

<b>Zeitschrift:</b>	Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
<b>Herausgeber:</b>	Société Vaudoise des Sciences Naturelles
<b>Band:</b>	80 (1990-1991)
<b>Heft:</b>	3
<b>Artikel:</b>	Liste des types déposés au Musée de Zoologie, Lausanne. Part 2, Collembola, Odonata, Psocoptera, Neuroptera, Strepsiptera (Insecta)
<b>Autor:</b>	Sartori, Michel
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-279568">https://doi.org/10.5169/seals-279568</a>

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 10.08.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Liste des types déposés au Musée de Zoologie, Lausanne

### 2.- Collembola, Odonata, Psocoptera, Neuroptera, Strepsiptera (Insecta)

PAR

MICHEL SARTORI<sup>1</sup>

*Résumé.* - SARTORI M., 1991. Liste des types déposés au Musée de Zoologie, Lausanne. 2.—Collembola, Odonata, Psocoptera, Neuroptera, Strepsiptera (Insecta). *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.* 80.3: 357-360.

Une liste annotée du matériel typique de neuf taxa appartenant aux ordres d'insectes sus-mentionnés est présentée.

*Summary.*—SARTORI M., 1991. List of the type material housed in the Museum of Zoology, Lausanne. 2.—Collembola, Odonata, Psocoptera, Neuroptera, Strepsiptera (Insecta). *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.* 80.3: 357-360.

An annotated check list of type material of nine taxa belonging to the above mentioned insect orders is presented.

---

<sup>1</sup>Musée cantonal de Zoologie, Place Riponne 6, CP 448, CH-1000 Lausanne 17, Suisse

## 1. INTRODUCTION

Cet article constitue la deuxième partie du catalogue des types déposés au Musée de Zoologie à Lausanne. Il comprend le matériel appartenant à cinq ordres d'insectes. Le genre de présentation proposé est le même que pour la première partie de ce catalogue (SARTORI *et al.* 1990).

## 2. CATALOGUE

### COLLEMBOLA

*acauda* Gisin, 1947. Mitt. schweiz. ent. Ges. 20: 344. *Xenylla*. 2 paratypes: Suisse, Valais, Reckingen, pente ensoleillée, terre sèche, env. 1300 m., sans date! H. Gisin leg. En préparation microscopique. Holotype in Museum d'Histoire Naturelle, Genève.

*flava* Gisin, 1946. Mitt. schweiz. ent. Ges. 20: 254. *Bourletiella*. 3 paratypes: Suisse, Genève, Vessy, sous-bois, sans date! H. Gisin leg. En préparation microscopique. Holotype in Museum d'Histoire Naturelle, Genève. Actuellement *Deuterostimnthus flavus* (Gisin) (comb. fide STACH 1955).

### ODONATA

*haemorrhoidalis* Vander Linden, 1825. Mon. libel. europ. spec.: 34. (redescription MAIBACH 1987) *Agrion*. 1 ♂ néotype: Italie, Calabre, Spezzano Alb., 26.VI.-6.VII.1955, J. Aubert leg., A. Maibach design. A sec. Actuellement *Calopteryx haemorrhoidalis* (Vander Linden).

*xanthostoma* Charpentier, 1825. Horae entomol.: 5. (redescription MAIBACH 1987) *Agrion*. 1 ♂ néotype: France, Hérault, Source du Lex, 28.VII.1983, A. Maibach leg. et design. A sec. Actuellement *Calopteryx splendens xanthostoma* (Charpentier) (comb. fide MAIBACH 1987).

## PSOCOPTERA

*sculptilis* Lienhard, 1977. Ergebnisse wiss. Untersuch. schweiz. Nationalpark 14: 455. *Liposcelis*. 1♀ paratype: Suisse, Vaud, Lausanne, le Signal, au pied d'un platane, 13.IX.1941, sans leg! En préparation microscopique. Holotype in Nationalpark Museum, Chur.

## NEUROPTERA

*auberti* Aspöck & Aspöck, 1966. Mitt. schweiz. ent. Ges. 39: 40. *Raphidia*. 1♂ holotype, 1♀ allotype: Grèce, Peloponnèse, Magougliana, 12-27.V.1955, J. Aubert leg. A sec.

## STREPSIPTERA

*beaumonti* Pasteels, 1951. Bull. Ann. Soc. entomol. Belgique 87: 76. *Pseudoxenos*. 1♂ holotype: Algérie, Biskra, 4.VI.1948, hôte *Stizus marthae* Hal., J. de Beaumont leg. En préparation microscopique. Actuellement *Paraxenos erberi* Saunders, 1872 (comb. et syn. fide KINSELBACH 1978).

*crassidens* Pasteels, 1954. Bull. Ann. Soc. entomol. Belgique 90: 353. *Pseudoxenos*. 1♀ holotype, 1L♂ allotype: Suisse, Neuchâtel, Neuveville, sans date, hôte *Stizus tridens* F., B. Jacob leg. En préparation microscopique. Actuellement *Paraxenos erberi* Saunders, 1872 (comb. et syn. fide KINSELBACH 1978).

*nitidae* Pasteels, 1954. Bull. Ann. Soc. entomol. Belgique 90: 352. *Stylops*. 1♀ holotype, 1L♂ allotype, 1♀ paratype: Suisse, Vaud, bois de Belmont, 7.V.1934, hôte *Andrena nitida* Geoff., J. de Beaumont leg. En préparation microscopique. Actuellement *Stylops mellitae* Kirby, 1802 (syn. fide KINSELBACH 1978).

## 3. REMERCIEMENTS

Mes plus sincères remerciements vont au Prof. P. Cassagnau (Toulouse) et au Prof. R. Kinzelbach (Darmstadt) pour leur aide et les renseignements précieux qu'ils ont bien voulu me fournir sur les types de Collemboles et de Strepsiptères.

## 4. BIBLIOGRAPHIE

- ASPÖCK H. et ASPÖCK U., 1966. Studien an europäischen und kleinasiatischen Arten des Genus *Raphidia* L. (Insecta, Raphidiodea). *Mitt. schweiz. ent. Ges.* 39: 33-47.
- CHARPENTIER T. de, 1825. Horae entomologicae. *Gosohorsky, Wratislavae.*
- GISIN H., 1946. Révision des espèces suisses du genre *Bourletiella* s. lat. (Collemola). *Mitt. schweiz. ent. Ges.* 20: 249-261.
- GISIN H., 1947. Notes taxonomiques sur quelques espèces suisses des genres *Hypogastrura* et *Xenylla* (Collembola). *Mitt. schweiz. ent. Ges.* 20: 341-344 (1946).
- KINZELBACH R., 1978. Strepsiptera. *Tierwelt Deutschlands* 65: 1-166.
- LIENHARD C., 1977. Die Psocopteren des Schweizerischen Nationalparks und seiner Umgebung (Insecta: Psocoptera). *Ergeb. wiss. Untersuch. schweiz. Nationalpark* 14 (75): 417-551.
- MAIBACH A., 1987. Révision systématique du genre *Calopteryx* Leach pour l'Europe occidentale (Zygoptera: Calopterygidae). 3. Révision systématique, étude bibliographique, désignation des types et clé de détermination. *Odonatologica* 16(2): 145-174.
- PASTEELS J., 1951. Enquêtes sur les Strepsiptères (2e série). Sur les parasites du genre *Stizus* (*Pseudoxenos beaumonti* n. sp.). *Bull. Ann. Soc. Entom. Belgique* 87: 75-77.
- PASTEELS J., 1954. Enquêtes sur les Strepsiptères (4e série). Strepsiptères du Musée zoologique de Lausanne. *Bull. Ann. Soc. Entom. Belgique* 90: 349-355.
- SARTORI M., MEMBIELA P., RAVIZZA C., SANCHEZ-ORTEGA A. and ZWICK P., 1990. Liste des types déposés au Musée de Zoologie, Lausanne. 1.- Plecoptera (Insecta). *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.* 80.2: 165-190.
- STACH J., 1955. A new genus *Andiella* n.g. from the Andes, and revision of the genera of the tribe Bourletiellini Börn. (Collembola). *Ann. Zool., Warsaw* 16: 51-60.
- VANDER LINDEN P.L., 1825. Monographiae libellulinarium europaerum specimen. *Frank, Bruxelles.* 42 p.

*Manuscrit reçu le 18 avril 1991*