

Ces appendices, mobiles, peuvent se rabattre contre les orifices des stigmates et, retenant entre eux une certaine quantité d'air, doivent contribuer ainsi à assurer l'hématose pendant les heures de submersion.

A quels Dolichopodes convient-il de rapporter ces larves ?

Les massifs de Balanes étaient à marée basse, dans les deux localités signalées, visitées activement par une espèce remarquable d'*Aphrosylus* (*A. Celtiber* Hal.). Ces curieux Insectes, que la haute mer refoule dans les falaises, se rendent sur les rochers dès qu'ils découvrent, courent affairés, au bout de leurs longues pattes, sur les Balanes ruisselantes, franchissent, sans se mouiller, les flaques d'eau, les mares à Lithothamnion, y boivent l'eau salée, chassent des proies marines qu'ils capturent à la façon des Mantes. Les mâles s'accouplent avec ardeur, pendant que les femelles fécondées fouillent de leur oviducte les intervalles des calices, de-ci de-là, aux hasards de leur course et y exécutent les mouvements de ponte. Tout cela témoigne d'étroites analogies biologiques avec les larves en question.

Aussi, bien que l'élevage complet, *in vitro*, de ces larves, qui seul pourrait permettre une assertion formelle, ne m'ait encore été loisible, en revanche, leur caractère très franc de larves de Dolichopodes, la présence constante et exclusive, parmi les insectes de ce groupe, des *Aphrosylus*, dans les mêmes parages, leurs habitudes nettement marines, me paraissent s'imposer comme des arguments positifs en faveur de la liaison rationnelle de ces deux formes d'êtres.

Cette conclusion est digne d'intérêt, car elle explique la localisation des *Aphrosylus*, diptères balanicoles, cantonnés dans les zones de plein développement des massifs de Balanes, et dont l'existence adulte ou larvaire se trouve par cela même intimement liée au rythme des marées.

---

CATALOGUE DES MYRIAPODES DE L'ORDRE DES SYMPHYLES  
QUI APPARTIENNENT AU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS,

PAR M. H.-J. HANSEN.

Toutes les espèces comprises dans ce catalogue ont été déterminées par M. H.-J. Hansen, du Musée de Copenhague, qui les a décrites et figurées dans le *Quarterly Journal of Microscopical Science*, vol. XLVII, p. 1-101, pl. I-VII; *The genera and species of the order Symphyla*.

GENRE I. **Scutigerella** Ryder.

(*Proc. Un. States Nat. Mus.*, vol. V, 1882, p. 234.)

1. SCUTIGERELLA IMMACULATA Newport (*Scolopendrella immaculata* Newp.).  
Lombardie : Girola, val del Bitto; casa San Marco; Resegone;

Gavirate; Azate, Brianga; Blevio; Malnate; Passo Cauciano; Palano; lago di Como; Inverigo; Careno, lago di Como; Cuvio; Valencia; Varese, villa Pozzi (*Coll. H. Brölemann 1902*); — Seine-et-Oise: Asnières-sur-Oise; Cormeilles (*H. Lucas 1891, coll. H. Brölemann 1902*); Orne: forêt d'Audaine (*coll. H. Brölemann 1902*); Vosges: Gérardmer (*A. Dollfus, coll. H. Brölemann 1902*); environs de Paris: Meudon (*E.-L. Bouvier 1899*); Seine-Inférieure: Arques (*E.-L. Bouvier 1898*); Alpes-Maritimes: Menton, Borigo (*coll. H. Brölemann 1902*); Gard: Bellevue près d'Avignon, Lirac (*coll. H. Brölemann 1902*); — Algérie: région des Dayat (*P. Lesne 1897*).

2. SCUTIGERELLA ARMATA H.-J. Hansen. — Algérie: Ravin de la Femme sauvage; La Bouzarea; Frais Vallon; gorges de la Chiffa (*P. Lesne 1897*), types; Saint-Charles près Philippeville (*A. Théry 1901*).

3. SCUTIGERELLA CALDARIA H.-J. Hansen. — Serre du Muséum (1899).

4. SCUTIGERELLA PLEBEIA H.-J. Hansen. — Île Maurice, Curepipe (*Ch. Alluaud 1900*) type.

5. SCUTIGERELLA NIVEA Scopoli (*Scolopendra nivea* Scopoli). — Lombardie: Cuvio, Valencia; monti di Careno, Palano, lago di Como; Inverigo. — Alpes-Maritimes: Menton, Borigo (*coll. H. Brölemann 1902*).

#### GENRE II. *Scolopendrella* Gervais.

(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. IX, 1839, p. 532.)

1. SCOLOPENDRELLA NOTACANTHA Gervais. — Alpes-Maritimes: Menton, Borigo (*coll. H. Brölemann 1902*).

2. SCOLOPENDRELLA SUBNUDA H.-J. Hansen. — Toscane: monte delle Farce (*coll. H. Brölemann 1902*).

3. SCOLOPENDRELLA ISABELLA Grassi? — Alpes-Maritimes: Menton, Borigo (*coll. H. Brölemann 1902*).

4. SCOLOPENDRELLA VULGARIS H.-J. Hansen. — Lombardie: Alzate, Brianga; Inverigo; — Aisne: Villers-Cotterets; — Alpes-Maritimes, Menton, Borigo (*coll. H. Brölemann 1902*).

#### AUTOTOMIE ET REPOUSSE DES PINCES CHEZ LE *GELASIMUS TANGERI* EYD.,

PAR M. MARCEL BAUDOUIN, DE PARIS.

Un exemple nouveau d'autotomie chez les Crustacés, qui peut s'observer chaque année en Andalousie, mérite d'être signalé, car il a lieu chez une espèce rare en Europe, le *Gelasimus Tangeri* Eydoux, Brachyure de la tribu des Ocypodiens.

Ce Crabe, indiqué pour la première fois en Europe par A. Milne



Hansen, H-J. 1903. "Catalogue des Myriapodes de l'ordre des Symphyles qui appartiennent au Muséum d'histoire naturelle de Paris." *Bulletin du Muse*

*um d'histoire naturelle* 9(7), 340–341.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/137046>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/328401>

**Holding Institution**

University Library, University of Illinois Urbana Champaign

**Sponsored by**

University of Illinois Urbana-Champaign

**Copyright & Reuse**

Copyright Status: Not provided. Contact Holding Institution to verify copyright status.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.