

Captures de Coléoptères remarquables dans un biotope restreint de Haute-Savoie

Autor(en): **Steffen, Jean**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin romand d'entomologie**

Band (Jahr): **10 (1992)**

Heft 1

PDF erstellt am: **29.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-986351>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Captures de Coléoptères remarquables dans un biotope restreint de Haute-Savoie

par Jean STEFFEN, Muséum d'Histoire naturelle,
Case postale 434, CH-1211 Genève 6.

La barrière que constitue le mont Vuache (1100 m) avec son appendice le mont Musièges (770 m) ferme l'horizon genevois, entre Jura et Salève, à une vingtaine de kilomètres au sud de la ville. Pour un entomologiste de Genève, habitué au ciel fréquemment bouché par le stratus, le passage de cette barrière équivaut à un changement notable de climat caractérisé par un ensoleillement plus généreux promettant d'intéressantes trouvailles entomologiques.

C'est ainsi que, lors d'excursions répétées dans les lapiaz du versant sud du mont Musièges, j'ai pu récolter de belles espèces de Chrysidés (Hyménoptères) sur les ombellifères et, régulièrement, *Ptosima undecimmaculata* Hbst (Col., Buprestidae); une fois, même, la très rare *Anthaxia candens* Panz.

Par la suite, j'ai trouvé un pied-à-terre à Frangy, plus précisément dans le petit village de Bossy (altitude 450 m) situé sur le plateau verdoyant qui domine la rive gauche du torrent des Usses. A première vue, cette contrée vouée à l'agriculture intensive (production laitière et céréalière) paraît peu propice à l'entomologie en raison de la disparition des prairies naturelles et de l'arrachage des haies. Par bonheur, la configuration du terrain a permis de sauvegarder des secteurs boisés sur des pentes trop raides pour l'exploitation agricole, ainsi que dans les ravins profonds creusés par les eaux pluviales dans leur écoulement vers les Usses.

Depuis quelques années, je prospecte ces lieux, ainsi que les quelques rideaux d'arbres encore en place, à la recherche de Coléoptères, en vouant une attention toute particulière au bois mort debout ou tombé à terre.

L'abondante variété constatée dans les espèces récoltées en ces emplacements démontre que ces gîtes constituent de véritables refuges où, notamment, certaines espèces méridionales ont pu subsister jusqu'à nos jours sur les confins septentrionaux du climat méditerranéen. De semblables îlots existent également en Valais, dans quelques sites particulièrement ensoleillés, sur les pentes de la rive droite de la vallée du Rhône.

Un autre centre d'intérêt auquel j'ai consacré beaucoup de temps à Bossy est un stère de bois disposé à l'abri, mais sans toiture protectrice, d'un rideau d'arbres. Une véritable aubaine! Parce que les rondins, d'essences mélangées, empilés là présentent entre une et dix années de stockage à tous vents et offrent, par conséquent, tous les stades entre le bois frais et le bois décomposé par l'action des insectes et des champignons. Ainsi, sur l'espace de quelques mètres, se trouve concentrée toute la cohorte des espèces exploitant le bois en cours de décomposition, ainsi que leurs multiples prédateurs et parasites.

Pour la capture des insectes sur les stères il faut agir vite. Leur mobilité est grande et leurs apparitions sont très brèves dans leur course d'une fente du bois à une autre ou entre les rondins. La chasse à l'affût, à la manière du chat guettant le campagnol, s'impose dans ces circonstances, à condition d'avoir de bons réflexes. Cette pratique m'a permis, par exemple, au cours des étés 1984 à 1989, de capturer près de quatre cents exemplaires d'Eucnémides: *Hypocoelus olexai* Palm, *H. foveicollis* Thoms. et *H. cariniceps* Rtt., ainsi que, plus rarement, *Dirhagus pygmaeus* (F.), *D. lepidus* (Rosh.) et *D. emyi* Roug., toutes espèces rarement trouvées au cours des chasses pratiquées selon les méthodes habituelles. La pratique de l'affût ne rapporte, certes, pas de nombreuses captures, mais elle permet de mettre la main sur des espèces souvent pleines d'intérêt. On est parfois bredouille pendant une heure ou deux, alors que les conditions météorologiques paraissent favorables, mais le temps passé à attendre n'est pas perdu: on peut faire de passionnantes observations de comportement sur les Hyménoptères et les Diptères, toujours présents et actifs sur les stères de bois.

Voici une liste d'espèces sélectionnées parmi les captures faites, de 1984 à 1989, dans un rayon de moins de 500 m autour du village de Bossy.

Carabidae	<i>Sphodrus leucophthalmus</i> L.
Pselaphidae	<i>Brachygluta guillemardi</i> Saulcy ♂
Histeridae	<i>Hololepta plana</i> Fuessl. <i>Gnathoncus nannetensis</i> Mars. <i>G. buyssoni</i> Auzat <i>G. nanus</i> Scriba <i>G. schmidti</i> Reitter
Lucanidae	<i>Aesalus scarabaeoides</i> Panz.
Scarabaeidae	<i>Euoniticellus fulvus</i> Goeze
Lathridiidae	<i>Stephostenus alternans</i> Mannh. <i>Melanophthalma distinguenda</i> Com. <i>M. maura</i> Motschulsky <i>Cartodere constricta</i> Gyll.
Mycetophagidae	<i>Mycetophagus populi</i> Fabr.
Sphindidae	<i>Sphindus dubius</i> Gyll.
Lyctidae	<i>Troxylon impressum</i> Comoli
Colydiidae	<i>Aglenus brunneus</i> Gyll. <i>Colobicus hirtus</i> Latr. <i>Diodesma subterranea</i> Guér.
Dermestidae	<i>Trinodes hirtus</i> Fabr. <i>Trogoderma glabrum</i> Hbst.
Buprestidae	<i>Coroebus fasciatus</i> Villers <i>Nalanda aeneicollis</i> Villers
Throscidae	<i>Drapetes biguttatus</i> Piller
Aderidae	<i>Aderus populneus</i> Panz. <i>Euglenes pygmaeus</i> Deg.
Elateridae	<i>Betarmon ferrugineus</i> Scop. <i>Elater ferrugineus</i> Scop. <i>Hypoganus cinctus</i> Payk.
Eucnemidae	<i>Hypocoelus olexai</i> Palm <i>H. foveicollis</i> Thoms. <i>H. cariniceps</i> Rtt. <i>Dirhagus pygmaeus</i> (F.) <i>D. lepidus</i> (Rosh.) <i>D. emyi</i> Roug.
Lycidae	<i>Pyropterus nigroruber</i> Deg.
Cleridae	<i>Tillus elongatus</i> L. <i>Tilloidea unifasciata</i> Fabr. <i>Tarsostenus univittatus</i> Rossi <i>Clerus mutillarius</i> Fabr.

Anobiidae	<i>Hedobia imperialis</i> L. <i>Xestobium plumbeum</i> Illig. <i>Ochina latreillei</i> Bonv.
Tenebrionidae	<i>Alphitobius diaperinus</i> Panz.
Serropalpidae	<i>Anisoxya fuscata</i> Ill. <i>Conopalpus brevicollis</i> Kr.
Pyrochroidae	<i>Pyrochroa pectinicornis</i> L.
Meloidae	<i>Sitaris muralis</i> Först.
Oedemeridae	<i>Oncomera femorata</i> Fabr.
Pythidae	<i>Lissodema quadripustulatum</i> Mrsh.
Cerambycidae	<i>Obrium cantharinum</i> L. <i>Anaglyptus mysticus</i> L. <i>A. m.</i> var. <i>hieroglyphicus</i> Hbst. <i>Mesosa curculionoides</i> L. <i>Pedostrangalia revestita</i> L. <i>Chlorophorus pilosus</i> Först. var. <i>glabromaculatus</i> Goeze <i>Callidium violaceum</i> Payk. <i>Parmena balteus</i> L. <i>P. b.</i> var. <i>interruptus</i>
Anthribidae	<i>Alandrus undulatus</i> Panz. <i>Enedreutes sepicola</i> F. <i>Rhaphitropis marchicus</i> Hbst.
Apionidae	<i>Apion longirostre</i> Ol.
Curculionidae	<i>Tapinotus sellatus</i> F. <i>Lignyodes enucleator</i> Panz. <i>Acalles temperei</i> Péricart <i>A. micros</i> Diekmann <i>A. aubei</i> Boh. <i>A. camelus</i> F.

(Exposé présenté à Grenoble, le 10 mars 1990, dans le cadre de la Deuxième réunion des Entomologistes Rhône-alpins.)