Schrom, 1966a
<i>Tetranchyroderma apum</i>	L	Schrom, 1966a
<i>Paraturbanella dohrni</i>	L	Schrom, 1966a
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993

Jesolo: Lido del Faro (45° 30' N; 12° 40' E)  
[Fig. 14: 14.4]

<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Macrodasyus caudatus</i>	L	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993

Eraclea Mare (45° 32' N; 12° 45' E) [Fig. 14: 14.5]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	L, SL	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Halichaetonotus spinosus</i>	L, SL	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Draculiciteria tasselata</i>	L	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Xenotrichula intermedia</i>	SL	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Macrodasyus caudatus</i>	L, SL	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993

Caorle ovest (45° 35' N; 12° 52' E) [Fig. 14: 14.6]

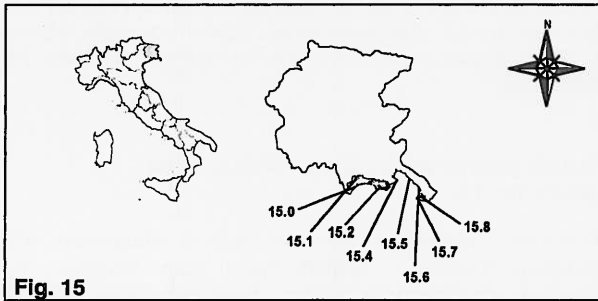
<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	L	Schrom, 1966a,
<i>Aspidiophorus polystictos</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1990
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1990
<i>Halichaetonotus riedli</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1990
<i>Halichaetonotus spinosus</i>	SL	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993

<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1990
<i>Xenotrichula intermedia</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1990
<i>Xenotrichula intermedia</i>	L	Schrom, 1966a
<i>Xenotrichula soikai</i>	L	Schrom, 1966a
<i>Dolichodasys elongatus</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1990
<i>Macrodasys caudatus</i>	L	Schrom, 1966a; G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Macrodasys sp. c</i>	L	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Turbanella otti</i>	L	Schrom, 1972
<i>Turbanella veneziana</i>	L	Schrom, 1972

**Bibione, Lido del Sole (45° 37' N; 13° 02' E)**  
[Fig. 14: 14.7]

<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SL	G#05, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L, SL	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Halichaetonotus spinosus</i>	L	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Draculiciteria tassellata</i>	L	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Heteroxenotrichula pygmaea</i>	L	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Xenotrichula intermedia</i>	SL	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Xenotrichula lineata</i>	L	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Dolichodasys elongatus</i>	SL	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Macrodasys caudatus</i>	L	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma sp. w</i>	SL	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Turbanella ambronensis</i>	L	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993

**FRIULI VENEZIA GIULIA**



**Fig. 15**

**Pordenone**

**Lignano Sabbia d'Oro (45° 40' N; 13° 07' E)**  
[Fig. 15: 15.0]

<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Draculiciteria tessellata</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Xenotrichula intermedia</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SSL	G#07, 1995
<i>Turbanella cornuta</i>	SSL	G#07, 1995

**Udine**

**Laguna di Marano (45° 46' N; 13° 09' E)**  
[Fig. 15: 15.1]

<i>Chaetonotus hiliarus</i>	SL	Tongiorgi <i>et al.</i> , 1999
<i>Chaetonotus inaequidamanus</i>	SL	Tongiorgi <i>et al.</i> , 1999
<i>Heterolepidoderma foliatum</i>	SL	Tongiorgi <i>et al.</i> , 1999
<i>Xenotrichula punctata</i>	SL	Tongiorgi <i>et al.</i> , 1999

**Gorizia**

**Grado (45° 41' N; 13° 23' E)** [Fig. 15: 15.2]

<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	L, SL	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Heterolepidoderma sp. c</i>	SL	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Macrodasys sp. b</i>	SL	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma sp.</i>	L	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma sp. w</i>	L	G# 01, 1989
<i>Paraturbanella dohrni</i>	L, SL	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993

**Laguna di Grado (45° 41' N; 13° 23' E)** [Fig. 15: 15.3]

<i>Chaetonotus hiliarus</i>	SL	Tongiorgi <i>et al.</i> , 1999
<i>Heteroxenotrichula pygmaea</i>	SL	Tongiorgi <i>et al.</i> , 1999

**Foce dell'Isonzo (45° 45' N; 13° 31' E)** [Fig. 15: 15.4]

<i>Aspidiophorus lamellophorus</i>	L	G#01, 1989; Balsamo <i>et al.</i> , 1997
<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i>	L	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Aspidiophorus polystictos</i>	L	G#01, 1989
<i>Chaetonotus atrox</i>	L	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	G#01, 1989
<i>Chaetonotus lacunosus</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1992
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	SL	G#01, 1989; G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Halichaetonotus aculifer</i>	L	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Halichaetonotus margaretae</i>	L, SL	G#01, 1989; G#05, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1992; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Halichaetonotus spinosus</i>	L, SL	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Heterolepidoderma loricatum</i>	SL	G#05; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Heterolepidoderma sp. b</i>	SL	G#01, 1989
<i>Heteroxenotrichula pygmaea</i>	L	G#01, 1989
<i>Xenotrichula punctata</i>	SL	G#01, 1989; G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Dactylopodola typhle</i>	SL	G#01, 1989
<i>Cephalodasys turbanelloides</i>	SL	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Lepidodasys martini</i>	SL	G#01, 1989
<i>Macrodasys caudatus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	L	Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Acanthodasys aculeatus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Tetranchyroderma anomalopsium</i>	SL	G#01, 1989; G#05, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1996; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma boadeni</i>	SL	G#01, 1989
<i>Tetranchyroderma heterotubulatum</i>	L	G#01, 1989; G#05, 1991; Hummon <i>et al.</i> , 1993; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma papii</i>	SL	G#01, 1989
<i>Tetranchyroderma papii</i>	L	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Tetranchyroderma psilotopum</i>	SL	G#01, 1989; Hummon <i>et al.</i> , 1998
<i>Tetranchyroderma w</i>	SL	G#05, 1991; Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Paraturbanella dohrni</i>	SL	G#01, 1989
<i>Paraturbanella pallida</i>	L, SL	G#05, Evans <i>et al.</i> , 1993
<i>Paraturbanella teissieri</i>	SL	G#01, 1989
<i>Turbanella hyalina</i>	L	G#01, 1989

**Trieste**

**Aurisina (45° 42' N; 13° 41' E)** [Fig. 15: 15.5]

<i>Macrodasys thuscus</i>	L	G#01, 1989
---------------------------	---	------------

**Miramare: antistante le scuderie del Castello di Miramare (45° 41' N; 13° 43' E)** [Fig. 15: 15.6]

<i>Aspidiophorus mediterraneus</i>	SL	G#01, 1989
<i>Chaetonotus dispar</i>	SL	G#01, 1989

<i>Halichaetonotus paradoxus</i>	L	G#05, 1991
<i>Halichaetonotus spinosus</i>	L	G#01, 1989
<i>Macrodasys thuscus</i>	L, SL	G#01, 1989
<i>Urodasys viviparus</i>	SL	G#01, 1989

Trieste: Golfo di Trieste (45° 00' N; 13° 00' E)  
[Fig. 15: 15.7]

*Ichthyidium tergestinum* NA Grünspan, 1908

Trieste: Vasche dell'acquario (NA; NA) [Fig. 15: 15.8]

*Ichthyidium podura* NA Grünspan, 1908

### Tabulazione dei dati per specie

Ordine CHAETONOTIDA

Famiglia CHAETONOTIDAE

Genere *Aspidiophorus* Voigt, 1904 [023.0]

*Aspidiophorus lamellophorus* Hummon, Balsamo & Todaro, 1992 [010.0], Tav. I A

FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Foce dell'Isonzo\*.

*Aspidiophorus mediterraneus* Remane, 1927  
[002.0], Tav. I B

LIGURIA - **Genova**: Isola Gallinara, Genova; **La Spezia**: Portovenere; TOSCANA - **Pisa**: Marina di Pisa, Marina di Pisa (Bagno Gorgona); **Livorno**: Livorno (Scalo Morosini, Bagni Pancaldi); **Arcipelago Toscano**: Isola d'Elba (Zuccale); LAZIO - **Roma**: Civitavecchia (Lido S. Agostino); CAMPANIA - **Caserta**: Castelvoturno (Bagnara: Lido Bora Bora); **Napoli**: Licola, Lido di Fusaro, Pozzuoli (Lido di Napoli), Napoli (Capo Posillipo, Villa Rosebery, Palazzo Donn'Anna, Lido Ideal, Mergellina\*, via Caracciolo: Stazione Zoologica); **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Chiaia, Citara); SARDEGNA - **Sassari**: Baia di S. Reparata; **Nuoro**: S. Maria Navarrese, Cala Liberotto; SICILIA - **Palermo**: S. Ambrogio; **Arcipelago delle Isole Egadi**: Isola di Favignana; Puglia - **Lecce**: San Isidoro, Torre Vado, Santa Maria di Leuca, San Cataldo; **Bari**: Monopoli (Porto Colombo), Polignano (Cala Paura), Mola (Cala Incina); **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di S. Domino (Grotta del Sale); ABRUZZO - **Chieti**: Francavilla al Mare; VENETO - **Venezia**: Alberoni, San Nicolò, Punta Sabbioni, Eraclea Mare, Caorle ovest; FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Foce dell'Isonzo; **Trieste**: Miramare.

*Aspidiophorus paramediterraneus* Hummon, 1974  
[006.0], Tav. I C

LIGURIA - **Imperia**: San Remo; **Savona**: Albisola Marina; **La Spezia**: La Spezia (Framura); TOSCANA - **Livorno**: Livorno (Bagni Pancaldi), Marina di Donoratico; **Grosseto**: Mortelliccio, Punta Ala, Tombolo di Feniglia; **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Torre al Bagno), Isola d'Elba (Cavo, Fetovaia, La Biodola, S. Andrea, Zuccale), Isola del Giglio (Arenella, Cannelle, Punta del Capel Rosso); LAZIO - **Roma**: Anzio (Lido dei Pini); **Latina**: Terracina, Serapo; **Arcipelago delle Isole Ponzi**: Isola di Ponza (Chiaia di

Luna); CAMPANIA - **Napoli**: Licola, Lido di Fusaro, Torregaveta, Pozzuoli (Lido di Napoli), Napoli (Capo Posillipo, Palazzo Donn'Anna, via Caracciolo: Stazione Zoologica, Castel dell'Ovo); **Salerno**: Palinuro; **Arcipelago Campano**: Isola di Procida (Lido di Procida), Isola d'Ischia (Bagnetielli, Casamicciola, Chiaia, Lacco Ameno, Spiaggia degli Inglesi, Spiaggia di Ischia Porto); SARDEGNA - **Sassari**: Golfo di Dragunara, Porto Sardinia; **Nuoro**: S. Maria Navarrese, Marina di Gairo; **Cagliari**: Isola di S. Antioco (Calasetta, Capo Turri); SICILIA - **Trapani**: S. Vito lo Capo; **Catania**: Giardini Naxos; PUGLIA - **Taranto**: Marina di Ginosa; **Lecce**: Baia Verde, Torre Vado, San Cataldo; **Bari**: Monopoli (Grotta di Cala Corvino e prospicenze), Mola (Cozze); **Foggia**: Vieste (Lido di Porto Nuovo); **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di S. Nicola (Costa N-E), Isola di S. Domino (Cala delle Arene, Grotta del Sale, Grotta delle Viole), Isola di Capraia (Cala dei Turchi); ABRUZZO - **Chieti**: Francavilla al Mare; **Pescara**: Montesilvano Marina; MARCHE - **Pesaro**: Pesaro; FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Foce dell'Isonzo.

*Aspidiophorus polystictos* Balsamo & Todaro, 1987  
[007.0], Tav. I E

LIGURIA - **Genova**: S. Margherita Ligure (Bagno Regina Elena); TOSCANA - **Pisa**: Marina di Pisa (Bagno Gorgona); **Livorno**: Livorno (Scalo Morosini, Bagni Pancaldi), Vada; **Grosseto**: Punta Ala; **Arcipelago Toscano**: Isola di Montecristo (Cala Scirocco), Isola del Giglio (Arenella); LAZIO - **Roma**: Ostia; **Latina**: Sabaudia (Camping S. Andrea, Torre Paola), Spiaggia di S. Agostino (Hotel Ninfeo); CAMPANIA - **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Spiaggia di Ischia Porto); SARDEGNA - **Sassari**: Baia di S. Reparata, Porto Sardinia; PUGLIA - **Taranto**: Marina di Ginosa\*; **Bari**: Mola (Porto Colombo); **Foggia**: Marina di Chieuti; ABRUZZO - **Chieti**: Francavilla al Mare; MARCHE - **Ancona**: Senigallia; **Pesaro**: Pesaro; EMILIA ROMAGNA - **Ferrara**: Gorino; VENETO - **Venezia**: Alberoni, S. Nicolò, Caorle ovest; FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Foce dell'Isonzo.

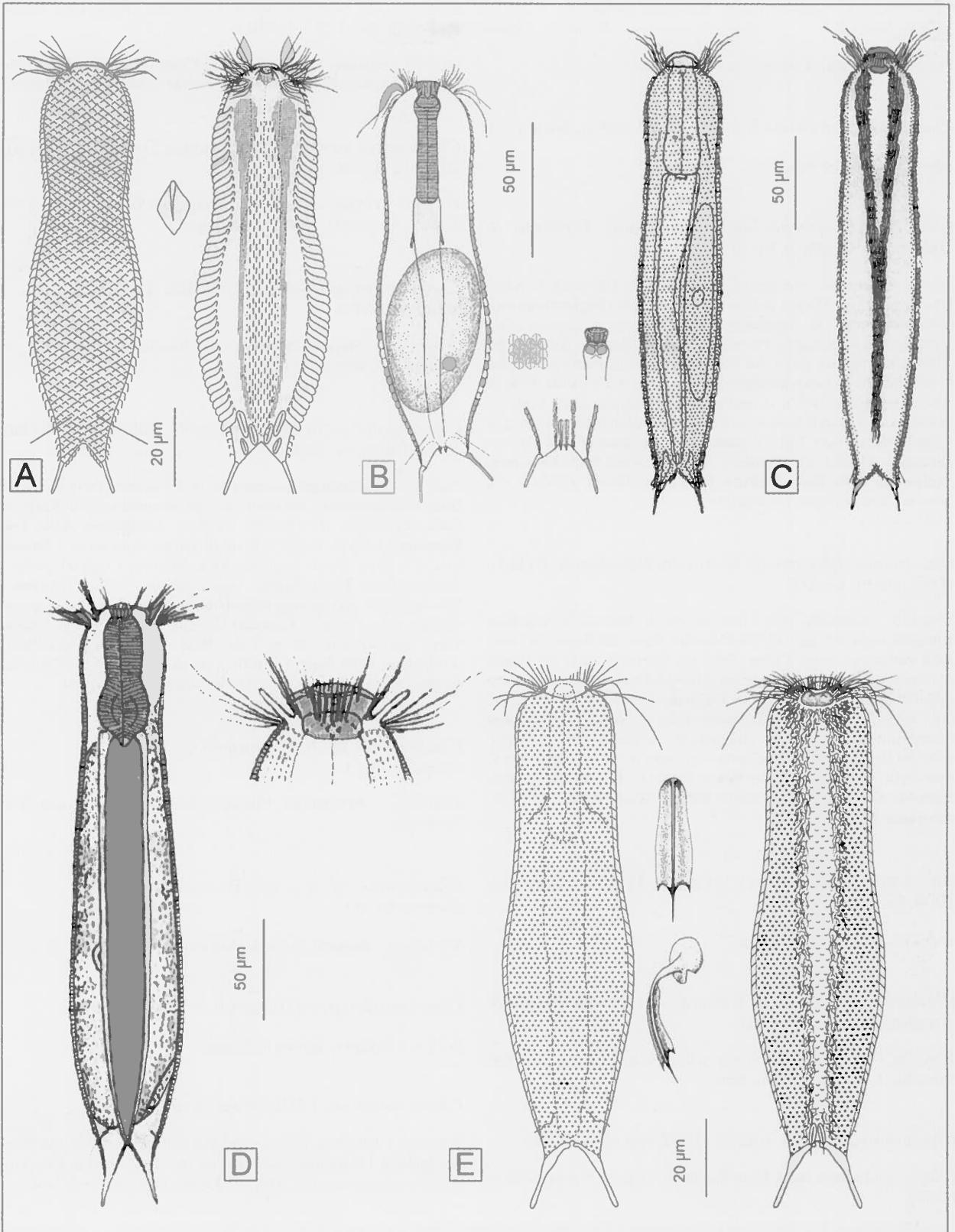
*Aspidiophorus tentaculatus* Wilke, 1954  
[008.0], Tav. I D

TOSCANA - **Arcipelago Toscano**: Isola di Montecristo (Cala Scirocco); CAMPANIA - **Napoli**: Napoli (Capo Posillipo\*, Villa Rosebery, via Caracciolo: Stazione Zoologica, Castel dell'Ovo); **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Casamicciola, Chiaia, Forio d'Ischia).

Genere *Chaetonotus* Eherenberg, 1830 [026.0]  
Sottogenere *Euchaetonotus* Schwank, 1990

*Chaetonotus aegilonensis* Balsamo, Todaro & Tongiorgi,  
1992 [001.0], Tav. II A

LIGURIA - **Savona**: Albisola, **La Spezia**: La Spezia (Framura); TOSCANA - **Grosseto**: Punta Ala; **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Cala Zurletto, Torre al Bagno\*); CAMPANIA - **Salerno**: Palinuro; **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Bagnetielli); SARDEGNA - **Nuoro**: S. Maria Navarrese; SICILIA - **Arcipelago delle Isole Pelagie**: Isola di Lampedusa (Spiaggia dei Conigli); PUGLIA - **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di Capraia (Punta Falconetto).



Tav. I - A, *Aspidiophorus lamellophorus*; B, *A. mediterraneus*; C, *A. paramediterraneus*; D, *A. tentaculatus*; E, *A. polystictos*.

*Chaetonotus aequispinosus* Schrom, 1972  
[002.0], Tav. II B

VENETO - **Venezia**: Alberoni\*, S. Nicolò.

*Chaetonotus angustus* Schrom, 1972 [003.0], Tav. II C

VENETO - **Venezia**: Alberoni\*.

*Chaetonotus apechochaetus* Hummon, Balsamo & Todaro, 1992 [004.0], Tav. II D

LIGURIA - **Imperia**: San Remo; **Genova**: Isola Gallinara, Genova; TOSCANA - **Pisa**: Marina di Pisa, Marina di Pisa (Bagno Gorgona); **Grosseto**: Punta Ala; **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Cala della Mortola, Seno della Perruccia, Torre al Bagno), Isola d'Elba (Cavo, S. Andrea), Isola del Giglio (Cannelle, Punta del Capel Rosso); CAMPANIA - **Arcipelago Campano**: Isola di Procida (Lido di Procida), Isola d'Ischia (Casamicciola, Spiaggia degli Inglesi); SARDEGNA - **Sassari**: Baia di S. Reparata; **Cagliari**: Masua; SICILIA - **Agrigento**: Porto Palo; **Siracusa**: Punta Braccetto; PUGLIA - **Taranto**: Marina di Ginosa\*; **Lecce**: Torre San Giovanni; **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di S. Nicola (Costa N-O), Isola di Caprara (Punta Falconetto).

*Chaetonotus apolemmus* Hummon, Balsamo & Todaro, 1992 [005.0], Tav. II E

TOSCANA - **Grosseto**: Punta Ala, Marina di Alberese; **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Porto Vecchio, Punta del Recisello, Seno della Perruccia), Isola d'Elba (Fetovaia, Zuccale), Isola del Giglio (Campese); LAZIO - **Roma**: Anzio (Lido dei Pini); **Latina**: Sabaudia (Lago di Sabaudia); CAMPANIA - **Caserta**: Castelvolturno (Bagnara: Lido Bora Bora); **Napoli**: Pozzuoli (Lido di Napoli); **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Bagnetielli, Chiaia, Forio d'Ischia, Spiaggia di Ischia Porto); **Salerno**: Palinuro; SICILIA - **Palermo**: S. Ambrogio; **Catania**: Giardini Naxos; PUGLIA - **Lecce**: San Isidoro, Santa Maria di Leuca, San Cataldo; **Foggia**: Torre Fortore\*; MARCHE - **Ancona**: Numana.

*Chaetonotus ichthyidioides* Tongiorgi, Fregni & Balsamo, 1999, Tav. II I

TOSCANA - **Grosseto**: Orbetello\*.

*Chaetonotus magnificus* Balsamo, Hummon, Todaro & Tongiorgi, 1997, Tav. III D

TOSCANA - **Grosseto**: Castiglione della Pescaia\*; LAZIO - **Latina**: Sabaudia (Lago di Sabaudia), Serapo.

*Chaetonotus mariae* Todaro, 1992 [018.0], Tav. III E

LAZIO - **Arcipelago delle Isole Ponziane**: Isola di Ponza (Cala la Fonte\*).

*Chaetonotus mediterraneus* Balsamo, Hummon, Todaro & Tongiorgi, 1997, Tav. III F

LIGURIA - **Savona**: Albisola Marina\*; CAMPANIA - **Napoli**: Pozzuoli (Lido di Napoli); PUGLIA - **Foggia**: Vieste (Lido di Porto Nuovo).

*Chaetonotus napoleonicus* Balsamo, Todaro & Tongiorgi, 1992 [025.0], Tav. III H

TOSCANA - **Grosseto**: Punta Ala; **Arcipelago Toscano**: Isola d'Elba (Cavo\*); CAMPANIA - **Salerno**: Palinuro.

*Chaetonotus parthenopeius* Wilke, 1954  
[027.0], Tav. IV A

CAMPANIA - **Napoli**: Napoli (Villa Rosebery, Mergellina\*, via Caracciolo: Castel dell'Ovo).

*Chaetonotus siciliensis* Hummon, Balsamo & Todaro, 1992 [030.0], Tav. IV C

TOSCANA - **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Torre al Bagno), Isola di Montecristo (Cala Gemelle, Cala Mendolina, Cala Scirocco), Isola del Giglio (Le Scole); LAZIO - **Arcipelago delle Isole Ponziane**: Isola di Ponza (Chiaia di Luna); SARDEGNA - **Sassari**: Liscia la Ruia, Porto Sardinia, Rena Maggiore; **Cagliari**: Isola S. Antioco (Capo Turri); **Nuoro**: Cala Liberotto; Sicilia: **Trapani**: S. Vito lo Capo\*; **Arcipelago delle Isole Pelagie**: Isola di Lampedusa (Spiaggia dei Conigli); **Catania**: Giardini Naxos; PUGLIA - **Lecce**: Torre San Giovanni, Torre Vado; **Bari**: Polignano (Cala Paura); **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di San Domino (Cala delle Arene, Grotta del Sale); MOLISE - **Campobasso**: Termoli.

*Chaetonotus* sp. b [= Balsamo *et al.*, 1994,  
*Chaetonotus* sp.]

TOSCANA - **Arcipelago Toscano**: Isola di Montecristo (Cala Scirocco).

*Chaetonotus* sp. d [= Balsamo *et al.*, 1995,  
*Chaetonotus* sp.]

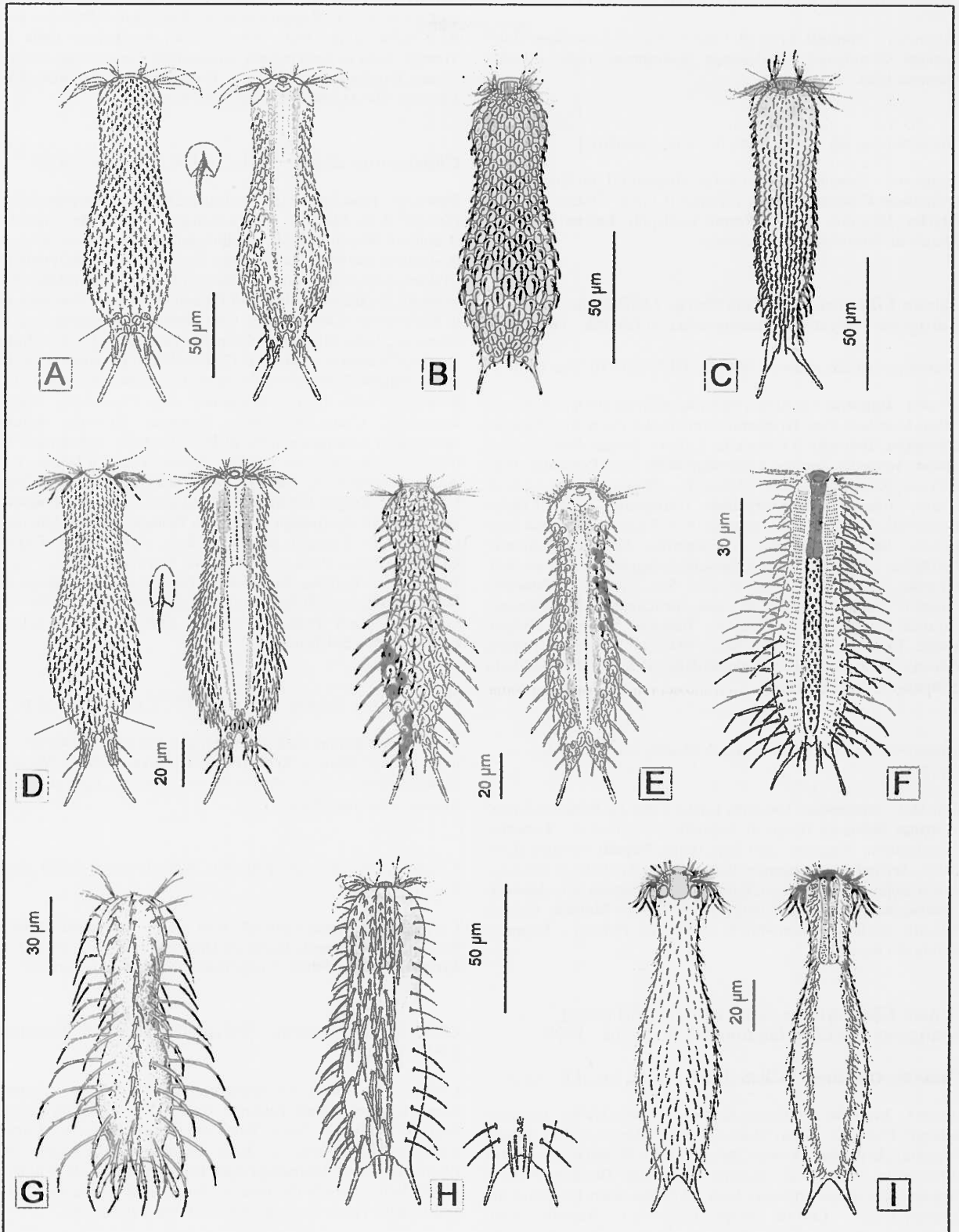
SARDEGNA - **Sassari**: Golfo di Dragunara.

*Chaetonotus* sp. e [Hummon *et al.*, inedito]

PUGLIA - **Taranto**: Marina di Ginosa.

*Chaetonotus* sp. f [Hummon *et al.*, inedito]

TOSCANA - **Livorno**: Livorno (Secche della Meloria); CAMPANIA - **Arcipelago Campano**: Isola di Procida (Lido di Procida), Isola d'Ischia (Casamicciola); PUGLIA - **Lecce**: Santa Maria di Leuca.



Tav. II - A, *Chaetonotus aegilonensis*; B, C, *aequispinosus*, C, *C. angustus*; D, *C. apechochaetus*, E, *C. apolemmus*; F, *C. atrox*; G, *C. dispar*; H, *C. hilarus*; I, *C. ichthyidioides*.

*Chaetonotus* sp. p [Hummon *et al.*, inedito]

CAMPANIA - **Napoli**: Lido di Fusaro, Napoli (via Caracciolo: Stazione Zoologica); **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Casamicciola).

*Chaetonotus* sp. q [Hummon *et al.*, inedito]

CAMPANIA - **Caserta**: Castelvoturno (Bagnara: Lido Bora Bora); **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Chiaia, Citara); LAZIO - **Viterbo**: Montalto Marina; **Roma**: Ladispoli; **Latina**: Sabaudia (Marina di Sabaudia), Torre Scissura.

Genere *Chaetonotus* Eherenberg, 1830 [027.0]  
Sottogenere *Hystriochaetonotus* Schwank, 1990

*Chaetonotus lacunosus* Mock, 1979 [008.0], Tav. III B

LIGURIA - **Imperia**: San Remo; **Savona**: Albisola Marina; TOSCANA - **Pisa**: Marina di Pisa; **Grosseto**: Mortelliccio, Punta Ala, Tombolo di Feniglia, Tombolo di Giannella; LAZIO - **Roma**: Santa Severa; **Latina**: Terracina, Serapo; **Arcipelago delle Isole Ponziane**: Isola di Ponza (Chiaia di Luna); CAMPANIA - **Napoli**: Cuma, Lido di Fusaro, Torregaveta; **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Bagnetielli, Lacco Ameno: Spiaggia. di S. Montano, Spiaggia degli Inglesi); **Salerno**: Marina di Camerota, Paestum, Palinuro; SARDEGNA - **Alghero**: Fertilia; **Sassari**: Spiaggia Pelosa, Baia di S. Reparata; **Cagliari**: Simius, Piscina Rei; SICILIA - **Palermo**: Trappeto; **Trapani**: S. Vito lo Capo; **Siracusa**: Punta Braccetto; **Catania**: Agnone Bagni; PUGLIA - **Taranto**: Marina di Ginosa; **Lecce**: Torre Lapillo, Torre Vado; MARCHE - **Pesaro**: Pesaro; VENETO - **Venezia**: Bibione (Lido del Sole); FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Foce dell'Isonzo.

*Chaetonotus variosquamatus* Mock, 1979 [017.0], Tav. IV D

TOSCANA - **Arcipelago Toscano**: Isola d'Elba (La Biodola); LAZIO - **Latina**: Sabaudia (Lago di Sabaudia); CAMPANIA - **Caserta**: Castelvoturno (Bagnara: Lido Bora Bora); **Napoli**: Posillipo (Lido Ideal); **Arcipelago Campano**: Isola di Procida (Lido di Procida), Isola d'Ischia (Chiaia, Citara, Forio d'Ischia); SARDEGNA - **Sassari**: Castelsardo; **Nuoro**: La Caletta; BASILICATA - **Matera**: Lido di Policoro; SICILIA - **Palermo**: S. Ambrogio; PUGLIA - **Taranto**: Marina di Ginosa.

Genere *Chaetonotus* Eherenberg, 1830 [028.0]  
Sottogenere *Schizochaetonotus* Schwank, 1990

*Chaetonotus atrox* Wilke, 1954 [001.0], Tav. II F

LIGURIA - **Imperia**: San Remo; **Savona**: Albisola Marina; **Genova**: Genova; TOSCANA - **Pisa**: Marina di Pisa, Marina di Pisa (Bagno Gorgona); **Livorno**: Livorno (Secche della Meloria); **Grosseto**: Mortelliccio, Tombolo di Feniglia; **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Seno della PERRUCCIA), Isola del Giglio (Cannelle, Punta del Fenaio); LAZIO - **Latina**: Serapo; CAMPANIA - **Napoli**: Cuma, Torregaveta, Napoli (Capo Posillipo, Palazzo Donn'Anna, via Caracciolo\*: Stazione Zoologica); **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Bagnetielli, Casamicciola, Chiaia, Citara, Forio d'Ischia, Spiaggia degli Inglesi); **Salerno**: Paestum, Palinuro; SARDEGNA -

**Sassari**: Porto Sardinia; **Cagliari**: Isola S. Antioco (Calasetta, Capo Turri); CALABRIA - **Reggio Calabria**: Brancaleone; PUGLIA - **Lecce**: Baia Verde, Torre Vado, San Cataldo; **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di San Domino (Grotta delle Viole), Isola di Caprara (Punta Falconetto); MOLISE - **Campobasso**: Termoli; FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Foce dell'Isonzo.

*Chaetonotus dispar* Wilke, 1954 [002.0], Tav. II G

TOSCANA - **Pisa**: Marina di Pisa (Bagno Gorgona); **Livorno**: Livorno (Secche della Meloria, Bagni Pancaldi); **Grosseto**: Ansedonia (Casale di Macchiatonda); **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Cala della Mortola, Cala Zurletto, Punta del Recisello, Punta della Civitata, Seno della PERRUCCIA, Torre al Bagno), Isola d'Elba (Cavo, Fetovaia, La Biodola, Marina di Campo, S. Andrea, Zuccale); Isola di Montecristo (Cala Gemelle, Cala Maestra, Cala Mendolina, Cala Scirocco); Isola del Giglio (Cannelle, Le Scole); LAZIO - **Latina**: Serapo; CAMPANIA - **Caserta**: Castelvoturno (Bagnara: Lido Bora Bora); **Napoli**: Torregaveta, Pozzuoli (Lido di Napoli), Napoli (Villa Rosebery, Lido Ideal, Mergellina\*, via Caracciolo: Stazione Zoologica, Castel dell'Ovo); **Salerno**: Paestum, Palinuro; **Arcipelago Campano**: Isola di Procida (Lido di Procida); Isola d'Ischia (Casamicciola, Chiaia, Citara, Forio d'Ischia, Lacco Ameno); SARDEGNA - **Sassari**: Golfo di Dragunara, Torre Corsari; CALABRIA - **Reggio Calabria**: S. Ferdinando; SICILIA - **Trapani**: S. Vito lo Capo; **Arcipelago delle Isole Pelagie**: Isola di Lampedusa (Spiaggia dei Conigli); **Siracusa**: Rada di Portopalo; **Catania**: Giardini Naxos; PUGLIA - **Taranto**: Marina di Ginosa; **Lecce**: Alimini, San Cataldo, San Isidoro, Torre Vado; **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di San Domino (Cala Spino, Grotta delle Viole), Isola di Caprara (Punta Falconetto); FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Foce dell'Isonzo.

*Chaetonotus hilarus* Schrom, 1972 [003.0], Tav. II H

PUGLIA - **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di San Domino (Cala delle Arene); EMILIA ROMAGNA - **Ferrara**: Volano; VENETO - **Venezia**: Alberoni\*, S. Nicold; FRIULI VENEZIA GIULIA - **Udine**: Marano; **Gorizia**: Grado.

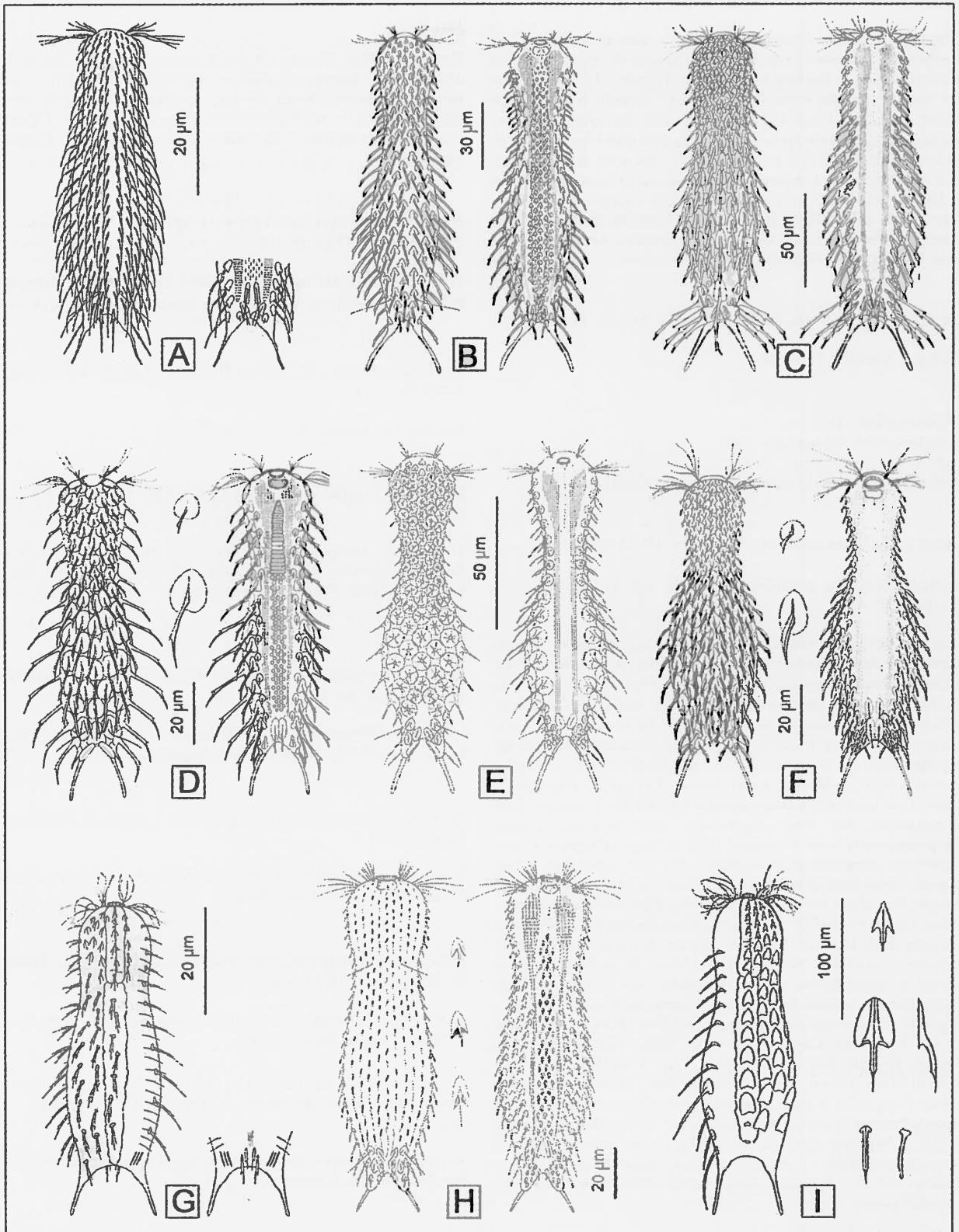
*Chaetonotus inaequidentatus* Kisielewski, 1988 [004.0], Tav. III A

LIGURIA - **Genova**: Genova; TOSCANA - **Grosseto**: Orbetello; SARDEGNA - **Sassari**: Golfo di Dragunara; EMILIA ROMAGNA - **Ferrara**: Volano; FRIULI VENEZIA GIULIA - **Udine**: Marano.

*Chaetonotus luporinii* Balsamo, Fregni & Tongiorgi, 1996, Tav. III C

LIGURIA - **La Spezia**: La Spezia (Framura); TOSCANA - **Grosseto**: Punta Ala; **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Cala Zurletto), Isola del Giglio (Le Scole, Punta del Fenaio); SICILIA - **Catania**: Giardini Naxos\*; PUGLIA - **Bari**: Monopoli (Cala Incina), Mola (Porto Colombo); **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di S. Nicola (Costa N-E, Costa N-O), Isola di San Domino (Cala delle Arene, Grotta delle Viole), Isola di Caprara (Punta Falconetto).





Tav. III - A, *Chaetonotus inaequidentatus*, B, *C. lacunosus*; C, *C. luporinii*; D, *C. magnificus*, E, *C. mariae*, F, *C. mediterraneus*; G, *C. modestus*, H, *C. napoleonicus*; I, *C. neptuni*.

*Chaetonotus neptuni* Wilke, 1954 [006.0], Tav. III I

LIGURIA - **Genova**: Genova; TOSCANA - **Grosseto**: Punta Ala; **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Porto Vecchio, Punta del Recisello, Torre al Bagno); Isola d'Elba (Zuccale); Isola del Giglio (Le Scole, Punta del Fenaio); CAMPANIA - **Napoli**: Napoli (Capo Posillipo\*, Palazzo Donn'Anna, via Caracciolo: Stazione Zoologica); **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Lacco Ameno, Spiaggia degli Inglesi); **Salerno**: Palinuro; SARDEGNA - **Sassari**: Bosa Marina, Golfo di Dragunara; **Cagliari**: Isola S. Antioco (Calasetta); **Nuoro**: S. Maria Navarrese, Cala Liberotto; PUGLIA - **Lecce**: San Isidoro, Torre Vado, Santa Maria di Leuca, San Cataldo; PUGLIA - **Bari**: Monopoli (Grotta di Cala Corvino e prospicenze); **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di San Domino (Cala Spina).

*Chaetonotus serenus* Schrom, 1972 [010.0], Tav. IV B

VENETO - **Venezia**: S. Nicolò\*.

*Chaetonotus* sp. t

[= Todaro, 1998, *Chaetonotus* sp.]

TOSCANA - **Livorno**: Livorno (Secche della Meloria).

Genere *Halichaetonotus* Schrom, 1972 [031.0]*Halichaetonotus aculifer* (Gerlach, 1953) [001.0],

Tav. IV E

LIGURIA - **Imperia**: San Remo, Diano Marina; **Savona**: Albisola Marina; **La Spezia**: Lerici (S. Terenzio); TOSCANA - **Luca**: Torre del Lago; **Pisa**: Marina di Pisa, Marina di Pisa (Bagno Gorgona), San Rossore\*; **Grosseto**: Baratti, Mortelliccio, Punta Ala, Castiglione della Pescaia, Marina di Alberese, Marina di Alberese (Torre di Colle Lungo), Tombolo di Feniglia, Tombolo di Giannella; **Arcipelago Toscano**: Isola del Giglio (Punta del Capel Rosso); LAZIO - **Viterbo**: Montalto Marina; **Roma**: Santa Severa, Ladispoli, Torvaianica, Anzio (Lido dei Pini); **Latina**: Sabaudia (Camping S. Andrea, Lago di Sabaudia), Rio Claro, Sperlonga, Torre Scissura, Serapo; **Arcipelago delle Isole Ponziane**: Isola di Ponza (Chiaia di Luna); CAMPANIA - **Caserta**: Castelvoturno (Bagnara: Lido Bora Bora); **Napoli**: Cuma, Lido di Fusaro, Torregaveta; **Arcipelago Campano**: Isola di Procida (Lido di Procida); Isola d'Ischia (Casamicciola, Chiaia, Citara, Forio d'Ischia, Lacco Ameno: Spiaggia di S. Montano, Spiaggia degli Inglesi); **Salerno**: Marina di Camerota, Paestum, Palinuro; SARDEGNA - **Sassari**: Bosa Marina, Porto Sardinia, Rena Majore, Spiaggia Pelosa, Fertilia; **Cagliari**: Isola S. Antioco (Capo Turri), Simius, Piscina Rei, Masua; **Nuoro**: La Caletta; SICILIA - **Palermo**: S. Ambrogio; **Agrigento**: Porto Palo; PUGLIA - **Taranto**: Marina di Ginosa; **Lecce**: Baia Verde, Torre Vado; **Bari**: Mola (Cozze); **Foggia**: Siponto, Mattinata (Cala della Pergola), Vieste (Lido di Porto Nuovo), Vieste, Peschici, Torre Fortore; ABRUZZO - **Chieti**: Francavilla al Mare; **Pescara**: Montesilvano Marina; Marche - **Ascoli Piceno**: Marina di S. Benedetto del Tronto; **Pesaro**: Pesaro; VENETO - **Venezia**: Alberoni, S. Nicolò, Punta Sabbioni, Lido del Faro), Eraclea Mare, Caorle ovest, Bibione (Lido del Sole); FRIULI VENEZIA GIULIA - **Udine**: Lignano Sabbia d'Oro; **Gorizia**: Grado, Foce dell'Isonzo.

*Halichaetonotus atlanticus* Kisielewski, 1988 [002.0], Tav. IV F

TOSCANA - **Pisa**: Tirrenia (Bagni Nettuno); **Grosseto**: Castiglione della Pescaia, Marina di Alberese, Tombolo di Feniglia; LAZIO - **Roma**: Tarquinia, Santa Severa, **Latina**: Sabaudia (Lago di Sabaudia, Torre Paola), Torre Scissura, Serapo, CAMPANIA - **Caserta**: Castelvoturno (Bagnara: Lido Bora Bora); SARDEGNA - **Cagliari**: Simius.

*Halichaetonotus batillifer* (Luporini, Magagnini & Tongiorgi, 1972) [003.0], Tav. IV G

TOSCANA - **Pisa**: Marina di Pisa, Marina di Pisa (Bagno Gorgona\*); PUGLIA - **Lecce**: Torre Vado; **Foggia**: Vieste (Lido di Porto Nuovo).

*Halichaetonotus clavicornis* Balsamo, Fregni & Tongiorgi, 1995, Tav. IV H

SARDEGNA - **Sassari**: Porto Sardinia\*.

*Halichaetonotus decipiens* (Remane, 1926) [004.0], Tav. IV I

TOSCANA - **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Punta del Recisello); CAMPANIA - **Napoli**: Pozzuoli (Lido di Napoli), Napoli (via Caracciolo: Stazione Zoologica); PUGLIA - **Foggia**: Torre Fortore.

*Halichaetonotus etrolomus* Hummon, Balsamo & Todaro, 1992 [005.0], Tav. V A

LAZIO - **Arcipelago delle Isole Ponziane**: Isola di Ponza (Cala la Fonte); CAMPANIA - **Napoli**: Cuma, Napoli (Lido Ideal\*).

*Halichaetonotus genatus* Balsamo, Fregni & Tongiorgi, 1995, Tav. V B

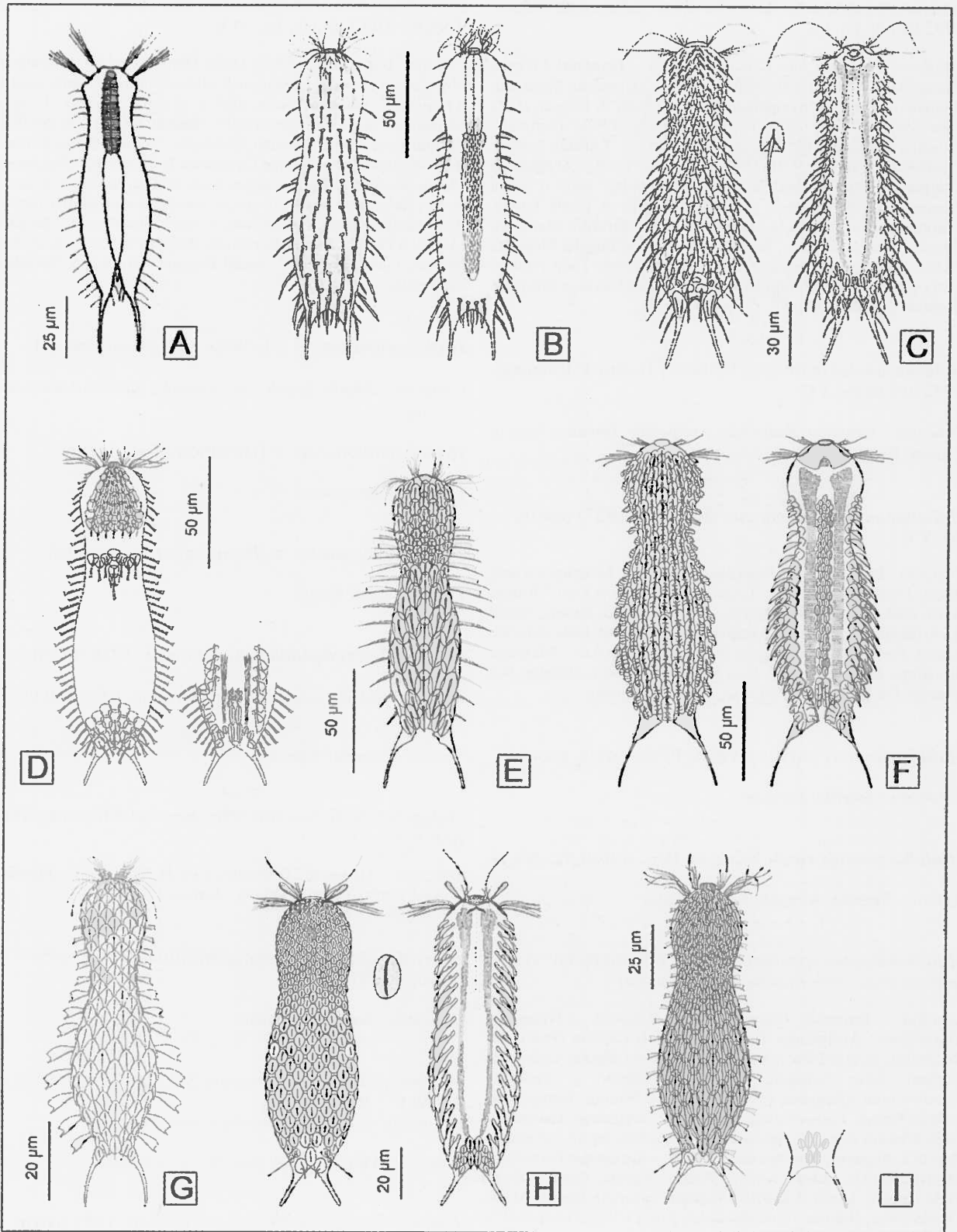
SARDEGNA - **Sassari**: Castelsardo, Porto Sardinia\*; **Nuoro**: Marina di Gairo, La Caletta, Cala Liberotto.

*Halichaetonotus italicus* Balsamo, Hummon, Todaro & Tongiorgi, 1997, Tav. V C

CAMPANIA - **Caserta**: Castelvoturno (Bagnara: Lido Bora Bora); PUGLIA - **Foggia**: Torre Fortore\*.

*Halichaetonotus jucundus* (d'Hondt, 1971) [006.0], Tav. V D

SARDEGNA - **Sassari**: Porto Sardinia; **Cagliari**: Piscina Rei, Costa Rei; **Nuoro**: Cala Liberotto.



Tav. IV - A, *Chaetonotus parthenopeius*, B, *C. serenus*; C, *C. siciliensis*; D, *C. variosquamatus*; E, *Halichaetonotus aculifer*; F, *H. atlanticus*; G, *H. batillifer*; H, *H. clavicornis*; I, *H. decipiens*.

*Halichaetonotus margaretae* Hummon, Balsamo & Todaro, 1992 [007.0], Tav. V E

LIGURIA - **Imperia**: San Remo; TOSCANA - **Livorno**: Livorno (Secche della Meloria), Marina di Donoratico\*; **Grosseto**: Punta Ala, Tombolo di Feniglia; **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Cala della Mortola, Seno della Perruccia), Isola d'Elba (Fetovaia, Zuccale), Isola del Giglio (Campese); LAZIO - **Latina**: Serapo; CAMPANIA - **Napoli**: Cuma, Napoli (Lido Ideal); **Arcipelago Campano**: Isola di Procida (Lido di Procida); Isola d'Ischia (Bagnetielli, Chiaia, Forio d'Ischia, Spiaggia di Ischia Porto), SARDEGNA - **Sassari**: Bosa Marina; PUGLIA - **Taranto**: Marina di Ginosa; **Lecce**: Baia Verde, Torre Lapillo, Alimini; **Foggia**: Mattinata (Cala della Pergola), Vieste (Lido di Porto Nuovo), Torre Fortore; EMILIA ROMAGNA - **Ferrara**: Volano; FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Foce dell'Isonzo.

*Halichaetonotus marivagus* Balsamo, Todaro & Tongiorgi, 1992 [017.0], Tav. V G

TOSCANA - **Grosseto**: Punta Ala; **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Punta del Recisello\*).

*Halichaetonotus paradoxus* (Remane, 1927) [008.0], Tav. V F

TOSCANA - **Pisa**: Marina di Pisa (Bagno Gorgona); **Livorno**: Livorno (Bagni Pancaldi); **Grosseto**: Tombolo di Feniglia; LAZIO - **Roma**: Anzio (Lido dei Pini); CAMPANIA - **Napoli**: Lido di Fusaro, Napoli (Lido Ideal, Mergellina); **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Citara, Forio d'Ischia, Spiaggia degli Inglesi); SICILIA - **Messina**: Spadafora; PUGLIA - **Lecce**: Baia Verde, San Isidoro, Alimini, San Cataldo; FRIULI VENEZIA GIULIA - **Trieste**: Miramare.

*Halichaetonotus parvus* (Wilke, 1954) [009.0], Tav. V H

CAMPANIA - **Salerno**: Paestum\*.

*Halichaetonotus riedli* Schrom, 1972 [010.0], Tav. V I

VENETO - **Venezia**: Alberoni\*, Caorle ovest.

*Halichaetonotus spinosus* Mock, 1979 [011.0], Tav. VI A  
[= Evans *et al.*, 1993, *Halichaetonotus jucundus*]

LIGURIA - **Imperia**: Diano Marina; TOSCANA - **Grosseto**: Mortelliccio; **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Punta del Recisello), Isola d'Elba (La Biodola); LAZIO - **Roma**: Ladispoli; **Latina**: Torre Scissura, Serapo; CAMPANIA - **Caserta**: Castelvolturno (Bagnara: Lido Bora Bora); **Napoli**: Torregaveta, Lido di Fusaro, Pozzuoli (Lido di Napoli); **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Chiaia); **Salerno**: Paestum; SARDEGNA - **Sassari**: Baia di S. Reparata, Porto Sardinia; SICILIA - **Agrigento**: Porto Palo, Manfria; PUGLIA - **Lecce**: Alimini, **Foggia**: Siponto, Vieste (Lido di Porto Nuovo), Vieste; VENETO - **Venezia**: Alberoni, Eraclea Mare, Caorle ovest, Bibione (Lido del Sole); FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Foce dell'Isonzo; **Trieste**: Miramare.

*Halichaetonotus thalassopais* Hummon, Balsamo & Todaro, 1992 [013.0], Tav. VI B

LIGURIA - **Imperia**: San Remo, Diano Marina; TOSCANA - **Grosseto**: Mortelliccio\*, Punta Ala, Marina di Alberese (Torre di Colle Lungo); **Arcipelago Toscano**: Isola d'Elba (Cavo, Zuccale), Isola di Montecristo (Cala Gemelle); LAZIO - **Roma**: Anzio (Lido dei Pini); **Latina**: Torre Scissura, Serapo; CAMPANIA - **Napoli**: Cuma, Pozzuoli (Lido di Napoli); **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Bagnetielli, Chiaia, Forio d'Ischia, Spiaggia degli Inglesi, Spiaggia di Ischia Porto); **Salerno**: Paestum, Palinuro; SARDEGNA - **Sassari**: Fertilia, Porto Sardinia; SICILIA - **Palermo**: S. Ambrogio; PUGLIA - **Taranto**: Marina di Ginosa; **Lecce**: Torre Vado; **Foggia**: Vieste (Lido di Porto Nuovo), Vieste; MARCHE - **Ascoli Piceno**: Marina di S. Benedetto del Tronto.

*Halichaetonotus* sp. a [= Wilke, 1954, *Chaetonotus* sp.]

CAMPANIA - **Napoli**: Napoli (via Caracciolo: Stazione Zoologica).

*Halichaetonotus* sp. v [Hummon *et al.*, inedito]

LAZIO - **Latina**: Serapo.

*Halichaetonotus* sp. z [Hummon *et al.*, inedito]

LAZIO - **Latina**: Serapo.

Genere *Heterolepidoderma* Remane, 1926 [032.0]

*Heterolepidoderma armatum* Schrom, 1966 [001.0], Tav. VI C

VENETO - **Venezia**: Alberoni\*.

*Heterolepidoderma foliatum* Renaud-Mornant, 1967 [016.0], Tav. VI D

TOSCANA - **Grosseto**: Orbetello; EMILIA ROMAGNA - **Ferrara**: Volano; FRIULI VENEZIA GIULIA - **Udine**: Marano.

*Heterolepidoderma hermaphroditum* Wilke, 1954 [006.0], Tav. VI E

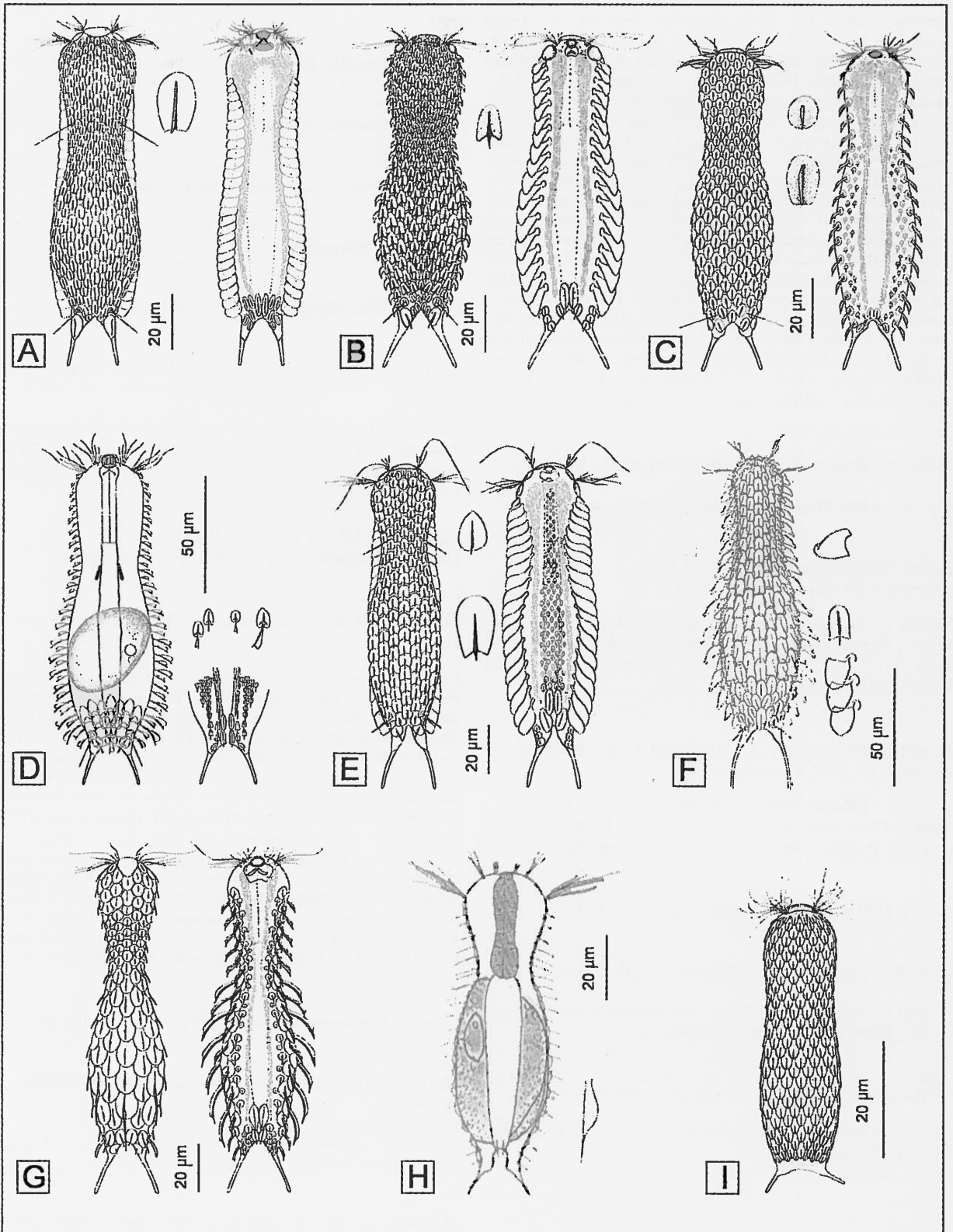
CAMPANIA - **Salerno**: Paestum\*.

*Heterolepidoderma istriatum* Schrom, 1972 [007.0], Tav. VI F  
[= Luporini *et al.*, 1973b, *Heterolepidoderma marinum*]

TOSCANA - **Pisa**: Marina di Pisa (Bagno Gorgona).

*Heterolepidoderma loricatum* Schrom, 1972 [009.0], Tav. VI G

LIGURIA - **Imperia**: San Remo; **Savona**: Albisola Marina; **Genova**:



Tav. V - A, *Halichaetonotus etrolomus*; B, *H. genatus*; C, *H. italicus*; D, *H. jucundus*; E, *H. margaretae*; F, *H. paradoxus*; G, *H. marivagus*; H, *H. parvus*; I, *H. riedlii*.

Sestri Levante; TOSCANA - **Livorno**: Livorno (Bagni Pancaldi); **Grosseto**: Tombolo di Feniglia; **Arcipelago Toscano**: Isola d'Elba (La Biodola, Nisporto); LAZIO - **Viterbo**: Montalto Marina; **Roma**: Anzio (Lido dei Pini); **Latina**: Torre Scissura, Serapo; **Arcipelago delle Isole Ponziane**: Isola di Ponza (Santa Maria); CAMPANIA - **Caserta**: Castelvoturno (Bagnara: Lido Bora Bora); **Napoli**: Licola, Cuma, Lido di Fusaro, Torregaveta, Pozzuoli (Lido di Napoli), Napoli (Capo Posillipo, Palazzo Donn'Anna); **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Bagnetielli, Chiaia, Forio d'Ischia, Spiaggia degli Inglesi, Spiaggia di Ischia Porto); **Salerno**: Paestum, Palinuro, Marina di Camerota; SARDEGNA - **Nuoro**: Marina di Gairo; SICILIA - **Palermo**: **Trapani**: S. Vito lo Capo; **Siracusa**: Punta Braccetto, Pozzallo, Rada di Portopalo; PUGLIA - **Taranto**: Marina di Ginosa; **Lecce**: Baia Verde, Torre San Giovanni, Torre Vado, Alimini, San Cataldo; **Foggia**: Mattinata (Cala della Pergola), Vieste (Lido di Porto Nuovo); **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di S. Nicola (Costa N-O), Isola di San Domino (Cala delle Arene); ABRUZZO - **Chieti**: Francavilla al Mare; **Pescara**: Montesilvano Marina; Marche - **Ancona**: Senigallia; **Pesaro**: Pesaro; VENETO - **Venezia**: Alberoni\*, Caorle ovest, Bibione (Lido del Sole); FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Grado, Foce dell'Isonzo.

*Heterolepidoderma* sp. a [Hummon *et al.*, inedito]

MARCHE - **Ascoli Piceno**: Marina di S. Benedetto del Tronto.

*Heterolepidoderma* sp. b, Tav. VI H

[= Schrom, 1972, *Heterolepidoderma* sp.]

CAMPANIA - **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Casamicciola); PUGLIA - **Foggia**: Vieste (Lido di Porto Nuovo); ABRUZZO - **Chieti**: Francavilla al Mare; VENETO - **Venezia**: Alberoni; FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Foce dell'Isonzo.

*Heterolepidoderma* sp. c [Hummon *et al.*, inedito]

[= Evans *et al.*, 1993, *Chaetonotus* sp. I]

CAMPANIA - **Salerno**: Palinuro, Marina di Camerota; CALABRIA - **Cosenza**: Praia a Mare (Lido Azzurro); PUGLIA - **Foggia**: Mattinata (Cala della Pergola); FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Grado.

Genere *Ichthydium* Ehrenberg, 1830 [033.0]

*Ichthydium podura* (O.F. Müller, 1773) [007.0]

CALABRIA - **Cosenza**: Praia a Mare (Lido Azzurro); FRIULI VENEZIA GIULIA - **Trieste**: Trieste (vasche acquario).

*Ichthydium tergestinum* Gruenspan, 1908 [010.0]

TOSCANA - **Grosseto**: Orbetello; FRIULI VENEZIA GIULIA - **Trieste**: Trieste (Golfo di Trieste).

Genere *Lepidodermella* Blake, 1933 [035.0]

*Lepidodermella limogena* Schrom, 1972 [001.0],

Tav. VII A

VENETO - **Venezia**: Alberoni\*.

*Lepidodermella squamata* (Dujardin, 1841) [003.0],

Tav. VI I

CAMPANIA - **Salerno**: Paestum.

Genere *Musellifer* Hummon, 1969 [036.0]

*Musellifer delamarei* (Renaud-Mornant, 1968) [001.0],

Tav. VII B

TOSCANA - **Livorno**: Livorno (Secche della Meloria); **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Torre al Bagno); CAMPANIA - **Napoli**: Napoli (Capo Posillipo\*); PUGLIA - **Lecce**: Santa Maria di Leuca.

Famiglia XENOTRICHULIDAE

Genere *Draculiciteria* Hummon, 1974 [045.0]

*Draculiciteria tessellata* (Renaud-Mornant, 1968) [001.0],

Tav. VII C

LIGURIA - **Genova**: Genova; TOSCANA - **Lucca**: Lido di Camaiore; **Pisa**: Marina di Pisa, Marina di Pisa (Bagno Gorgona); **Grosseto**: Baratti, Mortelliccio, Punta Ala, Tombolo di Giannella; **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Cala della Mortola, Punta della Civitata), Isola d'Elba (Zuccale); LAZIO - **Viterbo**: Montalto Marina; **Roma**: Tarquinia, Santa Severa; **Latina**: Sperlonga, Serapo; **Arcipelago delle Isole Ponziane**: Isola di Ponza (Chiaia di Luna); CAMPANIA - **Salerno**: Marina di Camerota; **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Forio\*); SARDEGNA - **Cagliari**: Isola di S. Antioco (Capo Turri), Simius; **Nuoro**: La Caletta, Cala Liberotto; PUGLIA - **Taranto**: Marina di Ginosa; **Lecce**: Torre Vado; **Foggia**: Vieste (Lido di Porto Nuovo), Torre Fortore; **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di S. Domino (Cala delle Arene); MARCHE - **Ancona**: Numana; **Pesaro**: Pesaro; VENETO - **Venezia**: Alberoni, Eraclea Mare, Bibione (Lido del Sole); FRIULI VENEZIA GIULIA - **Udine**: Lignano Sabbia d'Oro.

Genere *Heteroxenotrichula* Wilke, 1954 [046.0]

*Heteroxenotrichula arcassonensis* Ruppert, 1979,

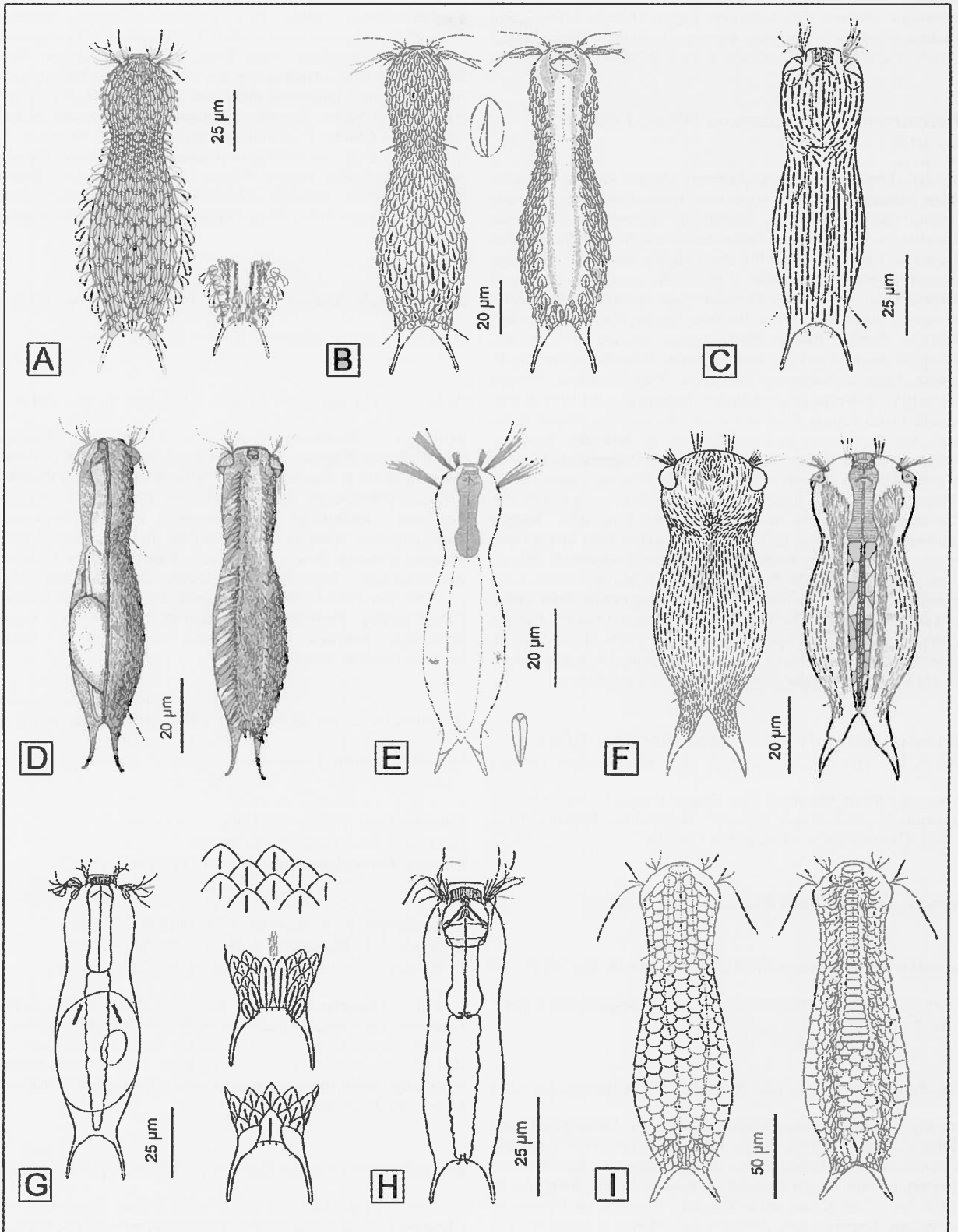
Tav. VII D

SARDEGNA - **Sassari**: Castelsardo, Baia di S. Reparata; **Cagliari**: Piscina Rei.

*Heteroxenotrichula pygmaea* (Remane, 1934) [001.0],

Tav. VII E

CAMPANIA - **Caserta**: Castelvoturno (Bagnara: Lido Bora Bora); **Napoli**: Cuma; **Arcipelago Campano**: Isola di Procida (Lido di



Tav. VI - A, *Halichaetonotus spinosus*; B, *H. thalassopais*; C, *Heterolepidoderma armatum*; D, *H. foliatum*; E, *H. hermaphroditum*; F, *H. istriarium*; G, *H. loricatum*; H, *Heterolepidoderma* sp. b; I, *Lepidodermella squamata*.

Procida); Isola d'Ischia (Casamicciola); **Salerno**: Paestum; SARDEGNA - **Nuoro**: Cala Liberotto; Puglia - **Lecce**: Alimini, San Cataldo; VENETO - **Venezia**: Bibione (Lido del Sole); FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Grado, Foce dell'Isonzo.

*Heteroxenotrichula squamosa* Wilke, 1954 [002.0],  
Tav. VII F

LIGURIA - **Imperia**: San Remo; **Savona**: Albisola Marina; TOSCANA - **Pisa**: Marina di Pisa, Marina di Pisa (Bagno Gorgona); **Livorno**: Livorno (Bagni Pancaldi), Marina di Donoratico; **Grosseto**: Mortelliccio, Cala Violina, Punta Ala, Castiglione della Pescaia, Marina di Alberese (Torre di Colle Lungo), Marina di Alberese, Tombolo di Feniglia, Tombolo di Giannella, Ansedonia (Casale di Macchiatonda); **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Seno della Perruccia), Isola d'Elba (La Biodola, Cavo); LAZIO - **Viterbo**: Montalto Marina; **Roma**: Santa Severa, Marina di Cerveteri, Ladispoli, Anzio (Lido dei Pini); **Latina**: Sabaudia (Camping S. Andrea, Lago di Sabaudia), Terracina, Torre Scissura, Serapo; CAMPANIA - **Caserta**: Castelvoturno (Bagnara: Lido Bora Bora); **Napoli**: Licola, Cuma, Lido di Fusaro\*, Torregaveta, Napoli (Lido Ideal, via Caracciolo: Stazione Zoologica); **Salerno**: Paestum, Palinuro, Marina di Camerota; **Arcipelago Campano**: Isola di Procida (Lido di Procida); Isola d'Ischia (Chiaia, Citara, Forio d'Ischia, Spiaggia degli Inglesi, Spiaggia di Ischia Porto); SARDEGNA - **Sassari**: Torre Corsari, Baia di S. Reparata; CALABRIA - **Reggio Calabria**: Brancaleone; BASILICATA - **Matera**: Lido di Policoro; SICILIA - **Palermo**: S. Ambrogio, Trappeto; **Trapani**: S. Vito lo Capo; **Agrigento**: Porto Palo; **Siracusa**: Punta Braccetto, Lido Arenella; **Catania**: Giardini Naxos; **Arcipelago delle Isole Eolie**: Isola di Vulcano (Jesi), Isola di Lipari (Spiaggia di Gelso); PUGLIA - **Taranto**: Marina di Ginosa; **Lecce**: Baia Verde, Torre Lapillo, Torre San Giovanni, Alimini, San Cataldo; Bari, Monopoli (Grotta di Cala Corvina); **Foggia**: Siponto, Peschici, Torre Fortore.

*Heteroxenotrichula subterranea* (Remane, 1934)  
[003.0], Tav. VII G [= Luporini *et al.*, 1971, *Heteroxenotrichula* sp.]

TOSCANA - **Pisa**: Marina di Pisa (Bagno Gorgona), San Rossore; **Livorno**: Livorno (Bagni Pancaldi); **Arcipelago Toscano**: Isola d'Elba (Cavo); PUGLIA - **Lecce**: San Cataldo.

Genere *Xenotrichula* Remane, 1927 [047.0]

*Xenotrichula cornuta* Wilke, 1954 [001.0], Tav. VII H

CAMPANIA - **Salerno**: Paestum; CALABRIA - **Cosenza**: Praia a Mare\* (Lido Azzurro).

*Xenotrichula intermedia* Remane, 1934 [002.0], Tav. VII I

LIGURIA - **Imperia**: Diano Marina; **Genova**: S. Margherita Ligure (Bagni Centrali), Sestri Levante; **La Spezia**: Lerici (S. Terenzio); TOSCANA - **Pisa**: Marina di Pisa (Bagno Gorgona), San Rossore; **Livorno**: Livorno (Bagni Pancaldi); **Grosseto**: Baratti, Mortelliccio, Punta Ala, Castiglione della Pescaia, Tombolo di Giannella; **Arcipelago Toscano**: Isola d'Elba (Cavo, Marina di Campo), Isola del Giglio (Cannelle, Punta del Capel Rosso); LAZIO - **Roma**: Santa Severa, Ladispoli, Fregene, Ostia, Anzio (Lido dei Pini); **Latina**: Sabaudia (Camping S. Andrea), Serapo; CAMPANIA - **Napoli**: Napoli

(Lido Ideal); SARDEGNA - **Sassari**: Golfo di Dragunara, Fertilia; **Cagliari**: Simius; **Nuoro**: Cala Liberotto; CALABRIA - **Cosenza**: Praia a Mare (Lido Azzurro); SICILIA - **Trapani**: Lido Signorino; **Agrigento**: Agrigento, Porto Palo, Manfria; **Siracusa**: Punta Braccetto; PUGLIA - **Foggia**: Siponto, Vieste (Lido di Porto Nuovo), Vieste, Peschici; **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di S. Domino (Grotta delle Viole); MOLISE - **Campobasso**: Petacciato Marina; ABRUZZO - **Chieti**: Francavilla al Mare; **Pescara**: Montesilvano Marina; MARCHE - **Ascoli Piceno**: Marina di S. Benedetto del Tronto; **Ancona**: Senigallia; **Pesaro**: Pesaro; EMILIA ROMAGNA - **Rimini**: Rimini; VENETO - **Venezia**: Alberoni, Eraclea Mare, Caorle ovest, Bibione (Lido del Sole); FRIULI VENEZIA GIULIA - **Udine**: Lignano Sabbia d'Oro.

*Xenotrichula lineata* Schrom, 1972 [003.0], Tav. VII L

VENETO - **Venezia**: Alberoni\*, Bibione (Lido del Sole).

*Xenotrichula punctata* Wilke, 1954 [004.0], Tav. VIII A

TOSCANA - **Grosseto**: Punta Ala; CAMPANIA - **Caserta**: Castelvoturno (Bagnara: Lido Bora Bora); **Napoli**: Lido di Fusaro, Pozzuoli (Lido di Napoli), Napoli (Capo Posillipo, Villa Rosebery, Palazzo Donn'Anna, Lido Ideal, via Caracciolo\*: Stazione Zoologica); **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Bagnetielli, Lacco Ameno: Spiaggia di S. Montano, Spiaggia degli Inglesi, Spiaggia di Ischia Porto); SARDEGNA - **Cagliari**: Isola S. Antioco (Calasetta, Capo Turri); **Nuoro**: La Caletta, Cala Liberotto; PUGLIA - **Lecce**: San Cataldo; **Bari**: Monopoli (Prospicenze di Grotta di Cala Corvino); **Foggia**: Vieste (Lido di Porto Nuovo); EMILIA ROMAGNA - **Ferrara**: Volano; FRIULI VENEZIA GIULIA - **Udine**: Marano; **Gorizia**: Foce dell'Isonzo.

*Xenotrichula soikai* Schrom, 1972 [005.0], Tav. VIII B

VENETO - **Venezia**: Caorle ovest\*.

Ordine MACRODASYIDA  
Famiglia DACTYLOPODOLIDAE  
Genere *Dactylopodola* Strand, 1929 [001.0]

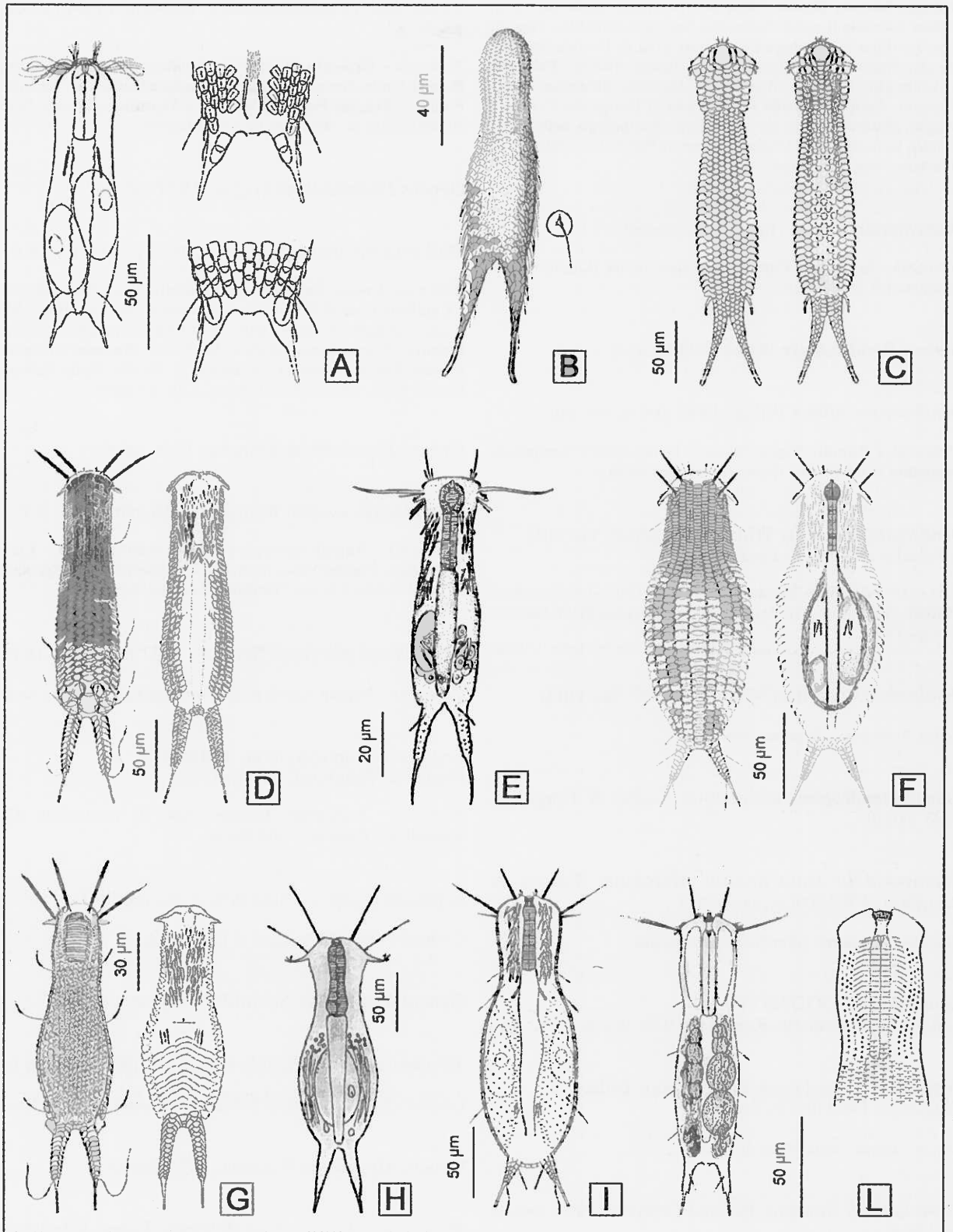
*Dactylopodola mesotyphle* Hummon, Todaro,  
Tongiorgi & Balsamo, 1998 [002.0], Tav. VII C  
[= Balsamo *et al.*, 1995, *Dactylopodola typhle*]

LIGURIA - **Imperia**: San Remo; TOSCANA - **Pisa**: Marina di Pisa; **Grosseto**: Punta Ala, Castiglione della Pescaia, Tombolo di Feniglia, Tombolo di Giannella; LAZIO - **Roma**: Tarquinia, Civitavecchia (Lido S. Agostino); SARDEGNA - **Alghero**: Torre Corsari; **Sassari**: Castelsardo, Rena Maggiore; **Cagliari**: Piscina Rei; **Nuoro**: Marina di Gairo, Cala Liberotto.

*Dactylopodola typhle* Remane, 1927 [001.0], Tav. VIII D

TOSCANA - **Pisa**: Marina di Pisa, Marina di Pisa (Bagno Gorgona), **Livorno**: Livorno (Secche della Meloria, Bagni Pancaldi), Marina di Donoratico, **Grosseto**: Cala Violina, Punta Ala, Castiglione della Pescaia, Tombolo di Feniglia; **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Cala della Mortola), Isola d'Elba (Zuccale); LAZIO - **Viterbo**:





Tav. VII - A, *Lepidodermella limogena*; B, *Musellifer delamarei*; D, *Draculiciteria tessellata*; D, *Heteroxenotrichula arcaconnensis*; E, *H. pygmaea*; F, *H. squamosa*; G, *H. subterranea*; H, *Xenotrichula cornuta*; I, *X. intermedia*; L, *X. lineata*.

Montalto Marina; **Roma**: Santa Severa, Anzio (Lido dei Pini); **Latina**: Sabaudia (Lago di Sabaudia), Serapo; CAMPANIA - **Napoli**: Capo Posillipo, **Arcipelago Campano**: Isola di Procida (Lido di Procida), Isola d'Ischia (Chiaia - Forio d'Ischia); SICILIA - **Palermo**: S. Ambrogio, Trappeto; **Agrigento**: Manfria; **Siracusa**: Punta Braccetto; **Arcipelago Isole Egadi**: Isola di Favignana; PUGLIA - **Foggia**: Mattinata, Cala della Pergola; **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di Caprara (Punta Falconetto); FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Foce dell'Isonzo.

*Dactylopodola* sp. a [Todaro *et al.*, inedito]

CAMPANIA - **Arcipelago Campano**: Isola di Ischia: (Lacco Ameno: Spiaggia di S. Montano).

Genere *Dendrodasys* Wilke, 1954 [002.0]

*Dendrodasys affinis* Wilke, 1954 [001.0], Tav. VIII E

CAMPANIA - **Napoli**: Napoli (Palazzo Donn'Anna\*), **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Spiaggia di Ischia Porto).

*Dendrodasys gracilis* Wilke, 1954 [002.0], Tav. VIII I  
[= Todaro *et al.*, 1992, *Dendrodasys* sp.]

TOSCANA - **Arcipelago Toscano**: Isola d'Elba (Zuccale); CAMPANIA - **Napoli**: Pozzuoli (Lido di Napoli), Napoli (via Caracciolo: Stazione Zoologica\*).

*Dendrodasys ponticus* Valkanov, 1957, Tav. VIII G

EMILIA ROMAGNA - **Ferrara**: Volano.

Genere *Dendropodola* Hummon, Todaro & Tongiorgi, 1993 [003.0]

*Dendropodola transitionalis* Hummon, Todaro & Tongiorgi, 1993 [001.0], Tav. VIII H

TOSCANA - **Grosseto**: Mortelliccio\*, Punta Ala.

Famiglia LEPIDODASYIDAE

Genere *Cephalodasys* Remane, 1926 [004.0]

*Cephalodasys hadrosomus* Hummon, Todaro & Tongiorgi, 1993 [001.0], Tav. VIII L

PUGLIA - **Lecce**: Santa Maria di Leuca\*.

*Cephalodasys littoralis* Renaud-Debyser, 1964 [002.0], Tav. VIII I

TOSCANA - **Grosseto**: Mortelliccio.

*Cephalodasys turbanelloides* (Boaden, 1960) [003.0], Tav. IX A

TOSCANA - **Grosseto**: Punta Ala; Tombolo di Feniglia; LAZIO - **Roma**: Santa Severa; **Latina**: Sabaudia (Marina di Sabaudia); PUGLIA - **Foggia**: Peschici; VENETO - **Venezia**: Alberoni; FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Foce dell'Isonzo.

Genere *Dolichodasys* Gagne, 1977 [005.0]

*Dolichodasys elongatus* Gagne, 1977 [001.0], Tav. IX B

TOSCANA - **Lucca**: Torre del Lago; **Grosseto**: Punta Ala; SARDEGNA - **Cagliari**: Isola di S. Antioco (Calasetta); PUGLIA - **Bari**: Mola (Cozze); **Foggia**: Peschici; ABRUZZO - **Chieti**: Francavilla al Mare; **Pescara**: Montesilvano Marina; MARCHE - **Ancona**: Senigallia; **Pesaro**: Pesaro; VENETO - **Venezia**: S. Nicolò, Punta Sabbioni, Eraclea Mare, Caorle ovest, Bibione (Lido del Sole).

Genere *Lepidodasys* Remane, 1926 [006.0]

*Lepidodasys martini* Remane, 1926 [001.0], Tav. IX C

CAMPANIA - **Napoli**: Spiaggia di Ischia Porto; PUGLIA - **Lecce**: Torre Vado; **Foggia**: Vieste (Lido di Porto Nuovo), Punta Falconetto; FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Foce dell'Isonzo.

*Lepidodasys platyurus* Remane, 1927 [002.0], Tav. IX D

CAMPANIA - **Napoli**: Napoli (Capo Posillipo, Palazzo Donn'Anna\*).

*Lepidodasys unicaretatus* Balsamo, Fregni & Tongiorgi, 1994 [003.0]

TOSCANA - **Arcipelago Toscano**: Isola di Montecristo (Cala Mendolina\*), Punta del Capel Rosso.

*Lepidodasys* sp. a [Hummon *et al.*, inedito]

CAMPANIA - **Napoli**: Spiaggia di Ischia Porto.

Genere *Megadasys* Schmidt, 1974 [007.0]

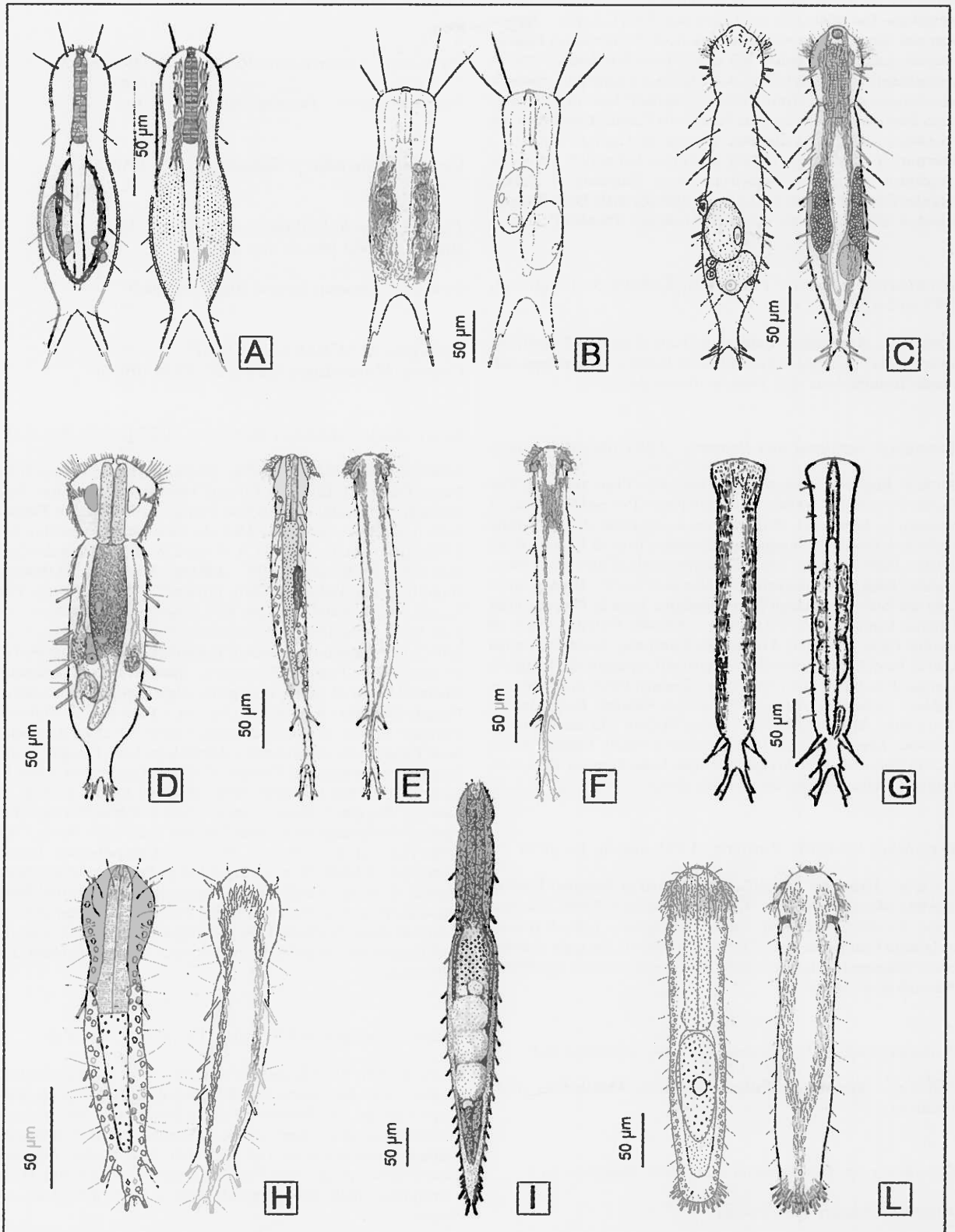
*Megadasys minor* Kisielewski, 1987 [001.0], Tav. IX E

LIGURIA - **Genova**: Genova; SARDEGNA - **Sassari**: Isola di Caprera.

Genere *Mesodasys* Remane, 1951 [008.0]

*Mesodasys adenotubulatus* Hummon, Todaro & Tongiorgi, 1993 [001.0], Tav. IX G

TOSCANA - **Grosseto**: Mortelliccio, Cala Violina, Punta Ala,



Tav. VIII - A, *Xenotrichula punctata*; B, *X. soikai*; C, *Dactylopodola mesotyphle*; D, *D. typhle*; E, *Dendrodasyas affinis*; F, *D. gracilis*; G, *D. ponticus*; H, *Dendropodola transitionalis*; I, *Cephalodasyas littoralis*; L, *C. hadrosomus*.

Castiglione della Pescaia, Marina di Alberese, Tombolo di Feniglia; **Arcipelago Toscano**: Isola del Giglio (Le Scole); LAZIO - **Roma**: Tarquinia, Santa Severa, Civitavecchia (Lido S. Agostino); **Latina**: Sabaudia (Lago di Sabaudia), Rio Claro, Torre Scissura; CAMPANIA - **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Chiaia\*); Sardegna - **Sassari**: Rena Majore, Alghero (Torre Corsari), **Cagliari**: Isola di S. Antioco (Capo Turri) Simius, Piscina Rei; **Nuoro**: La Caletta, Cala Liberotto; CALABRIA - **Reggio Calabria**: Marina di Curinga; SICILIA - **Palermo**: S. Ambrogio, Cefalù (Spiaggia Salinelle), Trappeto; **Agrigento**: Agrigento; **Siracusa**: Punta Braccetto, Pozzallo; **Catania**: Giardini Naxos; PUGLIA - **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di S. Domino (Grotta del Sale); MARCHE - **Pesaro**: Pesaro.

*Mesodasys ischiensis* Hummon, Todaro & Tongiorgi, 1993 [002.0], Tav. IX I

CAMPANIA - **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Bagnetielli, Casamicciola\*, Spiaggia di Ischia Porto); PUGLIA - **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di S. Domino (Grotta del Sale).

*Mesodasys laticaudatus* Remane, 1951 [003.0], Tav. IX F

LIGURIA - **Imperia**: Diano Marina; TOSCANA - **Pisa**: Marina di Pisa (Bagno Gorgona); **Livorno**: Livorno (Bagni Pancaldi), Marina di Donoratico; **Grosseto**: Mortelliccio, Castiglione della Pescaia, Tombolo di Giannella; **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Cala Zurletto, Porto Vecchio, Torre al Bagno), Isola d'Elba (S. Andrea, Zuccale), Isola di Montecristo (Cala Maestra); LAZIO - **Roma**: Anzio (Lido dei Pini); **Arcipelago Isole Ponziane**: Isola di Ponza (Chiaia di Luna, Santa Maria); CAMPANIA - **Napoli**: Pozzuoli (Lido di Napoli), Capo Posillipo; **Arcipelago Campano**: Isola di Procida (Lido di Procida), isola d'Ischia (Bagnetielli, Spiaggia degli Inglesi, Spiaggia di Ischia Porto); SARDEGNA - **Sassari**: Golfo di Dragunara; **Cagliari**: Isola di S. Antioco (Calasetta); **Sassari**: Bosa Marina; BASILICATA - **Matera**: Lido di Policoro; PUGLIA - **Taranto**: Marina di Ginosa; **Lecce**: Baia Verde, Torre San Giovanni; **Foggia**: Vieste (Lido di Porto Nuovo); **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di S. Domino (Grotta del Sale, Grotta delle Viole).

*Mesodasys littoralis* Remane, 1951 [004.0], Tav. IX H

TOSCANA - **Grosseto**: Mortelliccio, Tombolo di Feniglia; LAZIO - **Viterbo**: Montalto Marina; **Latina**: Terracina, Torre Scissura, Serapo; CAMPANIA - **Napoli**: Cuma\*, Torregaveta, Lido di Fusaro; **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Bagnetielli, Spiaggia di Ischia Porto); **Salerno**: Paestum, Palinuro, Marina di Camerota; SARDEGNA - **Sassari**: Rena Majore.

*Mesodasys* sp. a [= Balsamo *et al.*, 1994, *Mesodasys* sp.]

TOSCANA - **Arcipelago Toscano**: Isola di Montecristo (Cala Mendolina).

*Mesodasys* sp. b [= Balsamo *et al.*, 1995, *Mesodasys* sp.]

SARDEGNA - **Sassari**: Bosa Marina.

Genere *Paradasys* Remane, 1934

*Paradasys subterraneus* Remane, 1935, Tav. X A

EMILIA ROMAGNA - **Ferrara**: Volano.

Genere *Pleurodasys* Remane, 1927 [009.0]

*Pleurodasys helgolandicus* Remane, 1927 *sensu* Boaden, 1963 [001.0], Tav. X B

TOSCANA - **Livorno**: Livorno (Bagni Pancaldi)

Famiglia MACRODASYIDAE

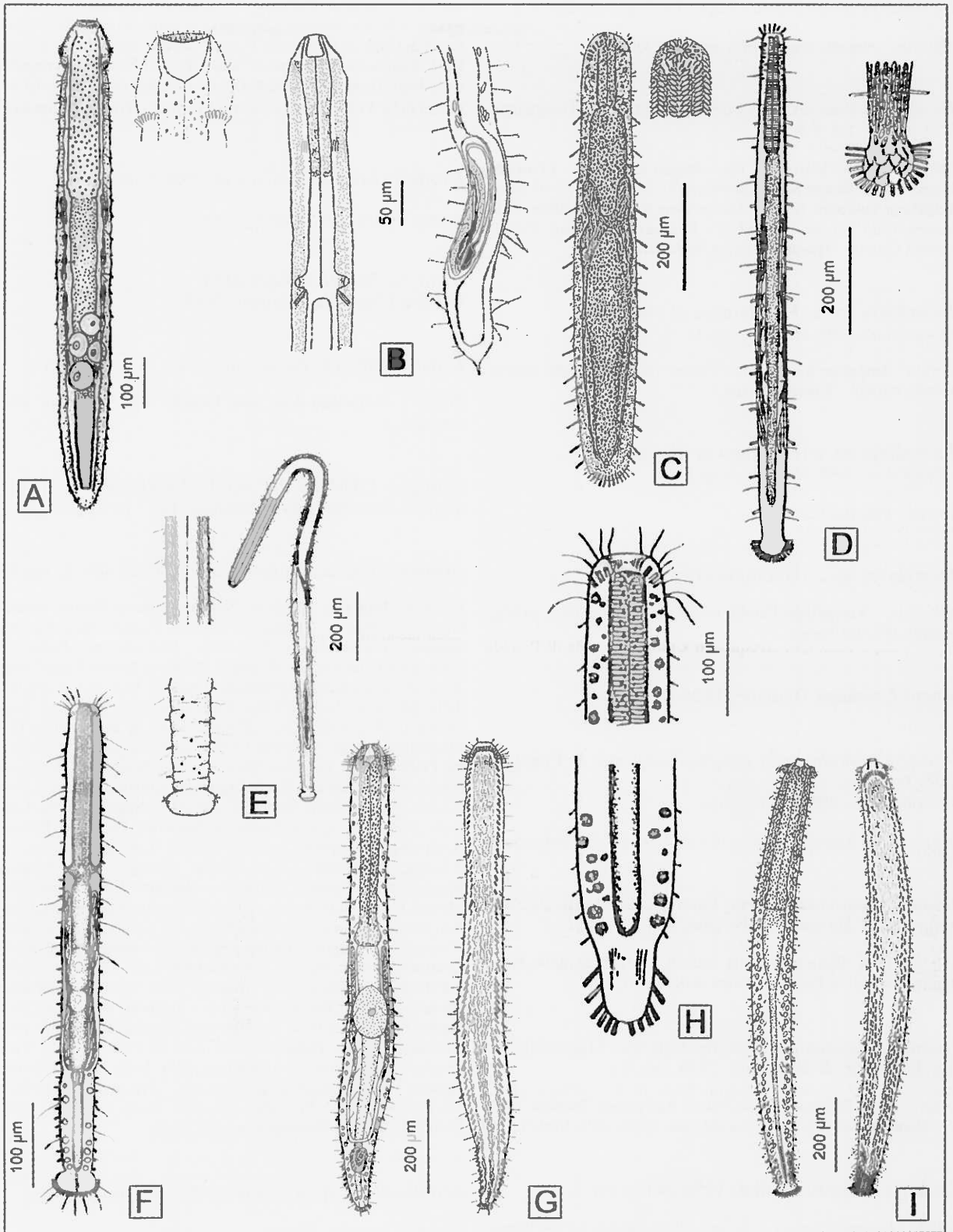
Genere *Macrodasys* Remane, 1924 [010.0]

*Macrodasys caudatus* Remane, 1927 [001.0], Tav. X C

TOSCANA - **Pisa**: Marina di Pisa (Bagno Gorgona, Marina di Pisa Bagno Gorgona), **Livorno**: Livorno (Secche della Meloria, Bagni Pancaldi); **Grosseto**: Cala Violina, Punta Ala; **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Cala della Mortola, Seno della Perruccia), Isola d'Elba (Fetovaia, La Biodola, S. Andrea, Zuccale), Isola del Giglio (Cannelle, Le Scole); LAZIO - **Latina**: Terracina; CAMPANIA - **Napoli**: Cuma, Lido di Fusaro, Pozzuoli (Isola di Nisida: Porto Paone), Napoli (Capo Posillipo, Villa Rosebery, Palazzo Donn'Anna, Lido Ideal, Mergellina, via Caracciolo: Stazione Zoologica, Castel dell'Ovo)\*; **Salerno**: Paestum; **Arcipelago Campano**: Isola di Procida (Lido di Procida); SARDEGNA - **Sassari**: Golfo di Dragunara; **Nuoro**: Marina di Gairo, La Caletta, Cala Liberotto; CALABRIA - **Reggio Calabria**: Brancalene; SICILIA - **Palermo**: S. Ambrogio; **Trapani**: S. Vito lo Capo; **Catania**: Giardini Naxos; **Arcipelago Isole Egadi**: Isola di Favignana; **Arcipelago Isole Pelagie**: Isola di Lampedusa (Spiaggia dei Conigli); PUGLIA - **Lecce**: Baia Verde, San Isidoro, Torre San Giovanni, Santa Maria di Leuca, Alimini, San Cataldo; **Foggia**: Siponto, Vieste (Lido di Porto Nuovo), Torre Fortore; **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Cala delle Arene, Grotta delle Viole, Grotta del Sale; MOLISE - **Campobasso**: Termoli; ABRUZZO - **Chieti**: Francavilla al Mare; **Pescara**: Montesilvano Marina; MARCHE - **Ascoli Piceno**: Marina di S. Benedetto del Tronto; **Ancona**: Senigallia; **Pesaro**: Pesaro; VENETO - **Venezia**: Alberoni, S. Nicolò, Punta Sabbioni, Lido del Faro, Eraclea Mare, Caorle ovest, Bibione (Lido del Sole); FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Foce dell'Isonzo.

*Macrodasys gerlachi* Papi, 1957 [002.0], Tav. X D

LAZIO - **Latina**: Torre Scissura; CAMPANIA - **Caserta**: Castelvolturno (Bagnara: Lido Bora Bora); **Napoli**: Pozzuoli (Lido di Napoli), Napoli (Capo Posillipo, Villa Rosebery, Palazzo Donn'Anna\*, via Caracciolo: Stazione Zoologica, Castel dell'Ovo); **Salerno**: Palinuro; **Arcipelago Campano**: Isola di Procida (Lido di Procida), Isola d'Ischia (Bagnetielli, Casamicciola, Spiaggia degli Inglesi, Spiaggia di Ischia Porto); PUGLIA - **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di S. Domino (Cala delle Arene).



Tav. IX - A, *Cephalodasys turbanelloides*; B, *Dolichodasys elongatus*; C, *Lepidodasys martini*; D, *L. unicarenatus*; E, *Megadasys minor*; F, *Mesodasys laticaudatus*; G, *M. adeno tubulatus*; H, *Mesodasys littoralis*; I, *Mesodasys ischiensis*.

*Macrodasys neapolitanus* Papi, 1957 [003.0], Tav. X E

CAMPANIA - **Napoli**: Napoli (Palazzo Donn'Anna\*).

*Macrodasys thuscus* Luporini, Magagnini & Tongiorgi, 1973 [004.0], Tav. X F

TOSCANA - **Pisa**: Marina di Pisa (Bagno Gorgona\*); **Livorno**: Livorno (Scalo Morosini, Bagni Pancaldi), Marina di Donoratico; **Arcipelago Toscano**: Isola di Montecristo (Cala Mendolina, Cala Maestra, Cala Scirocco); PUGLIA - **Foggia**: Cala Spino; FRIULI VENEZIA GIULIA - **Trieste**: Aurisina, Miramare.

*Macrodasys* sp. b [Hummon *et al.*, inedito]

[= Evans *et al.*, 1993, *Mesodasys* sp. I]

LIGURIA - **Imperia**: San Remo; PUGLIA - **Foggia**: Vieste; FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Grado.

*Macrodasys* sp. c [Hummon *et al.*, inedito]

[= Evans *et al.*, 1993, *Macrodasys* sp. II]

VENETO - **Venezia**: Caorle ovest.

*Macrodasys* sp. e [Hummon *et al.*, inedito]

CAMPANIA - **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Bagnetielli, Spiaggia di Ischia Porto).

Genere *Urodasys* Remane, 1926 [011.0]

*Urodasys acanthostylis* Fregni, Tongiorgi & Faienza, 1998, Tav. X G

[= Faienza *et al.*, 1999, *Urodasys* sp.)

PUGLIA - **Bari**: Monopoli (Grotta di Cala Corvino\* e prospicenze).

*Urodasys apuliensis* Fregni, Faienza, Grimaldi-De Zio, Tongiorgi & Balsamo, 1999, Tav. X H

PUGLIA - **Bari**: Polignano (Cala Paura); **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di S. Domino (Grotta delle Viole)\*.

*Urodasys bucinastylis* Fregni, Faienza, Grimaldi-De Zio, Tongiorgi & Balsamo, 1999, Tav. X I

PUGLIA - **Bari**: Polignano (Cala Paura); **Arcipelago Tremiti**: Isola di S. Domino (Cala Spino, Grotta del Sale, Grotta delle Viole\*).

*Urodasys viviparus* Wilke, 1954 [001.0], Tav. X L

LIGURIA - **Genova**: Genova; TOSCANA - **Pisa**: Marina di Pisa (Bagno Gorgona); **Grosseto**: Punta Ala; **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Torre al Bagno), Isola d'Elba (Zuccale); CAMPANIA - **Napoli**: Napoli (via Caracciolo: Stazione Zoologica, Castel

dell'Ovo\*); **Salerno**: Palinuro; **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Bagnetielli, Casamicciola, Spiaggia di Ischia Porto); SARDEGNA - **Sassari**: Golfo di Dragunara; PUGLIA - **Lecce**: Santa Maria di Leuca; **Bari**: Polignano (Cala Paura); Mola (Porto Colombo); **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di S. Domino (Cala Spino, Grotta del Sale, Grotta delle Viole); FRIULI VENEZIA GIULIA - **Trieste**: Miramare.

*Urodasys* sp. a [= Faienza *et al.*, 2000, *Urodasys* sp.]

PUGLIA - **Bari**: Mola (Porto Colombo).

Famiglia PLANODASYIDAE

Genere *Crasiella* Clausen, 1968

*Crasiella* sp. a [= Fregni *et al.*, 1999]

PUGLIA - **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di Caprara: (Punta Falconetto).

Famiglia THAUMASTODERMATIDAE

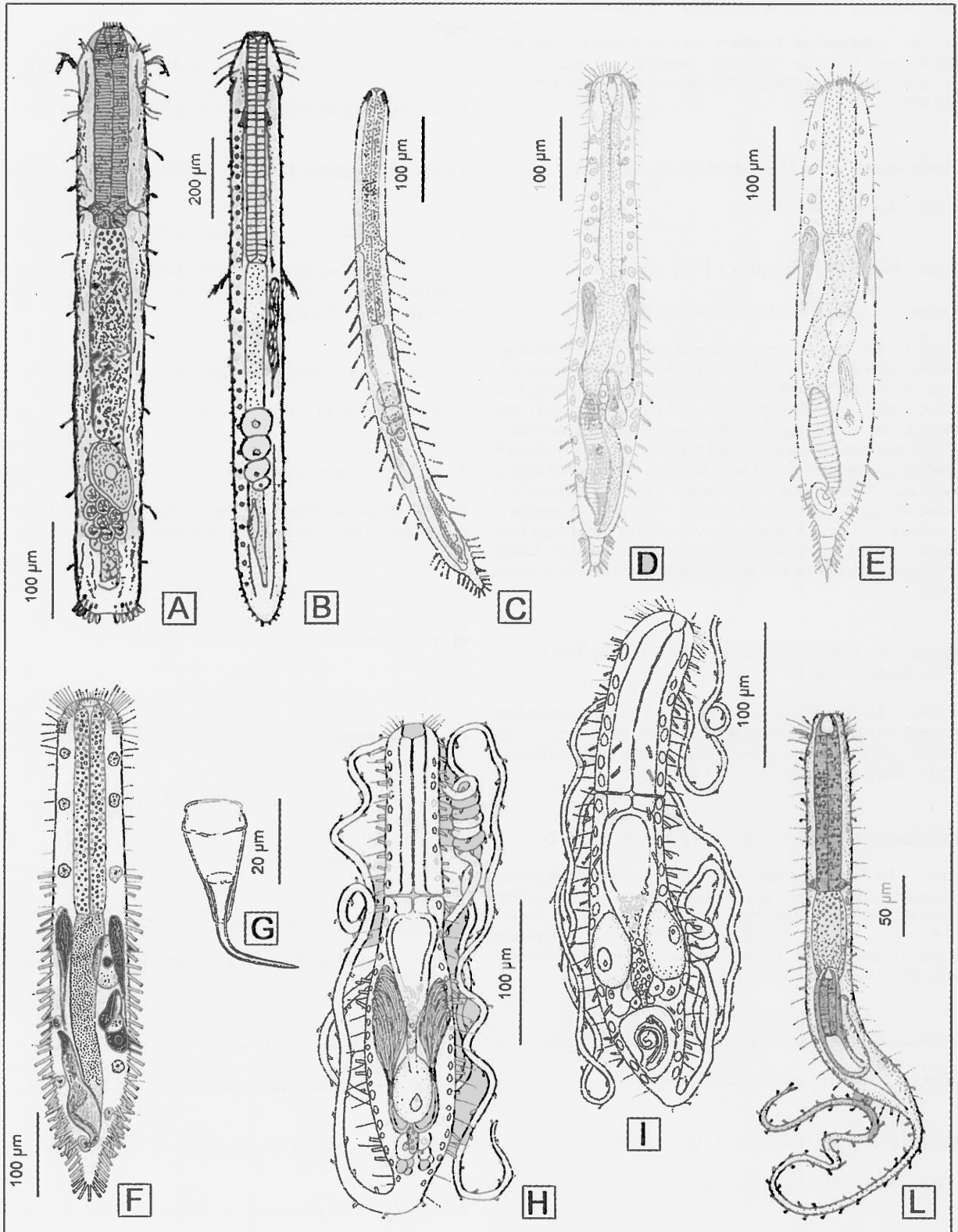
Genere *Acanthodasys* Remane, 1927 [012.0]

*Acanthodasys aculeatus* Remane, 1927 [001.0], Tav. XI A

LIGURIA - **Imperia**: San Remo; **Savona**: Albisola Marina; **Genova**: Genova; TOSCANA - **Livorno**: Livorno (Secche della Meloria); Marina di Donoratico; **Grosseto**: Mortelliccio, Punta Ala, Castiglione della Pescaia, Marina di Alberese (Torre di Colle Lungo), Tombolo di Giannella; **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Cala della Mortola), Isola d'Elba (Cavo, Lacona), Isola del Giglio (Arenella, Punta del Capel Rosso), Isola di Montecristo (Cala Mendolina); LAZIO - **Viterbo**: Montalto Marina; **Roma**: Anzio (Lido dei Pini); **Latina**: Terracina, Torre Scissura, Spiaggia di S. Agostino (Hotel Ninfeo), Serapo; **Arcipelago Isole Ponzi**: Isola di Ponza (Chiaia di Luna, Santa Maria); CAMPANIA - **Napoli**: Licola, Cuma, Lido di Fusaro, Capo Posillipo; **Salerno**: Paestum, Palinuro; **Arcipelago Campano**: Isola di Procida (Lido di Procida), Isola d'Ischia (Bagnetielli, Lacco Ameno: Spiaggia di S. Montano, Spiaggia degli Inglesi); SARDEGNA - **Sassari**: Rena Majore, Bosa Marina; **Cagliari**: Isola di S. Antioco (Calasetta, Capo Turri), Piscina Rei, Masua; **Nuoro**: Marina di Gairo, La Caletta, Cala Liberotto; CALABRIA - **Reggio Calabria**: Marina di Curinga, Brancaleone; **Crotone**: Crotone; BASILICATA - **Matera**: Lido di Policoro; SICILIA - **Palermo**: S. Ambrogio; **Trapani**: Lido Signorino; **Siracusa**: Pozzallo, Rada di Portopalo; PUGLIA - **Taranto**: Marina di Ginosa; **Lecce**: Baia Verde, Torre San Giovanni, Alimini; **Bari**: Mola (Porto Colombo, Cozze); **Foggia**: Vieste (Lido di Porto Nuovo), Vieste, Peschici, Torre Fortore; **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di Caprara (Punta Falconetto); ABRUZZO - **Pescara**: Montesilvano Marina; VENETO - **Venezia**: Alberoni, Punta Sabbioni; FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Foce dell'Isonzo.

*Acanthodasys* sp. a [= Schrom, 1972, *Acanthodasys* sp.]

VENETO - **Venezia**: Alberoni.



Tav. X - A, *Paradasys subterraneus*; B, *Pleurodasys helgolandicus*; C, *Macrodasys caudatus*; D, *M. gerlachi*; E, *M. neapolitanus*; F, *M. thuscus*; G, *Urodasys acanthostylis*; H, *U. apuliensis*; I, *U. bucinastylis*; L, *U. viviparus*.

*Acanthodasys* sp. b [Hummon *et al.*, inedito]

TOSCANA - **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Cala della Mortola, Porto Vecchio); CAMPANIA - **Salerno**: Paestum, Palinuro, Marina di Camerota; **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Spiaggia degli Inglesi).

*Acanthodasys* sp. c [Hummon *et al.*, inedito]

LIGURIA - **Imperia**: Diano Marina.

Genere *Diplodasys* Remane, 1927 [013.0]*Diplodasys ankeli* Wilke, 1954 [001.0], Tav. XI B

TOSCANA - **Livorno**: Livorno (Secche della Meloria); **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Cala Zurletto, Porto Vecchio, Seno della Perruccia), Isola d'Elba (Fetovaia, Zuccale), Isola di Montecristo (Cala Gemelle, Cala Mendolina), Isola del Giglio (Punta del Capel Rosso); LAZIO - **Arcipelago Isole Ponziane**: Isola di Ponza (Cala la Fonte); CAMPANIA - **Napoli**: Pozzuoli (Isola di Nisida: Porto Paone), Napoli (Capo Posillipo\*, Lido Ideal); SARDEGNA - **Sassari**: Golfo di Dragunara; Torre Corsari, Castelsardo; **Cagliari**: Piscina Rei; **Nuoro**: Marina di Gairo, Cala Liberotto; CALABRIA - **Catanzaro**: Campolongo; SICILIA - **Catania**: Giardini Naxos; **Arcipelago Isole Pelagie**: Isola di Lampedusa (Spiaggia dei Conigli); PUGLIA - **Lecce**: Torre Lapillo; **Bari**: Monopoli (Grotta di Cala Corvino), Mola (Porto Colombo).

*Diplodasys meloriae* Todaro, Balsamo & Tongiorgi, 1992 [002.0], Tav. XI C

TOSCANA - **Livorno**: Livorno (Secche della Meloria\*); **Arcipelago Toscano**: Isola d'Elba (Nisporto), Isola di Montecristo (Cala Gemelle, Cala Mendolina); Isola del Giglio (Punta del Capel Rosso); PUGLIA - **Bari**: Monopoli (Grotta di Cala Corvino).

*Diplodasys minor* Remane, 1936 [003.0], Tav. XI D

LIGURIA - **La Spezia**: La Spezia (Framura); Toscana - **Arcipelago Toscano**: Isola del Giglio (Punta del Capel Rosso); LAZIO - **Latina**: **Arcipelago delle Isole Ponziane**: Isola di Ponza (Cala la Fonte); CAMPANIA - **Napoli**: Napoli (Capo Posillipo); **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Citara); PUGLIA - **Lecce**: Santa Maria di Leuca; **Bari**: Monopoli (Grotta di Cala Corvino).

*Diplodasys platydasyoides* Remane, 1927 [004.0]

CAMPANIA - **Napoli**: Napoli (Palazzo Donn'Anna\*).

*Diplodasys* sp. a [Hummon *et al.*, inedito]

PUGLIA - **Lecce**: Santa Maria di Leuca.

Genere *Hemidasys* Claparède, 1867 [014.0]*Hemidasys agaso* Claparède, 1867 [001.0], Tav. XI E

CAMPANIA - **Napoli**: Napoli (Porto di Napoli\*).

Genere *Platydasys* Remane, 1927 [0015.0]*Platydasys maximus* Remane, 1927 [001.0], Tav. XI F

TOSCANA - **Livorno**: Livorno (Secche della Meloria); CAMPANIA - **Napoli**: Pozzuoli (Isola di Nisida: Porto Paone), Napoli (Capo Posillipo, Palazzo Donn'Anna\*).

*Platydasys ocellatus* Clausen 1965, Tav. XI G

TOSCANA - **Livorno**: Livorno (Secche della Meloria).

*Platydasys phacellatus* Clausen, 1965 [002.0], Tav. XI H

LAZIO - **Arcipelago Isole Ponziane**: Isola di Ponza (Cala la Fonte); CAMPANIA - **Napoli**: Napoli (Villa Rosebery\*).

*Platydasys ruber* Swedmark, 1956, Tav. XI I

TOSCANA - **Livorno**: Livorno (Secche della Meloria).

*Platydasys stiliferus* Boaden, 1965 [003.0], Tav. XI L

CAMPANIA - **Napoli**: Pozzuoli (Isola di Nisida: Porto Paone\*).

*Platydasys tentaculatus* Swedmark, 1956 [004.0], Tav. XI M

TOSCANA - **Livorno**: Livorno (Secche della Meloria).

*Platydasys* sp. a [= Fregni *et al.*, 1999, *Platydasys* sp.]

PUGLIA - **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di S. Domino (I Pagliai).

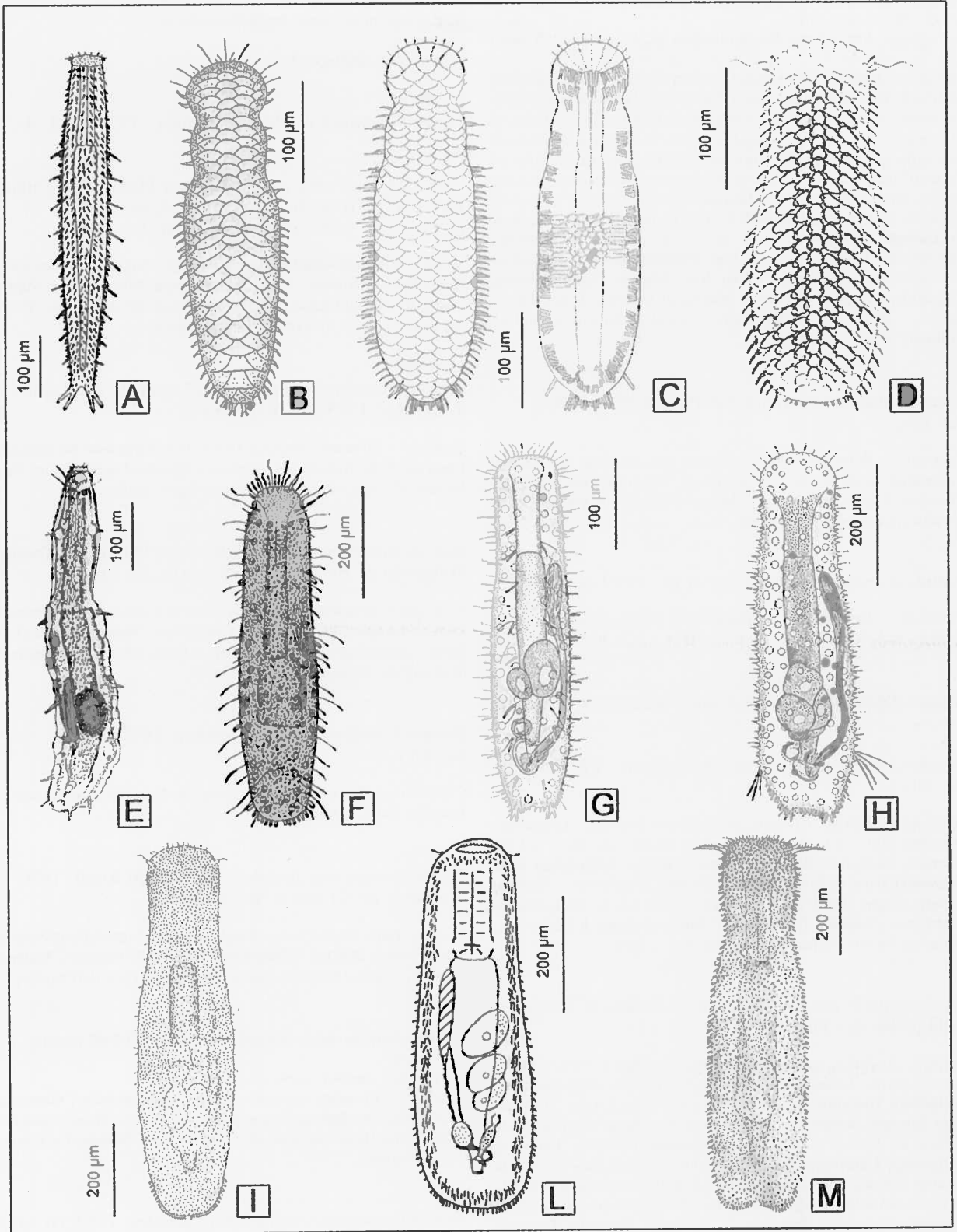
*Platydasys* sp. b [= Balsamo *et al.*, 1995, *Platydasys* sp.]

SARDEGNA - **Sassari**: Torre Corsari.

Genere *Pseudostomella* Swedmark, 1956 [016.0]*Pseudostomella cataphracta* Ruppert, 1970, Tav. XII A

SARDEGNA - **Sassari**: Rena Maggiore.





Tav. XI - A, *Acanthodasys aculeatus*; B, *Diplodasys ankei*; C, *D. meloriae*; D, *D. minor*; E, *Hemidasys agaso*; F, *Platydasys maximus*; G, *P. ocellatus*; H, *P. phacellatus*; I, *P. ruber*; L, *P. stiliferus*; M, *P. tentaculatus*.

*Pseudostomella etrusca* Hummon, Todaro & Tongiorgi, 1993 [001.0], Tav. XII B

[= Luporini *et al.*, 1973a, *Pseudostomella* sp.]

LIGURIA - **Imperia**: San Remo; TOSCANA - **Pisa**: Marina di Pisa, Marina di Pisa (Bagno Gorgona); **Livorno**: Marina di Donoratico; **Grosseto**: Baratti, Punta Ala, Castiglione della Pescaia\*, Marina di Alberese, (Torre di Colle Lungo), Tombolo di Feniglia, Tombolo di Giannella; **Arcipelago Toscano**: Isola d'Elba (Fetovaia), Isola del Giglio (Cannelle); LAZIO - **Viterbo**: Montalto Marina; **Roma**: Santa Severa, Anzio (Lido dei Pini); **Latina**: Sabaudia (Lago di Sabaudia), Terracina; CAMPANIA - **Napoli**: Licola, Cuma; **Salerno**: Paestum; **Arcipelago Campano**: Isola di Procida (Lido di Procida); SARDEGNA - **Sassari**: Bosa Marina; **Cagliari**: Isola di S. Antioco (Calasetta, Capo Turri), Piscina Rei; **Nuoro**: Cala Liberotto; CALABRIA - **Reggio Calabria**: Marina di Curinga, Brancaleone; SICILIA - **Palermo**: S. Ambrogio, Cefalu (Spiaggia Salinelle); **Catania**: Giardini Naxos.

*Pseudostomella roscovita* Swedmark, 1956 [002.0], Tav. XII C

CAMPANIA - **Salerno**: Palinuro, Marina di Camerota; **Arcipelago Campano**: Isola di Procida (Lido di Procida), Isola d'Ischia (Bagnetielli, Spiaggia di Ischia Porto); PUGLIA - **Lecce**: Alimini; MOLISE - **Campobasso**: Termoli.

*Pseudostomella* sp. a [Todaro *et al.*, 1999 inedito]

CAMPANIA - **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Lacco Ameno: Spiaggia di S. Montano).

Genere *Ptychostomella* Remane, 1926 [017.0]

*Ptychostomella mediterranea* Remane, 1927 [001.0], Tav. XII D

TOSCANA - **Livorno**: Livorno (Secche della Meloria); **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Seno della Perruccia), Isola d'Elba (Zuccale), Isola del Giglio (Campese); LAZIO - **Arcipelago Isole Pontiane**: Isola di Ponza (Cala la Fonte); CAMPANIA - **Napoli**: Napoli (Capo Posillipo\*, Palazzo Donn'Anna, Mergellina); SARDEGNA - **Sassari**: Torre Corsari; **Nuoro**: Marina di Gairo, Cala Liberotto; SICILIA - **Messina**: Castoreale.

*Ptychostomella tyrrhenica* Hummon, Todaro & Tongiorgi, 1993 [002.0], Tav. XII E

LIGURIA - **Imperia**: San Remo; TOSCANA - **Livorno**: Livorno (Secche della Meloria); **Grosseto**: Punta Ala, Castiglione della Pescaia\*; **Arcipelago Toscano**: Isola d'Elba (La Biodola); LAZIO - **Latina**: Torre Scissura, Serapo; **Arcipelago Isole Pontiane**: Isola di Ponza (Chiaia di Luna); CAMPANIA - **Salerno**: Paestum, Palinuro; **Arcipelago Campano**: Isola di Procida (Lido di Procida), Isola d'Ischia (Chiaia, Citara, Spiaggia degli Inglesi, Spiaggia di Ischia Porto); CALABRIA - **Reggio Calabria**: Marina di Curinga; SICILIA - **Messina**: Castoreale; **Palermo**: S. Ambrogio, Trappeto; **Trapani**: S. Vito lo Capo; **Catania**: Giardini Naxos.

*Ptychostomella* sp. b

[= Balsamo *et al.*, 1995, *Ptychostomella* sp.]

SARDEGNA - **Alghero**: Torre Corsari.

Genere *Tetranchyroderma* Remane, 1926 [018.0]

*Tetranchyroderma anomalopsium* Hummon, Todaro, Balsamo & Tongiorgi, 1996 [025.0], Tav. XII F  
[= Evans *et al.*, 1993, *Tetranchyroderma* sp. I]

SICILIA - **Catania**: Giardini Naxos; PUGLIA - **Foggia**: Siponto, Vieste (Lido di Porto Nuovo); ABRUZZO - **Pescara**: Montesilvano Marina; MARCHE - **Ascoli Piceno**: Marina di S. Benedetto del Tronto\*; FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Foce dell'Isonzo.

*Tetranchyroderma antennatum* Luporini, Magagnini & Tongiorgi, 1973 [001.0], Tav. XII G

TOSCANA - **Livorno**: Marina di Donoratico; **Grosseto**: Mortelliccio; **Livorno**: Porto Azzurro\*; SARDEGNA - **Sassari**: Liscia la Ruia, Rena Majore; PUGLIA - **Lecce**: Baia Verde, San Cataldo.

*Tetranchyroderma aphenothigmum* Hummon, Todaro, Tongiorgi & Balsamo, 1998 [022.0], Tav. XII H

TOSCANA - **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Cala Zurletto); LAZIO - **Latina**: Torre Scissura; CAMPANIA - **Napoli**: Napoli (Lido Ideal\*); **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Bagnetielli, Spiaggia degli Inglesi, Spiaggia di Ischia Porto).

*Tetranchyroderma apum* Remane, 1927 [002.0], Tav. XII I

CAMPANIA - **Napoli**: Napoli (Palazzo Donn'Anna); VENETO - **Venezia**: Punta Sabbioni.

*Tetranchyroderma boadeni* Schrom, in Riedl, 1970 [Schrom, 1972] [003.0], Tav. XIII A

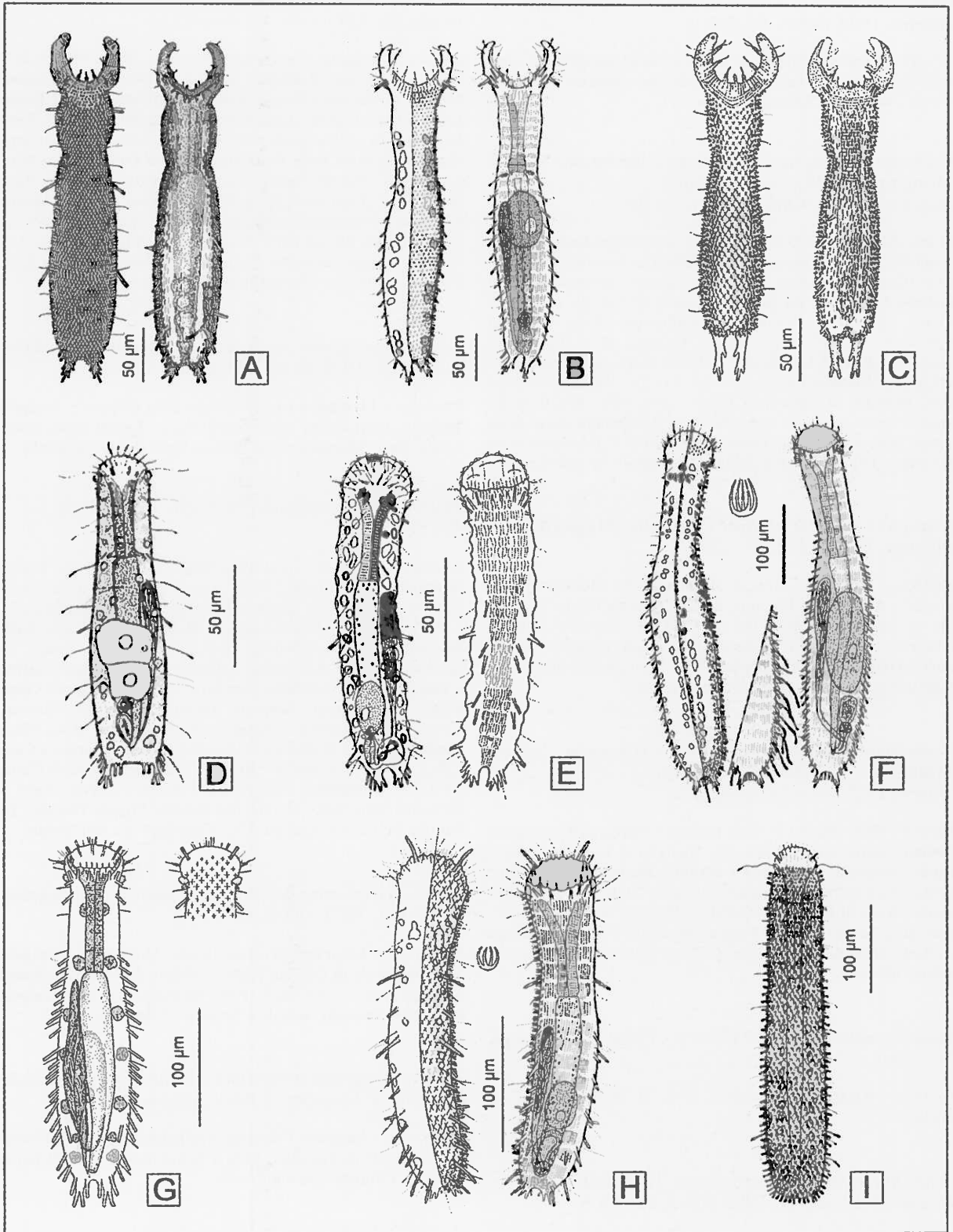
PUGLIA - **Bari**: Mola (Cozze); **Foggia**: Vieste (Lido di Porto Nuovo), Torre Fortore; MOLISE - **Campobasso**: Termoli; VENETO - **Venezia**: Alberoni\*; FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Foce dell'Isonzo.

*Tetranchyroderma cirrophorum* Levi, 1950 [004.0], Tav. XIII B

TOSCANA - **Livorno**: Livorno (Secche della Meloria); **Grosseto**: Cala Violina; **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Torre al Bagno), Isola d'Elba (Fetovaia, Zuccale); SARDEGNA - **Nuoro**: La Caletta, Cala Liberotto.

*Tetranchyroderma coelopodium* Boaden, 1963, Tav. XIII E

TOSCANA - **Arcipelago Toscano**: Isola del Giglio (Punta del Capel Rosso).



Tav. XII - A, *Pseudostomella cataphracta*; B, *P. etrusca*; C, *P. roscovita*; D, *Ptychostomella mediterranea*; E, *P. tyrrhenica*; F, *Tetranchyroderna anomalops*; G, *T. antennatum*; H, *T. aphenothigum*; H, *T. apum*.

*Tetranchyoderma esarabdophorum* Tongiorgi & Balsamo, 1984 [005.0], Tav. XIII D

TOSCANA - **Livorno**: Marina di Donoratico; MARCHE - **Ancona**: Senigallia; **Pesaro**: Pesaro\*; Emilia Romagna - **Rimini**: Riccione; VENETO - **Venezia**: Alberoni.

*Tetranchyoderma heterotubulatum* Hummon, Todaro & Tongiorgi, 1993 [006.0] Tav. XIII C

[= Evans *et al.*, 1993, *Tetranchyoderma* sp. III]

LIGURIA - **Genova**: Genova; TOSCANA - **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Torre al Bagno), Isola d'Elba (La Biodola), Isola del Giglio (Cannelle); LAZIO - **Latina**: Serapo; **Arcipelago Isole Ponziane**: Isola di Ponza (Chiaia di Luna); CAMPANIA - **Salerno**: Paestum, Palinuro; **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Bagnetielli, Spiaggia degli Inglesi, Spiaggia di Ischia Porto); CALABRIA - **Reggio Calabria**: Marina di Curinga, Brancaleone; BASILICATA - **Matera**: Lido di Policoro; SICILIA - **Catania**: Giardini Naxos; PUGLIA - **Lecce**: Baia Verde, Torre Vado, San Cataldo, **Foggia**: Vieste (Lido di Porto Nuovo); **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di S. Nicola (Costa S-O), Isola di S. Domino (Grotta delle Viole); FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Foce dell'Isonzo\*.

*Tetranchyoderma hirtum* Luporini, Magagnini & Tongiorgi, 1973 [007.0], Tav. XIII F

TOSCANA - **Livorno**: Livorno (Secche della Meloria, Bagni Pancaldi\*); **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Porto Vecchio, Torre al Bagno), Isola d'Elba (S. Andrea, Zuccale), Isola di Montecristo (Cala Scirocco); CAMPANIA - **Napoli**: Pozzuoli (Lido di Napoli), **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Casamicciola, Lacco Ameno); PUGLIA - **Bari**: Mola (Porto Colombo).

*Tetranchyoderma hypopsilancrum* Hummon, Todaro & Tongiorgi, 1993 [008.0], Tav. XIII G

[= Schrom, 1972, *Tetranchyoderma* sp. I]

TOSCANA - **Pisa**: Marina di Pisa; **Livorno**: Marina di Donoratico; **Grosseto**: Mortelliccio\*, Punta Ala, Tombolo di Feniglia; Lazio - **Latina**: Terracina; CAMPANIA - **Napoli**: Torregaveta; **Salerno**: Paestum; CALABRIA - **Crotone**: Crotone; SICILIA - **Siracusa**: Pozzallo, Rada di Portopalo; **Catania**: Giardini Naxos; PUGLIA - **Lecce**: Baia Verde, Alimini; **Foggia**: Vieste, Peschici; **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola S. Domino (Cala delle Arene); VENETO - **Venezia**: Alberoni.

*Tetranchyoderma insulare* Balsamo, Fregni & Tongiorgi, 1994 [009.0]

TOSCANA - **Arcipelago Toscano**: Isola di Montecristo (Cala Gemelle\*).

*Tetranchyoderma kontosomum* Hummon, Todaro, Balsamo & Tongiorgi, 1996 [023.0], Tav. XII H

PUGLIA - **Lecce**: Santa Maria di Leuca\*.

*Tetranchyoderma megastomum* (Remane, 1927) [010.0], Tav. XIII I

LIGURIA - **Imperia**: San Remo; TOSCANA - **Pisa**: Marina di Pisa (Bagno Gorgona); **Livorno**: Marina di Donoratico; **Grosseto**: Marina di Alberese (Torre di Colle Lungo); **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Cala della Mortola, Punta del Recisello, Torre al Bagno), Isola d'Elba (La Biodola, Zuccale); LAZIO - **Latina**: Serapo; **Arcipelago delle Isole Ponziane**: Isola di Ponza (Santa Maria); CAMPANIA - **Napoli**: Torregaveta, Napoli (Villa Rosebery, Palazzo Donn'Anna\*, Lido Ideal, Mergellina); **Salerno**: Paestum, Marina di Camerota; **Arcipelago Campano**: Isola di Procida (Lido di Procida), Isola d'Ischia (Bagnetielli, Casamicciola, Chiaia, Citara, Lacco Ameno, Spiaggia di Ischia Porto); BASILICATA - **Matera**: Lido di Policoro; ABRUZZO - **Pescara**: Montesilvano Marina.

*Tetranchyoderma pachysomum* Hummon, Todaro & Tongiorgi, 1993 [011.0], Tav. XIII L

TOSCANA - **Livorno**: Livorno (Secche della Meloria\*); **Arcipelago Toscano**: Isola d'Elba (Zuccale); PUGLIA - **Lecce**: Santa Maria di Leuca; **Bari**: Monopoli (Cala Incina), Mola (Porto Colombo).

*Tetranchyoderma papii* Gerlach, 1953 [012.0], Tav. XIV A

TOSCANA - **Pisa**: Marina di Pisa (Bagno Gorgona), San Rossore\*; **Grosseto**: Mortelliccio, Punta Ala, Castiglione della Pescaia, Tombolo di Giannella, Tombolo di Feniglia; **Livorno**: Cala Zurlotto; LAZIO - **Viterbo**: Montalto Marina; **Roma**: Santa Severa; **Latina**: Sabaudia (Lago di Sabaudia, Torre Paola), Lido di Fondi, Torre Scissura, Spiaggia di S. Agostino (Hotel Ninfeo), Serapo; CAMPANIA - **Caserta**: Castelvolturno (Bagnara: Lido Bora Bora); **Napoli**: Licola, Torregaveta; **Salerno**: Paestum, Palinuro, Marina di Camerota; SARDEGNA - **Sassari**: Torre Corsari, Bosa Marina; **Cagliari**: Isola di S. Antioco (Calasetta), Simius; **Nuoro**: La Caletta, Cala Liberotto; CALABRIA - **Reggio Calabria**: Marina di Curinga; SICILIA - **Agrigento**: Porto Palo; PUGLIA - **Lecce**: Torre San Giovanni, Torre Vado, Alimini, San Cataldo; **Foggia**: Peschici, Torre Fortore; FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Foce dell'Isonzo.

*Tetranchyoderma polypodium* Luporini, Magagnini & Tongiorgi, 1971 [013.0], Tav. XIV B

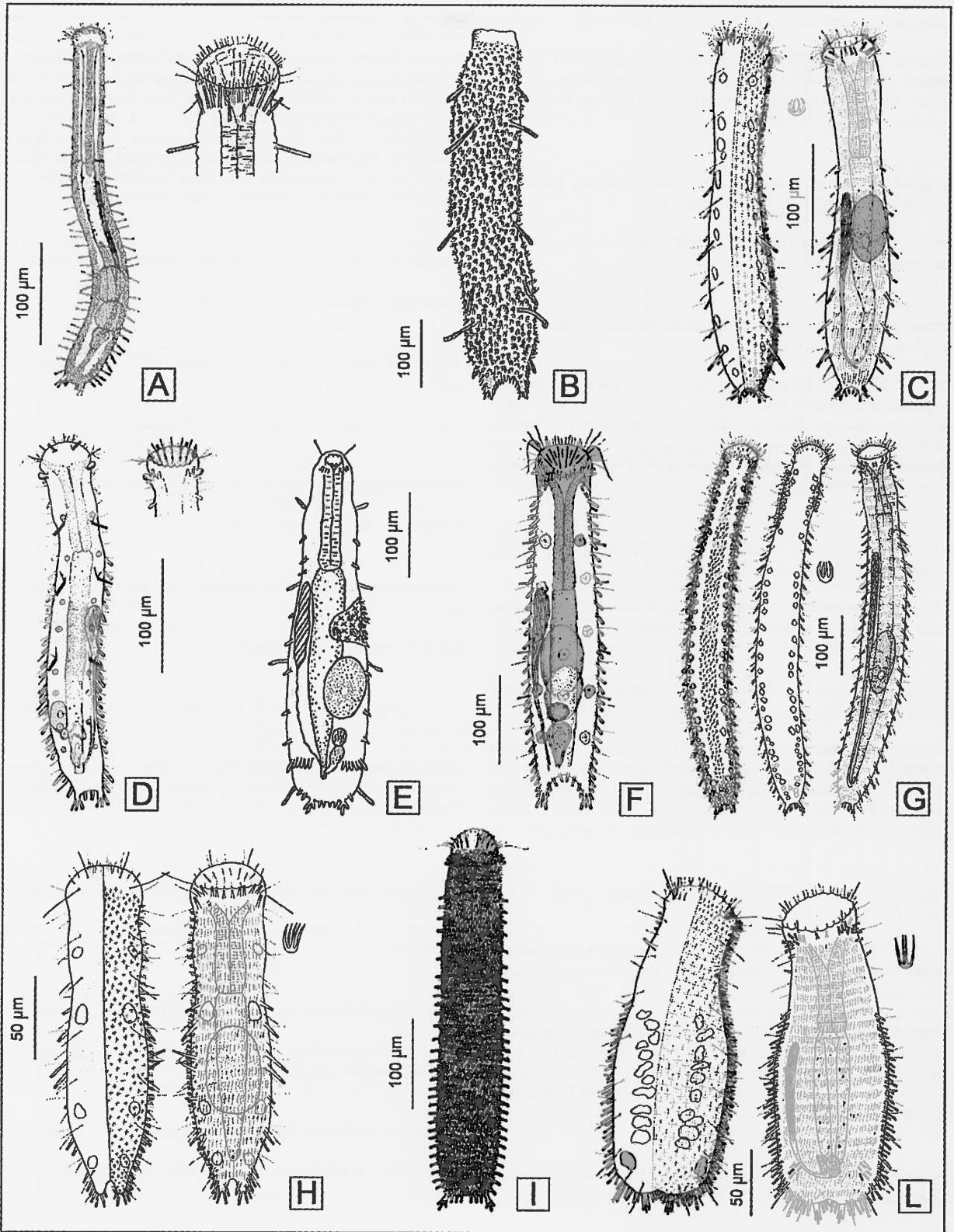
TOSCANA - **Livorno**: Livorno (Scalo Morosini\*); **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Cala Zurlotto); SARDEGNA - **Sassari**: Spiaggia Pelosa, Castelsardo, Porto Sardinia; PUGLIA - **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di S. Domino (Cala Spino).

*Tetranchyoderma polyprobolostomum* Hummon, Todaro, Balsamo & Tongiorgi, 1996 [026.0], Tav. XIV C

CAMPANIA - **Salerno**: Palinuro; **Arcipelago Campano**: Isola di Procida (Lido di Procida\*), Isola d'Ischia (Spiaggia degli Inglesi); SICILIA - **Catania**: Giardini Naxos.

*Tetranchyoderma psilotopum* Hummon, Todaro, Tongiorgi & Balsamo, 1998 [021.0], Tav. XIV D

FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Foce dell'Isonzo\*.



Tav. XIII - A, *Tetranchyroderma boadeni*; B, *T. cirrophorum*; C, *T. heterotubulatum*; D, *T. esarabdophorum*; E, *T. coelopodium*; F, *T. hirtum*; G, *T. hypopsilancrum*; H, *T. kontosomum*; I, *T. megastomum*; L, *T. pachysomum*.

*Tetranchyroderma quadritentaculatum* Todaro,  
Balsamo & Tongiorgi, 1992 [014.0], Tav. XIV E

TOSCANA - **Arcipelago Toscano**: Isola d'Elba (La Biodola\*); LAZIO - **Latina**: Torre Scissura; CAMPANIA - **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Spiaggia degli Inglesi); SARDEGNA - **Cagliari**: Piscina Rei, Costa Rei; **Nuoro**: Cala Liberotto.

*Tetranchyroderma sanctaecaterinae* Todaro, Balsamo  
& Tongiorgi, 1992 [015.0], Tav. XIV F

TOSCANA - **Arcipelago Toscano**: Isola d'Elba (Zuccale\*); PUGLIA - **Bari**: Mola (Porto Colombo).

*Tetranchyroderma sardum* Todaro, Balsamo &  
Tongiorgi, 1988 [016.0], Tav. XIV G

LAZIO - **Roma**: Ladispoli; Campania - **Salerno**: Palinuro; **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Spiaggia di Ischia Porto); SARDEGNA - **Sassari**: Baia di S. Reparata, Porto Sardinia; **Nuoro**: Cala Liberotto\*; SICILIA - **Siracusa**: Lido Arenella; PUGLIA - **Foggia**: S. Menaio Gargano; **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di S. Domino (Cala delle Arene).

*Tetranchyroderma symphorochetum* Hummon, Todaro,  
Tongiorgi & Balsamo, 1998 [020.0], Tav. XIV H

CAMPANIA - **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Casamicciola, Citara); BASILICATA - **Matera**: Lido di Policoro\*.

*Tetranchyroderma tanymesatherum* Hummon, Todaro,  
Balsamo & Tongiorgi, 1996 [024.0], Tav. XIV I

LIGURIA - **Savona**: Albisola Marina; TOSCANA - **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Cala della Mortola, Punta del Recisello); CAMPANIA - **Napoli**: Pozzuoli (Lido di Napoli); **Arcipelago Campano**: Isola di Procida (Lido di Procida\*), Isola d'Ischia (Bagnetielli, Chiaia, Citara); SICILIA - **Palermo**: S. Ambrogio.

*Tetranchyroderma thysanogaster* Boaden, 1965  
[017.0], Tav. XV A

TOSCANA - **Livorno**: Livorno (Secche della Meloria); **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Porto Vecchio, Torre al Bagno), Isola di Montecristo (Cala Gemelle, Cala Mendolina, Cala Scirocco); CAMPANIA - **Napoli**: Pozzuoli (Isola di Nisida: Porto Paone\*); SARDEGNA - **Sassari**: Bosa Marina; **Cagliari**: Capo Spartivento, Isola di S. Antioco (Calasetta); PUGLIA - **Lecce**: Torre San Giovanni; **Foggia**: **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di S. Nicola (Costa S-O); Isola di S. Domino (Cala delle Arene, Grotta delle Viole), Isola di Caprara (Punta Falconetto).

*Tetranchyroderma thysanophorum* Hummon, Todaro  
& Tongiorgi, 1993 [018.0], Tav. XV B

LIGURIA - **Imperia**: San Remo; **La Spezia**: La Spezia (Framura); TOSCANA - **Livorno**: Livorno (Secche della Meloria); **Grosseto**: Punta Ala, Castiglione della Pescaia\*; **Arcipelago Toscano**: Isola di

Capraia (Cala della Mortola, Punta del Recisello), Isola d'Elba (Fetovaia, La Biodola, Lacona, S. Andrea, Zuccale); LAZIO - **Latina**: Torre Scissura, Serapo; CAMPANIA - **Napoli**: Pozzuoli (Lido di Napoli); **Salerno**: Marina di Camerota; **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Bagnetielli, Lacco Ameno, Spiaggia degli Inglesi, Spiaggia di Ischia Porto); SARDEGNA - **Sassari**: Bosa Marina, Castelsardo, Torre Corsari; **Cagliari**: Isola di S. Antioco (Capo Turri); Piscina Rei; **Nuoro**: S. Maria Navarrese, Cala Liberotto; SICILIA - **Messina**: Mongiove; **Palermo**: S. Ambrogio, Trappeto; **Catania**: Giardini Naxos; PUGLIA - **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di S. Nicola (Costa N-O), Isola di S. Domino (Grotta delle Viole).

*Tetranchyroderma verum* Wilke, 1954 [019.0], Tav. XV C

CAMPANIA - **Napoli**: Napoli (Capo Posillipo\*).

*Tetranchyroderma* sp. a [= Remane, 1927c, *Tetranchyroderma*  
sp.]

CAMPANIA - **Napoli**: Napoli (Golfo di Napoli).

*Tetranchyroderma* sp. b [= Wilke, 1954, *Tetranchyroderma*. sp.]

CAMPANIA - **Napoli**: Napoli (Capo Posillipo).

*Tetranchyroderma* sp. c [= Balsamo *et al.*, 1996, *Tetranchyroderma*  
sp.]

SICILIA - **Palermo**: S. Ambrogio.

*Tetranchyroderma* sp. w [Hummon *et al.*, inedito]  
[= Evans *et al.*, 1993, *Tetranchyroderma* sp II]

LIGURIA - **Imperia**: San Remo, Diano Marina; TOSCANA - **Grosseto**: Tombolo di Feniglia; CAMPANIA - **Napoli**: Lido di Fusaro; PUGLIA - **Foggia**: Siponto; VENETO - **Venezia**: Bibione (Lido del Sole); FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Grado, Foce dell'Isonzo.

*Tetranchyroderma* sp. ab [Hummon *et al.*, inedito]

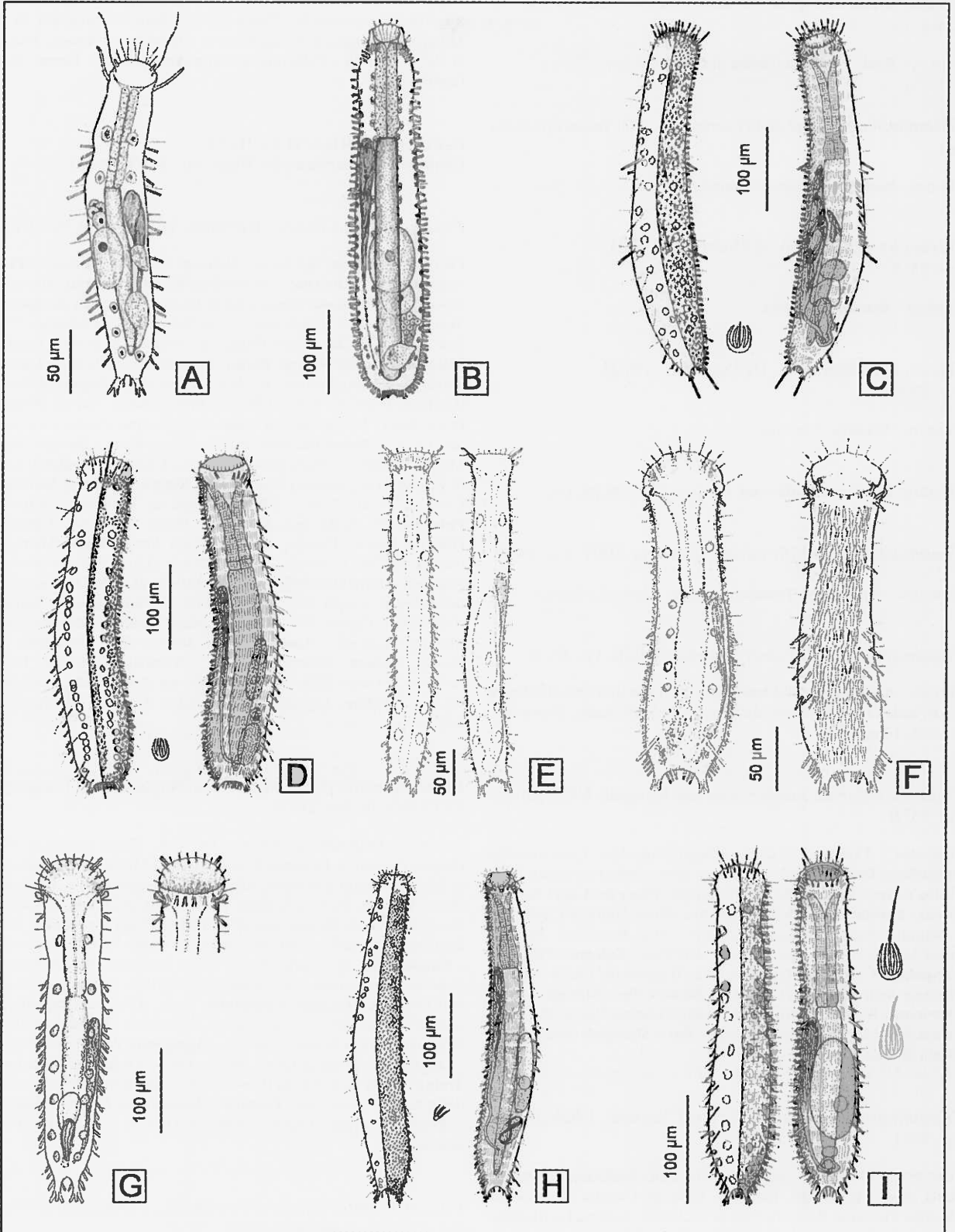
CAMPANIA - **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Spiaggia di Ischia Porto).

*Tetranchyroderma* sp. ac [Hummon *et al.*, inedito]

CAMPANIA - **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Spiaggia degli Inglesi, Spiaggia di Ischia Porto).

*Tetranchyroderma* sp. ad [Hummon *et al.*, inedito]

CAMPANIA - **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Spiaggia degli Inglesi).



Tav. XIV - A, *Tetranchyroderma papii*; B, *T. polypodium*; C, *T. polyprobolostomum*; D, *T. psilotopum*; E, *T. quadritentaculatum*; F, *T. sanctaecaterinae*; G, *T. sardum*; H, *T. synphorochetum*; I, *T. tanymesatherum*.

*Tetranchyroderma* sp. ae, [=Faienza *et al.*, 1999, *Tetranchyroderma* n. sp.]

PUGLIA - **Bari**: Monopoli (Grotta di Cala Corvino)

*Tetranchyroderma* sp. af, [=Faienza *et al.*, 2000, *Tetranchyroderma* sp.]

PUGLIA - **Bari**: Mola (Porto Colombo).

*Tetranchyroderma* sp. II [Schrom, 1972],  
Tav. XV F

VENETO - **Venezia**: Alberoni.

*Tetranchyroderma* sp. III [Schrom, 1972],  
Tav. XV E

VENETO - **Venezia**: Alberoni.

Genere *Thaumastoderma* Remane, 1926 [019.0]

*Thaumastoderma bifurcatum* Clausen, 1991, Tav. XV F

TOSCANA - **Arcipelago Toscano**: Isola del Giglio (Le Scole).

*Thaumastoderma heideri* Remane, 1926, Tav. XV G

PUGLIA - **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di S. Nicola (Costa N-O), Isola di S. Domino (Cala Spino, Cala delle Arene, Grotta delle Viole, I Pagliai).

*Thaumastoderma mediterraneum* Remane 1927 [001.0],  
Tav. XV H

TOSCANA - **Livorno**: Livorno (Bagni Pancaldi), Quercianella; **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Seno della Perruccia), Isola d'Elba (Cavo), Isola del Giglio (Campese, Punta del Capel Rosso); LAZIO - **Latina**: Spiaggia di S. Agostino (Hotel Ninfeo); CAMPANIA - **Napoli**: Napoli (Capo Posillipo\*, Villa Rosebery, Palazzo Donn'Anna, via Caracciolo: Castel dell'Ovo); **Salerno**: Palinuro; **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Bagnetielli, Lacco Ameno, Spiaggia degli Inglesi); SARDEGNA - **Sassari**: Bosa Marina; SICILIA - **Siracusa**: Rada di Portopalo; **Catania**: Giardini Naxos; PUGLIA - **Lecce**: Santa Maria di Leuca, Alimini; **Bari**: Monopoli (Prospicenze Grotta di Cala Corvino).

*Thaumastoderma ramuliferum* Clausen, 1965 [002.0],  
Tav. XV I

TOSCANA - **Livorno**: Livorno (Secche della Meloria); **Grosseto**: Punta Ala; **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Cala della Mortola, Punta del Recisello), Isola d'Elba (S. Andrea, La Biodola, Nisporto), Isola di Montecristo (Cala Maestra); LAZIO - **Arcipelago Isole Pontiane**: Isola di Ponza (Chiaia di Luna); CAMPANIA - **Caserta**: Castelvolturno (Bagnara: Lido Bora Bora);

**Napoli**: Pozzuoli (Lido di Napoli); **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Casamicciola, Chiaia, Lacco Ameno: Spiaggia di S. Montano, Spiaggia di Ischia Porto\*); SARDEGNA - **Nuoro**: Marina di Gairo; SICILIA - **Palermo**: S. Ambrogio; PUGLIA - **Lecce**: Torre Lapillo.

Famiglia TURBANELLIDAE

Genere *Paraturbanella* Remane, 1927 [020.0]

*Paraturbanella dohrni* Remane, 1927 [001.0], Tav. XVI A

LIGURIA - **Imperia**: San Remo; **Genova**: Genova; TOSCANA - **Pisa**: Marina di Pisa; **Livorno**: Livorno (Secche della Meloria), Marina di Donoratico; **Grosseto**: Baratti, Mortelliccio, Punta Ala; **Arcipelago Toscano**: Isola di Montecristo (Cala Gemelle, Cala Maestra, Cala Scirocco); Isola del Giglio (Punta del Fenaio, Le Scole); LAZIO - **Viterbo**: Montalto Marina; **Roma**: Tarquinia, Santa Severa; **Latina**: Terracina, Serapo, Formia (Vendicio); CAMPANIA - **Napoli**: Pozzuoli (Golfo di Pozzuoli, Isola di Nisida: Porto Paone), Napoli (Palazzo Donn'Anna\*, Mergellina, via Caracciolo: Stazione Zoologica, Castel dell'Ovo); **Salerno**: Paestum, Palinuro; SARDEGNA - **Sassari**: Rena Majore; **Nuoro**: S. Maria Navarrese, Cala Liberotto; **Cagliari**: Isola di S. Antioco (Calasetta); CALABRIA - **Reggio Calabria**: Marina di Curinga; BASILICATA - **Matera**: Lido di Policoro; SICILIA - **Palermo**: S. Ambrogio; **Siracusa**: Punta Braccetto; **Catania**: Giardini Naxos; PUGLIA - **Lecce**: Baia Verde; **Bari**: Monopoli (Grotta di Cala Corvino); **Foggia**: Vieste (Lido di Porto Nuovo), Peschici; **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di S. Domino (Cala delle Arene, Grotta del Sale); MOLISE - **Campobasso**: Termoli; ABRUZZO - **Chieti**: Francavilla al Mare; **Pescara**: Montesilvano Marina; MARCHE - **Ascoli Piceno**: Marina di S. Benedetto del Tronto; **Pesaro**: Pesaro; VENETO - **Venezia**: Alberoni, Punta Sabbioni, Eraclea Mare, Bibione (Lido del Sole); FRIULI VENEZIA GIULIA - **Udine**: Lignano Sabbia d'Oro; **Gorizia**: Grado, Foce dell'Isonzo.

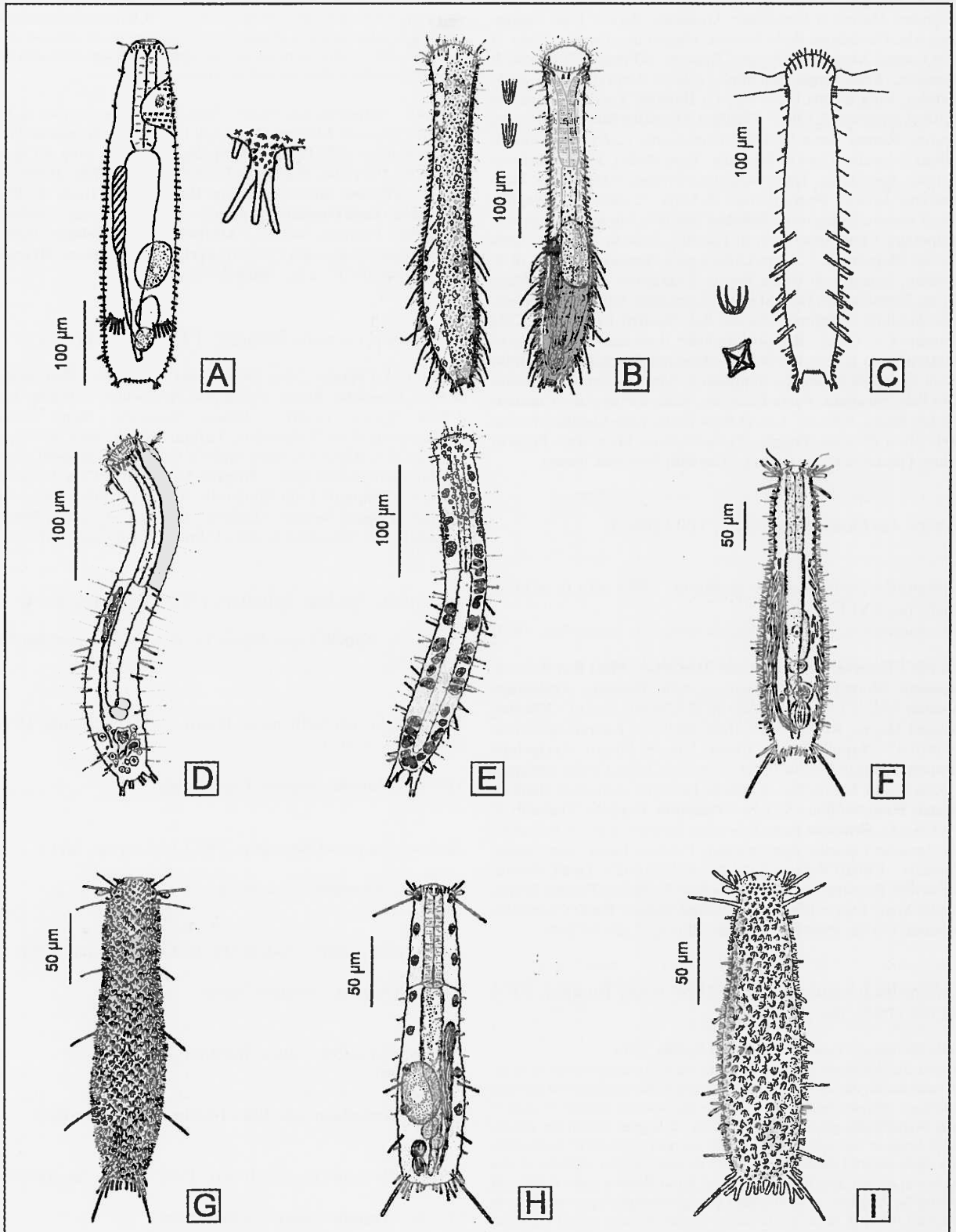
*Paraturbanella pallida* Luporini, Magagnini & Tongiorgi,  
1971 [0.02.0], Tav. XVI B

LIGURIA - **Imperia**: San Remo; TOSCANA - **Pisa**: Marina di Pisa (Bagno Gorgona); **Livorno**: Livorno (Scalo Morosini\*, Secche della Meloria, Bagni Pancaldi); **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Porto Vecchio, Torre al Bagno), Isola d'Elba (Nisporto, S. Andrea, Zuccale), Isola di Montecristo (Cala Maestra, Cala Mendolina), Isola del Giglio (Arenella, Cannelle, Punta del Capel Rosso); CAMPANIA - **Napoli**: Lido di Fusaro, Napoli (Capo Posillipo, Villa Rosebery, Palazzo Donn'Anna, via Caracciolo: Stazione Zoologica, Castel dell'Ovo); **Arcipelago Campano**: Isola d'Ischia (Bagnetielli, Casamicciola, Citara, Lacco Ameno); SARDEGNA - **Sassari**: Golfo di Dragunara, Porto Rotondo; SICILIA - **Agrigento**: Porto Palo; PUGLIA - **Lecce**: Santa Maria di Leuca, Pugnochiuso; **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Isola di S. Nicola (Costa N-O), Isola di San Domino (Cala delle Arene); ABRUZZO - **Pescara**: Montesilvano Marina; MARCHE - **Pesaro**: Pesaro; FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Foce dell'Isonzo.

*Paraturbanella teissieri* Swedmark, 1954 [002.0 & 004.0],  
Tav. XVI C [= *P. microptera* Wilke, 1954]

LIGURIA - **Imperia**: San Remo, Diano Marina; TOSCANA - **Pisa**:





Tav. XV - A, *Tetranchyroderma thysanogaster*; B, *T. thysanophorum*; C, *T. verum*; D, *Tetranchyroderma* sp. II [Schrom, 1972]; E, *Tetranchyroderma* sp. III [Schrom, 1972]; F, *Thaumastoderma bifurcatum*; G, *Th. heideri*; H, *Th. mediterraneum*; I, *Th. ramuliferum*.

Marina di Pisa, Marina di Pisa (Bagno Gorgona); **Livorno**: Antignano, Marina di Donoratico; **Grosseto**: Baratti, Cala Violina, Punta Ala, Castiglione della Pescaia, Marina di Alberese (Torre di Colle Lungo), Marina di Alberese, Tombolo di Feniglia, Tombolo di Giannella; **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Cala della Mortola), Isola d'Elba (Fetovaia, La Biodola, Zuccale), Isola del Giglio (Campese); LAZIO - **Viterbo**: Montalto Marina, Riva dei Tarquini; **Roma**: Santa Severa, Civitavecchia (Lido S. Agostino); **Latina**: Sabaudia (Lago di Sabaudia, Torre Paola), Terracina (Porto Badino), Sperlonga, Torre Scissura, Serapo; **Arcipelago Isole Ponziane**: Isola di Ponza (Chiaia di Luna); CAMPANIA - **Napoli**: Lido di Fusaro, Torregaveta; **Salerno**: Paestum, Marina di Camerota; **Arcipelago Campano**: Isola di Procida (Lido di Procida), Isola d'Ischia (Bagnetielli, Casamicciola, Lacco Ameno: Spiaggia di S. Montano, Spiaggia di Ischia Porto); SARDEGNA - **Sassari**: Rena Majore, Torre Corsari, Bosa Marina, Castelsardo, Baia di S. Reparata, Porto Sardinia; **Cagliari**: Piscina Rei; **Nuoro**: La Caletta, Cala Liberotto; CALABRIA - **Reggio Calabria**: Brancaleone; BASILICATA - **Matera**: Lido di Policoro; SICILIA - **Messina**: Mongiove; **Palermo**: Cefalu (Spiaggia Salinelle); **Trapani**: S. Vito lo Capo; **Agrigento**: Porto Palo; **Siracusa**: Punta Braccetto, Rada di Portopalo; **Catania**: Giardini Naxos; PUGLIA -  **Lecce**: Baia Verde, Torre Lapillo, Alimini; **Bari**: Mola (Cozze); **Foggia**: Torre Fortore; MARCHE - **Pesaro**: Pesaro; FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Foce dell'Isonzo.

Genere *Turbanella* Schultze, 1853 [021.0]

*Turbanella ambronensis* Remane, 1943 [001.0, 003.0 & 006.0], Tav. XVI D  
[= *Turbanella italica* Gerlach, 1953 = *Turbanella cirrata* Papi, 1957]

LIGURIA - **Genova**: Sestri Levante; TOSCANA - **Pisa**: San Rossore; **Grosseto**: Mortelliccio, Castiglione della Pescaia; **Arcipelago Toscano**: Isola d'Elba (Cavo, Marina di Campo); LAZIO - **Viterbo**: Montalto Marina; **Roma**: Anzio (Lido dei Pini); **Latina**: Sperlonga; CAMPANIA - **Napoli**: Licola, Cuma, Lido di Fusaro; **Arcipelago Campano**: Isola di Procida (Lido di Procida), Isola d'Ischia (Spiaggia di Ischia Porto); SARDEGNA - **Cagliari**: Isola di S. Antioco (Calasetta); **Sassari**: Porto Sardinia; SICILIA - **Palermo**: Trappeto; **Trapani**: S. Vito lo Capo; **Siracusa**: Punta Braccetto, Pozzallo, Rada di Portopalo, Lido Arenella; **Catania**: Agnone Bagni; PUGLIA - **Lecce**: San Cataldo; ABRUZZO - **Chieti**: Francavilla al Mare; MARCHE - **Ascoli Piceno**: Marina di S. Benedetto del Tronto; **Ancona**: Senigallia; **Pesaro**: Pesaro, Gabicce Mare; EMILIA ROMAGNA - **Rimini**: Rimini; **Forlì**: Cesenatico; **Ravenna**: Cervia; VENETO - **Venezia**: Bibione (Lido del Sole).

*Turbanella bocqueti* Kaplan, 1958 *sensu* Boaden, 1974 [002.0 & 009.0], Tav. XVI E

Nuova Sinonimia: *Turbanella thiophila* Boaden, 1974

I motivi che ci portano a proporre questa sinonimia scaturiscono da ricerche condotte da uno di noi (W.D. Hummon) nelle località nord europee investigate originariamente da Kaplan e da Boaden, durante le quali è parso evidente che gli esemplari utilizzati da Kaplan (1958) per descrivere *T. bocqueti* corrispondevano a stadi immaturi (giovani) degli esemplari adulti descritti da Boaden (1974) e da quest'ultimo attribuiti ad una specie non ancora descritta. Per il nuovo taxon Boaden conio il nome di *Turbanella thiophila*, a sottolineare che gli esemplari provenivano da sedimenti ricchi di acido solfidrico e che costituivano quindi dei tipici

rappresentanti del «thiobios». Il credere che gli esemplari esaminati fossero esclusivi di sedimenti anossici e ricchi di H<sub>2</sub>S hanno evidentemente contribuito a rafforzare in Boaden la convinzione che si trattasse di un nuovo taxon, in realtà, come anche i rinvenimenti italiani mostrano, questa specie sembra esibire un'ampia valenza ecologica.

LIGURIA - **Imperia**: San Remo; TOSCANA - **Pisa**: Marina di Pisa (Bagno Gorgona); **Livorno**: Marina di Donoratico; **Grosseto**: Punta Ala, Castiglione della Pescaia; **Arcipelago Toscano**: Isola di Capraia (Punta del Recisello, Seno della Peruccia), Isola d'Elba (Fetovaia); LAZIO - **Viterbo**: Montalto Marina; **Roma**: Anzio (Lido dei Pini); **Arcipelago Isole Ponziane**: Isola di Ponza (Santa Maria); CAMPANIA - **Salerno**: Paestum; SICILIA - **Arcipelago Isole Pelagie**: Isola di Lampedusa (Spiaggia dei Conigli); **Agrigento**: Agrigento; **Siracusa**: Punta Braccetto; PUGLIA - **Bari**: Mola (Cozze).

*Turbanella cornuta* Remane, 1924 [004.0], Tav. XVI F

LIGURIA - **La Spezia**: Lerici (S. Terenzio); TOSCANA - **Pisa**: Marina di Pisa; **Grosseto**: Baratti, Punta Ala; **Arcipelago Toscano**: Isola d'Elba (Cavo); LAZIO - **Roma**: Tarquinia, Santa Severa, Civitavecchia (Lido S. Agostino); **Latina**: Lido di Fondi, Sperlonga, Spiaggia di S. Agostino (Hotel Ninfeo); CAMPANIA - **Napoli**: Napoli (Mergellina); SARDEGNA - **Nuoro**: La Caletta, Cala Liberotto; SICILIA - **Trapani**: Lido Signorino; **Siracusa**: Punta Braccetto; PUGLIA - **Foggia**: Siponto; MARCHE - **Ancona**: Senigallia; **Pesaro**: Pesaro; FRIULI VENEZIA GIULIA - **Udine**: Lignano Sabbia d'Oro.

*Turbanella hyalina* Schultze, 1853 [005.0], Tav. XVI G

CAMPANIA - **Napoli**: Cuma; FRIULI VENEZIA GIULIA - **Gorizia**: Foce dell'Isonzo.

*Turbanella otti* Schrom in Riedl, 1970 [Schrom, 1972] [007.0], Tav. XVI H

VENETO - **Venezia**: Alberoni, Caorle ovest.

*Turbanella petiti* Remane, 1952 [008.0], Tav. XVI I

TOSCANA - **Grosseto**: Mortelliccio.

*Turbanella pontica* Valkanov, 1957 [011.0], Tav. XVI L

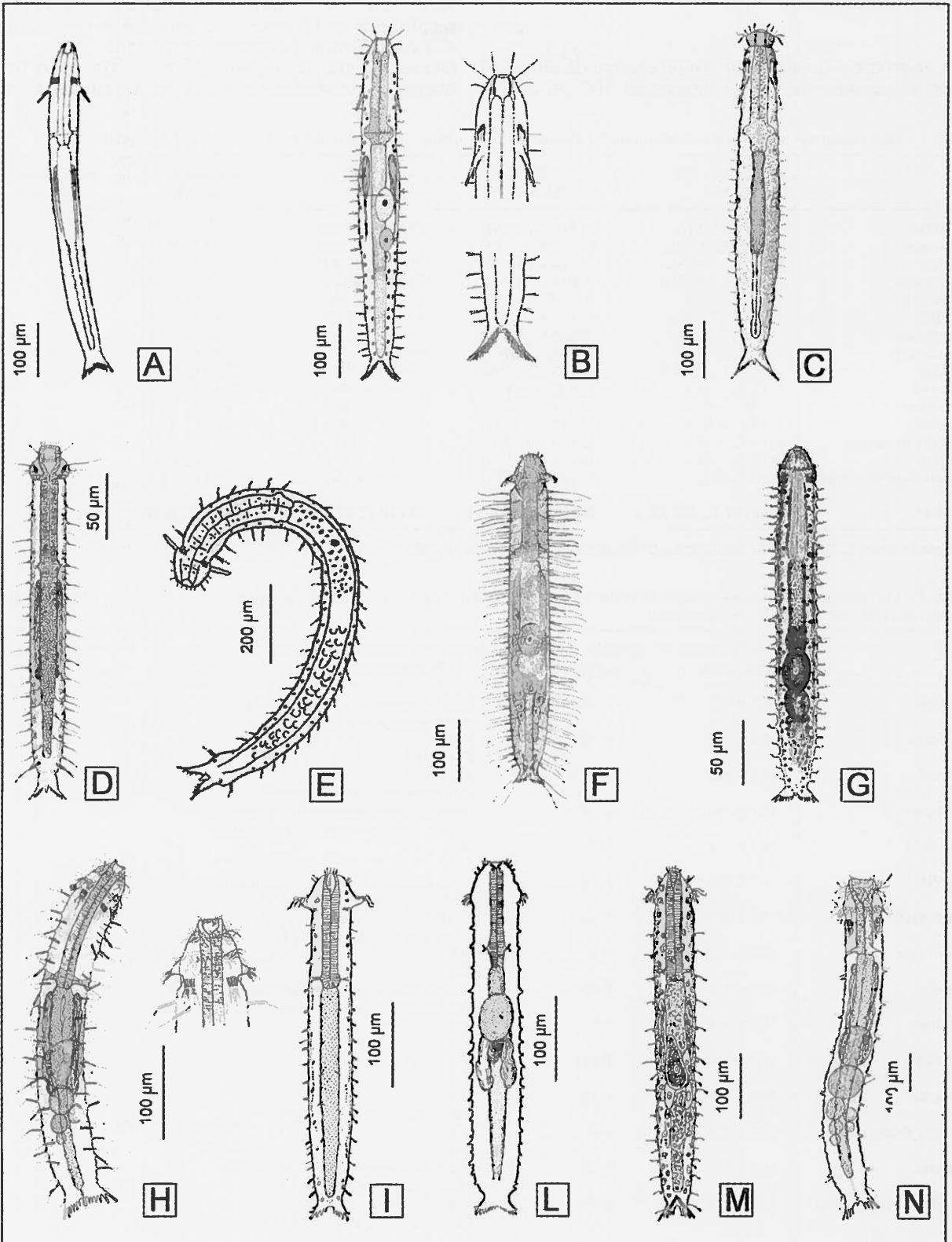
EMILIA ROMAGNA - **Ferrara**: Volano.

*Turbanella subterranea* Remane, 1935 [012.0], Tav. XVI M

PUGLIA - **Arcipelago delle Isole Tremiti**: Grotta delle Viole.

*Turbanella veneziana* Schrom, 1972 [010.0], Tav. XVI N

VENETO - **Venezia**: Alberoni, Caorle ovest.



Tav. XVI - A, *Paraturbanella dohrni*; B, *P. pallida*; C, *P. teissieri*; D, *Turbanella ambronensis*; E, *T. bocqueti*; F, *T. cornuta*; G, *T. hyalina*; H, *T. otti*; I, *T. petiti*; L, *T. pontica*; M, *T. subterranea*; N, *T. veneziana*.

## DISCUSSIONE

La gastrotricrofauna italiana, come emerge da oltre 130 anni di ricerche che hanno interessato 300 siti di 234

località, risulta costituita da 189 specie: 75 chetonotidi raggruppati in 10 generi e 2 famiglie, e 114 macrodasidi distribuiti in 22 generi e 6 famiglie.

Generalmente, le regioni tirreniche risultano le più intensamente studiate e con fauna a gastrotrichi mag-

Tab. 1 - Dati riassuntivi regionali e nazionali relativi al numero delle località investigate, dei taxa segnalati e delle località tipo.

	n. località e siti (L, SL)	n. specie (C, M)	n. generi (C, M)	n. famiglie (C, M)	n. di località Tipo
Liguria	11 (5 L, 8 SL)	41 (21 C, 20 M)	18 (7 C, 11 M)	7 (2 C, 5 M)	1
Toscana*	50 (16 L, 43 SL)	97 (40 C, 57 M)	25 (9 C, 16 M)	7 (2 C, 5 M)	17
Lazio*	27 (11 L, 24 SL)	54 (24 C, 30 M)	20 (7 C, 13 M)	7 (2 C, 5 M)	1
Campania*	30 (14 L, 21 SL)	101 (41C, 60 M)	25 (9 C, 16 M)	7 (2 C, 5 M)	15
Calabria	6 (4 L, 3 SL)	19 (7 C, 12 M)	13 (4 C, 9 M)	6 (2 C, 4 M)	1
Sicilia*	21 (8 L, 21 SL)	42 (17 C, 25 M)	17 (6 C, 11 M)	7 (2 C, 5 M)	2
Sardegna*	23 (4 L, 23 SL)	59 (28 C, 31 M)	19 (7 C, 12 M)	7 (2 C, 5 M)	2
Basilicata	1 (0 L, 1 SL)	10 (3 C, 7 M)	6 (2 C, 4 M)	5 (2 C, 3 M)	1
Puglia*	33 (14 L, 32 SL)	86 (35 C, 51 M)	23 (8 C, 15 M)	7 (2 C, 5 M)	5
Molise	2 (2 L, 1 SL)	7 (4 C, 3 M)	6 (2 C, 4 M)	5 (2 C, 3 M)	-
Abruzzo	2 (2L, 2 SL)	14 (7 C, 7 M)	10 (4 C, 6 M)	6 (2 C, 4 M)	-
Marche	5 (4 L, 4 SL)	20 (10 C, 10 M)	12 (6 C, 6 M)	6 (2 C, 4 M)	2
Emilia Romagna	6 (3 L, 3 SL)	12 (7 C, 5 M)	9 (5 C, 4 M)	5 (2 C, 3 M)	-
Veneto	8 (7 L, 7 SL)	36 (19 C, 17 M)	13 (7 C, 6 M)	6 (2 C, 4 M)	4
Friuli Venezia Giulia	9 (4 L, 8 SL)	42 (23 C, 19 M)	14 (8 C, 6 M)	7 (2 C, 5 M)	2
<b>Italia*</b>	<b>234 (99 L, 201 SL)</b>	<b>189 (75 C, 114 M)</b>	<b>32 (10 C, 22M)</b>	<b>8 (2 C, 6 M)</b>	<b>53</b>

\* isole incluse; L, litorale; SL, Sublitorale; C, Chaetonotida; M, Macrodasysida

Tab. 2 - Dati riassuntivi regionali e nazionali relativi al numero medio di specie per località, alle specie più comuni con relativa frequenza di rinvenimento ed al numero di endemismi.

	n. specie per località media $\pm$ s.d.	range	Specie più comuni nei due ordini (% delle località)	n. di endemismi
Liguria*	6,0 $\pm$ 6,2	1-21	<i>Halichaetonotus aculifer</i> (36%) <i>Acanthodasys aculeatus</i> (27%) <i>Chaetonotus dispar</i> (42%)	-
Toscana*	9,4 $\pm$ 7,5	1-36	<i>Paraturbanella teissieri</i> (34%)	6
Lazio*	6,5 $\pm$ 6,2	1-26	<i>Halichaetonotus aculifer</i> (44%) <i>Paraturbanella teissieri</i> (44%)	1
Campania*	13,0 $\pm$ 8,1	1-29	<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i> (53%) <i>Tetranchyroderma megastoma</i> (46%)	8
Calabria	3,7 $\pm$ 2,8	1-7	NA NA	-
Sicilia*	5,7 $\pm$ 5,1	1-19	<i>Heteroxenotrichula squamosa</i> (43%) <i>Turbanella ambronensis</i> (43%)	-
Sardegna*	7,9 $\pm$ 5,5	1-24	<i>Halichaetonotus aculifer</i> (43%) <i>A. aculeatus</i> e <i>P. teissieri</i> (39%)	2
Basilicata	10,0 $\pm$ 0,0	NA	NA NA	-
Puglia*	8,6 $\pm$ 5,5	1-20	<i>Aspidiophorus paramediterraneus</i> (40%) <i>Macrodasys caudatus</i> (40%)	4
Molise	3,5 $\pm$ 3,5	1-6	NA NA	-
Abruzzo	10,5 $\pm$ 0,7	10-11	NA NA	-
Marche	7,0 $\pm$ 6,0	1-16	NA <i>Macrodasys caudatus</i> (60%)	-
Emilia Romagna	2,3 $\pm$ 2,8	1-8	NA NA	-
Veneto	9,7 $\pm$ 7,7	1-26	<i>Halichaetonotus aculifer</i> (87%) <i>Macrodasys caudatus</i> (87%)	9
Friuli Venezia Giulia	5,78 $\pm$ 8,9	1-29	<i>Halichaetonotus aculifer</i> (33%) <i>Paraturbanella dohrni</i> (33%)	2
<b>Italia*</b>	<b>8,5 <math>\pm</math> 7,1</b>	<b>1-36</b>	<i>Halichaetonotus aculifer</i> (34%) <i>Acanthodasys aculeatus</i> (28%)	<b>70</b>

\* isole incluse; NA, non applicabile.

giormente diversificata (Tabb. 1, 2). La regione più investigata è la Toscana, con 50 località visitate e 97 specie raccolte ( $9,4 \pm 7,5$  spp/sito); la più ricca è la Campania, con 101 specie negli appena 30 siti campionati ( $13,0 \pm 8,1$  spp/sito). Al contrario delle coste tirreniche e delle grandi isole, le coste adriatiche italiane ospitano una fauna gastrotrichologica generalmente poco diversificata ma con alcune notevoli eccezioni, quali ad esempio certune località del Gargano e delle isole Tremiti in Puglia, o la foce del fiume Isonzo in Friuli.

Il numero di specie per stazione è variabile e compreso tra 1 e 36, con una media di  $8,5 \pm 7,1$  spp/sito. La località per la quale è stato segnalato il più alto numero di specie in assoluto è Punta Ala in Toscana, con 36 specie rinvenute in una serie di campioni raccolti nell'arco di tempo compreso tra il 1995 e il 1999. Il più alto numero di specie sincrone (29) e sintopiche (25) è segnalato invece per campioni prelevati nel 1991 nel sublitorale della spiaggia di Ischia porto, in Campania. La maggior parte delle specie esibisce un'ampia distribuzione geografica; la frequenza di rinvenimento di molte di esse è tuttavia chiaramente maggiore in alcuni tratti di costa piuttosto che in altri (cfr. Tab. 2).

*Halichaetonotus aculifer*, presente nel 34% delle stazioni prese in esame, risulta il chetonotide più comune, mentre tra i macrodasidi, la specie più comune è *Acanthodasys aculeatus* che è stata infatti rinvenuta nel 28% delle località. Gli endemismi italiani sono 70 (37%), di cui 32 con distribuzione limitata ad una sola delle 15 regioni costiere; le località tipo sono 53.

I grafici ottenuti dalle analisi multivariate (Cluster analysis, Figura 16 e nonparametric Multi Dimensional Scaling, Figura 17) eseguite sulla matrice di similarità di Bray-Curtis costruita sui dati di presenza-assenza delle 189 specie nelle 15 regioni investigate, concordano nell'indicare l'esistenza di: a) un cospicuo rag-

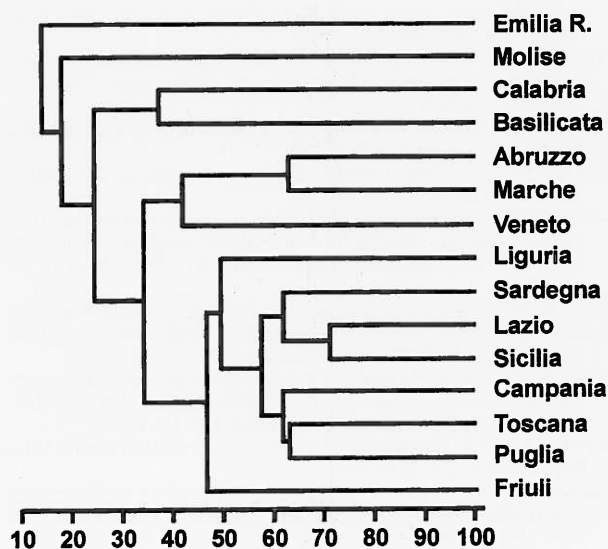


Fig. 16 - Risultato della Cluster Analysis eseguita sulla matrice di similarità di Bray-Curtis basata su dati di presenza-assenza.

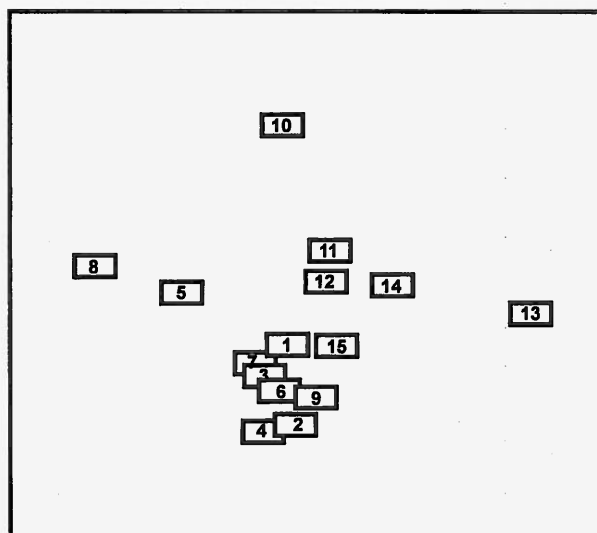


Fig. 17 - Risultato dell'analisi statistica multivariata «Multi Dimensional Scaling» eseguita sulla matrice di similarità di Bray-Curtis basata su dati di presenza-assenza. 1, Liguria, 2, Toscana, 3, Lazio, 4, Campania, 5, Calabria, 6, Sardegna, 7, Sicilia, 8, Basilicata, 9, Puglia, 10, Molise, 11, Abruzzo, 12, Marche, 13, Emilia Romagna, 14, Veneto, 15, Friuli Venezia Giulia.

gruppamento costituito dalle otto regioni caratterizzate da una fauna più ricca e allo stesso tempo con un maggior numero di specie in comune, comprendente, oltre le regioni della costa occidentale, anche Puglia e Friuli; b) un piccolo gruppo formato da tre regioni localizzate lungo il medio-alto Adriatico; c) quattro regioni alquanto isolate dalle altre, caratterizzate da una fauna nel complesso più povera (Emilia Romagna, Molise, Calabria e Basilicata). Questi risultati confermano quanto già notato in precedenza (cfr. Todaro, 1992) circa la distribuzione geografica dei gastrotrichi, e cioè che nel bacino del Mediterraneo non ci sarebbero barriere che si oppongono alla libera dispersione di questi micrometazoi e che quindi il reclutamento, e soprattutto il fruttuoso insediamento di una determinata specie in un dato habitat (sito), dipendono principalmente dalle caratteristiche ecologiche di quest'ultimo (es. tipo di sediment) più che dalla distanza che lo separa dall'ipotetico centro di diffusione della specie (cfr. Todaro *et al.*, 1995).

#### RINGRAZIAMENTI

Ricerca finanziata dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (MURST, Progetto Cofin 40% 1999-2000 «Aspetti descrittivi e metodologici della biodiversità animale in Italia»).

Si ringraziano i drs. M. Carletti, F. Gazzotti, F. Rigotto e F. Tinti per il prezioso aiuto fornito durante la preparazione dei Tabulati e delle Figure.

## BIBLIOGRAFIA

- BALSAMO M., FERRAGUTI M., BAROZZI M., TODARO M. A., VANZINI A. 1992a. Osservazioni strutturali sull'apparato riproduttore e gli spermatozoi di Gastrotrichi. Atti 54° Congresso U.Z.I.
- BALSAMO M., TODARO M. A., TONGIORGI P. 1992b. Marine gastrotrichs from the Tuscan Archipelago (Tyrrhenian Sea): II. Chaetonotida, with description of three new species. Boll. Zool., 59: 487-498.
- BALSAMO M., FREGNI E., TONGIORGI P. 1994. Marine and freshwater Gastrotricha from the Island of Montecristo (Tuscan Archipelago, Italy), with the description of new species. Boll. Zool., 61: 217-227.
- BALSAMO M., FREGNI E., TONGIORGI P. 1995. Marine Gastrotricha from the coasts of Sardinia (Italy). Boll. Zool., 62: 273-286.
- BALSAMO M., FREGNI E., TONGIORGI P. 1996. Marine Gastrotricha from Sicily with the description of a new species of *Chaetonotus*. Ital. J. Zool., 63: 173-183.
- BALSAMO M., HUMMON W.D., TODARO M.A., TONGIORGI P. 1997. Italian marine Gastrotricha: IV. Four new species of Chaetonotida. Ital. J. Zool., 64: 83-89.
- BALSAMO M., TODARO M.A. 1987. *Aspidiophorus polystictos*, a new marine species (Gastrotricha, Chaetonotida) and its life cycle. Boll. Zool., 54: 147-153.
- BALSAMO M., TODARO M.A. 1988. Life history traits of two chaetonotids (Gastrotricha) under different experimental conditions. Invertebr. Reprod. Evolut., 14: 161-176.
- BALSAMO M., TONGIORGI P. 1995. Gastrotricha. In: Minelli A., Ruffo S. e La Posta S. (Eds.), Checklist delle specie della fauna d'Italia. Calderini, Bologna, 7: 1-11.
- BOADEN P.J.S. 1965. Interstitial fauna from Porto Paone. Pubbl. Stn. Zool. Napoli, 34: 235-239.
- BOADEN P.J.S. 1974. Three new thioibiotic Gastrotricha. Cah. Biol. Mar., 15: 367-378.
- CLAPARÈDE, E. 1867. Miscellaneous zoologiques. III. Type d'un nouveau genre de gastrotriches. Ann. Sci. Nat. Zool., 8: 16-23.
- CLAUSEN C. 1965. New interstitial species of the family Thaumastodermatidae (Gastrotricha Macrodasypoidea). Sarsia, 21: 23-36.
- CLAUSEN C. 1992. Two new species of *Thaumastoderma* (Gastrotricha, Macrodasypida) from the west coast of Norway. Sarsia, 76: 157-165.
- EVANS W.A. 1992. Five new species of marine Gastrotricha from the Atlantic coast of Florida. Bull. Mar. Sci., 51: 315-328.
- EVANS W.A., HUMMON W.D. 1991. A new genus and species of Gastrotricha from the Atlantic coast of Florida, U.S.A. Trans. Am. Microsc. Soc., 110: 321-327.
- EVANS W.A., TODARO M.A., HUMMON W.D. 1993. Eutrophication and gastrotrich diversity in the Northern Adriatic Sea. Mar. Pollut. Bull., 26: 268-272.
- FAIENZA M.G., FREGNI E., TONGIORGI P., GRIMALDI-DE ZIO S. 1999. Una faunula a gastrotrichi di detrito coralligeno e di una grotta sottomarina di Basso Adriatico. Biol. Mar. Medit., 6: 385-387.
- FAIENZA M.G., PIZZUTO A., GRIMALDI-DE ZIO S. 2000. Ulteriori dati sulla fauna gastrotrichologica del litorale adriatico pugliese. Biol. Mar. Medit. 7: (in stampa).
- FERRAGUTI M., BALSAMO M. 1994. Sperm morphology and anatomy of the genital organs in *Mesodasys laticaudatus* Remane, 1951 (Gastrotricha: Macrodasypida). J. Submicrosc. Cytol. Pathol., 26: 21-28.
- FERRAGUTI M., BALSAMO M. 1995. Comparative spermatology of Gastrotricha. In: Jamieson B.G. M., Ausio J., Justine J.L., (a cura di), Advances in spermatozoal phylogeny and taxonomy. Mém. Mus. Nat. Hist. Nat., 166: 105-117.
- FERRAGUTI M., BALSAMO M., FREGNI E. 1995. The spermatozoa of three species of Xenotrichulidae (Gastrotricha, Chaetonotida): the two «dunne Nebengeissein» of spermatozoa in *Heteroxenotrichula squamosa* are peculiar para-acrosomial bodies. Zoomorphology, 115: 151-159.
- FREGNI E. 1998. The spermatozoa of macrodasypid gastrotrichs: observations by scanning electron microscopy. Invertebr. Reprod. Develop., 34: 1-11.
- FREGNI E., TONGIORGI P., FAIENZA M.G. 1999. Two new species of *Urodasys* (Gastrotricha, Macrodasypidae) with cuticular stylet. Ital. J. Zool., 65: 377-380.
- FREGNI E., FAIENZA M.G., TONGIORGI P., BALSAMO M. 1999. Marine gastrotrichs from the Tremiti Archipelago, with the description of two new species of *Urodasys*. Ital. J. Zool., 66: 183-194.
- GERLACH S.A. 1953. Gastrotrichen aus dem Kuestengrundwasser des Mittelmeeres. Zool. Anz., 150: 203-211.
- GRUENSPAN T. 1908. Beiträge zur Systematik der Gastrotrichen. Zool. Jahrb. (Syst.), 26: 214-256.
- HOCHBERG R., LITVAITIS M.J. 2000. Phylogeny of Gastrotricha: a morphology-based framework of gastrotrich relationships. Biol. Bull., 198: 299-305.
- HUMMON W.D., BALSAMO M., TODARO M.A. 1992. Italian marine Gastrotricha: I. Six new and one redescribed species of Chaetonotida. Boll. Zool., 59: 499-516.
- HUMMON W.D., HUMMON M.R. 1992. Marine Gastrotricha of Israel: Preliminary report. Am. Zool., 32(A): 115.
- HUMMON W.D., TODARO M.A., BALSAMO M., TONGIORGI P. 1990. Effects of pollution on marine Gastrotricha in the northwestern Adriatic Sea. Mar. Pollut. Bull., 21: 241-243.
- HUMMON W.D., TODARO M.A., BALSAMO M., TONGIORGI P. 1996. Italian marine Gastrotricha: III. Four new pentacorous species of the genus *Tetranchyroderma* (Macrodasypida, Thaumastodermatidae). Ital. J. Zool., 63: 73-79.
- HUMMON W.D., TODARO M.A., HUMMON M.R. 1990b. Marine Gastrotricha of the central Mediterranean Sea. Am. Zool., 31(A): 20.
- HUMMON W.D., TODARO M.A., TONGIORGI P. 1993. Italian Marine Gastrotricha: II. One new genus and ten new species of Macrodasypida. Boll. Zool., 60: 109-127.
- HUMMON W.D., TODARO M.A., TONGIORGI P., BALSAMO M. 1998. Italian marine Gastrotricha: V. Four new and one redescribed species of Macrodasypida in the Dactylopodolidae and Thaumastodermatidae. Ital. J. Zool., 65: 109-119.
- HUMMON W.D., WARWICK R.M. 1990. The marine flora and fauna of the Isles of Scilly - Gastrotricha. J. Nat. Hist., 24: 519-525.
- KAPLAN G. 1958. Premieres observations sur les gastrotriches psammophiles des côtes du Calvados. Arch. Zool. Exp. Gen., 96: 27-37.
- LUPORINI P., MAGAGNINI G., TONGIORGI P. 1971. Contribution à la connaissance des gastrotriches des côtes de Toscane. Cah. Biol. Mar., 12: 433-455.
- LUPORINI P., MAGAGNINI G., TONGIORGI P. 1973a. Chaetonotoid gastrotrichs of the Tuscan Coast. Boll. Zool., 40: 31-40.
- LUPORINI P., MAGAGNINI G., TONGIORGI P. 1973b. Gastrotrichi macrodasioidei delle coste della Toscana. Pubbl. Stn. Zool. Napoli, 38: 267-288.
- LUPORINI P., TONGIORGI P. 1972. Observation au microscope a balayage de quelques gastrotriches chaetonotoïdes. Cah. Biol. Mar., 13: 299-303.
- PAPI F. 1957. Tre nuovi Gastrotrichi mediterranei. Pubbl. Stn. Zool. Napoli, 30: 176-183.
- REMANE A. 1927. Neue Gastrotricha Macrodasypoidea. Zool. Jahrb. Abt. Syst. (Jena), 54: 203-242.
- RENAUD-MORNANT J. 1968. Présence du genre *Polymerurus* en milieu marin, description de deux espèces nouvelles (Gastrotricha, Chaetonotoïdes). Pubbl. Stn. Zool. Napoli, 36: 141-151.
- RIEDL R. 1970. Fauna und flora des Mittelmeeres. P. Parey, Hamburg.
- SCHROM H. 1966a. Gastrotrichen aus Feinsanden der Umgebung von Venedig. Boll. Mus. Civ. Venezia, 17: 31-45.
- SCHROM H. 1966b. Verteilung einiger Gastrotrichen im oberen Eulitoral eines nordadriatischen Sandstrandes. Veroeff. Inst. Meeresforsch. Bremerhaven, Sonderband II: 95-104.
- SCHROM H. 1972. Nordadriatische Gastrotrichen. Helgoländer Wiss. Meeresunters., 23: 286-351.
- TODARO M.A. 1992. Contribution to the study of the Mediterranean meiofauna: Gastrotricha from the Island of Ponza, Italy. Boll. Zool., 59: 321-333.
- TODARO M.A. 1995. *Paraturbanella solitaria* a new psammic species (Gastrotricha: Macrodasypida), from the coast of California. Proc. Biol. Soc. Wash., 108: 553-559.

- TODARO M.A. 1998a. Note faunistiche ed ecologiche sui Gastrotrichi delle Secche della Meloria. In: Fauna nel Mediterraneo, immagini e note di ecologia marina. Quaderni dell'Acquario (Livorno). Quaderni dell'Acquario, Livorno, 3: 57-72.
- TODARO M.A. 1998b. Meiofauna from the Meloria Shoals: Gastrotricha, biodiversity and seasonal dynamics. *Biol. Mar. Medit.*, 5: 587-590.
- TODARO M.A., BALSAMO M., TONGIORGI P. 1988. *Tetranchyroderma sardum*, a new species of the family Thaumastodermatidae (Gastrotricha, Macrodasysida). *Boll. Zool.*, 55: 69-72.
- TODARO M.A., BALSAMO M., TONGIORGI P. 1992. Marine gastrotrichs from the Tuscan Archipelago (Tyrrhenian Sea): I. Macrodasysida, with description of three new species. *Boll. Zool.*, 59: 471-485.
- TODARO M.A., BERNHARD J., HUMMON W.D. 2000. A new species of *Urodasyus* (Gastrotricha, Macrodasysida) from dysoxic sediments of the Santa Barbara Basin (California, U.S.A.). *Bull. Mar. Sci.*, 66: 467-476.
- TODARO M.A., EVANS W.A., HUMMON D.W. 1991. Marine Gastrotricha from Florida: status. *Amer. Zool.*, 31: 20A.
- TODARO M.A., FLEEGER J.W., HUMMON W.D. 1995a. Marine gastrotrichs from the sand beaches of the northern Gulf of Mexico: species list and distribution. *Hydrobiologia*, 310: 107-117.
- TODARO M.A., FLEEGER J.W., HU Y.P., FOLTZ W.D. 1995b. Cosmopolitanism facts and fancies: morphological and molecular analysis of population of the amphi-Atlantic gastrotrich *Xenotrichula intermedia*. Proc. 9th International Meiofauna Conference, Perpignan, France.
- TODARO M.A., FLEEGER J.W., HU Y.P., HRINCEVICH A.W., FOLTZ D.W. 1996. Are meiofauna species cosmopolitan? Morphological and molecular analysis of *Xenotrichula intermedia* (Gastrotricha: Chaetonotida). *Mar. Biol.*, 125: 735-742.
- TONGIORGI P. 1975. Two interesting Macrodasysoidea (Gastrotricha) from the coast of Tuscany. *Boll. Zool.*, 42: 275-278.
- TONGIORGI P., BALSAMO M. 1984. A new *Tetranchyroderma* species (Gastrotricha, Macrodasysoidea) from the Adriatic coast. *Boll. Zool.*, 51: 335-338.
- TONGIORGI P., FREGNI E., BALSAMO M. 1999. Gastrotricha from Italian brackish environment with description of a new species of *Chaetonotus*. *J. Mar. Biol. Ass. U. K.*, 79: 585-592.
- WILKE U. 1954. Mediterrane Gastrotrichen. *Zool. Jahrb. Abt. Syst.* (Jena), 82: 497-550.
- WIRZ A., PUCCIARELLI S., MICELI C., TONGIORGI P., BALSAMO M. 1999a. Novelty in phylogeny of Gastrotricha: evidence from 18S rRNA gene. *Molec. Phylog. Evol.*, 13: 314-218.
- WIRZ A., FREGNI E., PUCCIARELLI S., MICELI C., BALSAMO M. 1999b. Phylum Gastrotricha: a new phylogenetic perspective from molecular analysis. *Mém. Mus. Civ. St. Nat. Verona*. 13: 63-66.

(ms. pres. il 2 novembre 2000; ult. bozze il 30 dicembre 2000)

