

Hydraenoidea de la Suisse (Coleoptera) (catalogue)

Autor(en): **Ienitea, Mircea-Alexandru**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société**

Band (Jahr): **35 (1982)**

Heft 3

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-740571>

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.

HYDRAENOIDEA DE LA SUISSE (COLEOPTERA) (CATALOGUE)

PAR

Mircea-Alexandru IENIȘTEA¹

ABSTRACT

Hydraenoidea of Switzerland. — First catalogue, based on a revision of the collections the cited swiss museums of Basel, Bern, Geneva, Lausanne, Lugano, St. Gallen, Schaffhausen and Zürich are including, in amount of ca. 2500 samples, collected during last 100 years from about 220 places.

21 species of Hydraenidae and 16 Ochthebiidae were established, *Hydraena britteni* and *morio*, *Haenydra emarginata*, *alpicola*, *heterogyna doderoi* and *bononiensis*, *Henicocerus exsculptus halbherri*, *Asiobates dilatatus*, *Hymenodes metallescens* and *sidanus*, *Ochthebius pusillus* and *meridionalis* being new to the fauna of Switzerland.

ZUSAMMENFASSUNG

Der Katalog der Hydraenoidea der Schweiz wurde auf Grund einer sorgfältigen Revision von rund 2500 Exemplaren, die während etwa 100 Jahren von ca. 220 Fundorten gesammelt in den Museen von Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano, St. Gallen und Schaffhausen, im Entomologischen Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich, sowie in einigen Privatsammlungen aufbewahrt werden, zusammengestellt.

Es werden insgesamt 21 Hydraeniden und 16 Ochthebiiden aufgezählt, unter denen folgende für die Fauna der Schweiz neu sind: *Hydraena britteni* und *morio*, *Haenydra emarginata*, *alpicola*, *heterogyna doderoi* und *bononiensis*, *Henicocerus exsculptus halbherri*, *Asiobates dilatatus*, *Hymenodes metallescens* und *sidanus*, *Ochthebius pusillus* und *meridionalis*.

Par la richesse et la diversité de ses eaux, encore propres et bien oxygénées, ainsi que par les différences notables d'ordre géomorphologique comme climatique d'entre ses régions, la Suisse constitue pour les Hydraenoidea (Hydraenidae et Ochthebiidae) un territoire idéal, leur offrant le milieu le plus favorable pour peupler, pratiquement, toutes les zones du pays, depuis la plaine jusqu'à l'étage alpin, vers

¹ Prof. Dr. Mircea-Alex. Ieniștea, Str. Caraiman 108, R-78229 București 32, Roumanie.

2600 m environ. Pourtant, en dépit de cette situation, ces familles aquicoles restaient encore très mal connues dans leur ensemble.

L'identification exacte des espèces nécessite l'extraction obligatoire de l'édéage dans la plupart des cas. C'est ce qui explique que des exemplaires déterminés, au cours des décennies, par des spécialistes bien connus, comme L. Bedel, L. Ganglbauer, M. Kniz, K. Hoch, G. Binaghi, E. Pretner, ne se sont pas toujours avérées exactes, à la suite de mes révisions. D'autre part les localités signalées ici et là, dues à des non spécialistes, sont en grande partie erronées. Toutes ces indications sont, pourtant, mentionnées ici, par raison historique et bibliographique.

J'ai pu étudier, entre 1975 et 1980, quelque 2500 exemplaires de Suisse, capturés au cours d'un siècle environ dans quelque 220 localités, mis à ma disposition par les institutions citées ci-après, un très petit nombre provenant de collections privées. Il y a dans ces matériaux les exemplaires qui avaient servi à E. Favre, P. Fontana, E. Handschin, H. Hugentobler et A. Linder pour leurs publications, d'où un contrôle possible des identifications. Les matériaux que je n'ai pas pu obtenir pour étude ne pourront guère modifier ni le bilan des espèces, ni l'ensemble faunistique du présent travail, mais ajouter, tout au plus, quelques nouvelles stations de capture.

Le catalogue faunistique compte actuellement 21 espèces d'Hydraenidae, dont 6 nouvelles pour le pays, 15 espèces et une sous-espèce d'Ochthebiidae, dont 6 nouvelles pour la Suisse, ce qui représente une augmentation de 30%.

Les stations de capture sont groupées par cantons, échelonnées du Nord au Sud du pays.

ABRÉVIATIONS

Musées: MBA (Basel); MBE (Bern); MGE (Genève); MLA (Lausanne); MLU (Lugano); MSG (St. Gallen); MSH (Schaffhausen). ETH (Entomologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule, Zürich).

Collectionneurs et collections privées: Aub. (J. Aubert); Bor. (P. de Borre); Bugn. (E. Bugnion); Buyss. (H. du Buysson); Bes. (Cl. Besuchet); Com. (A. Comellini); Font. (P. Fontana); Gassm. (M. Gassmann); Gaud (A. Gaud); Gui. (P. Guinand); Hand. (E. Handschin); Hug. (E. Huguenin); Htr. (Hugentobler); Jacq. (M. Jacquet); Jörg. (J. B. Jörger); Jul. (R. Julliard); Kien. (S. Kiener); Ltn. (J. Lautner); Lind. (A. Linder); Mrk. (Ch. Maerky); Mrg. (W. Marggi); Math. (A. Mathey); Mel. (A. Melly); Od. (J. Odier); Rtz. (A. Rätzer); Rehf. (M. Rehffous). Sch. (P. Scherler); Seil. (P. Seiler); Sim. (J. Simonet); Stöck. (N. Stöcklin); Steff. (J. Steffen); Toum. (G. Toumayeff); Tourn. (H. Tournier); Vit (S. Vit); Wolf (W. J. P. Wolf).

Fam. HYDRAENIDAE

Phothydraena testacea Curt.

Bibliographie. Bords du Boiron à Lully, près Morges (Bugn.) (FAVRE, 1890). Genève (STIERLIN, 1900). Chiasso (FONTANA, 1947).

Matériaux. BS: Basel (Seil., Stöck./MBA). GE: Bois du Château, bord de l'étang (Bes./MGE); Bois de Jussy (Bes./MGE); Vernier (Mrk./MGE); Versoix (Toum./MGE). VD: Allaman (Bes./MGE); Bavois (Bes., Toum./MGE; coll. P. Scherler); La Chaux (Bes./MGE, MLA); Chavornay (Wolf/ETH); Lully (Bugn./MLA); Morges (Bugn./MLA, det. G. Binaghi). Chevroux, marais (Bes./MGE). FR: Cheyres, marais (Bes./MGE). BE: Aarberg (Lind./ETH); Thunersee (Mrg.). TI: Dirinella (Bes./MGE); Riva San Vitale (Font./MLU). GR: Chur (MLA, det. G. Binaghi).

Hydraena palustris Er.

Bibliographie. Genève (Heer) (FAVRE, 1890, STIERLIN, 1900). Vaux, près Morges (Bugn.) (FAVRE, 1890). Basel (STIERLIN, 1900). Frauenfeld (HUGENTOBLE, 1959, 1966). Riva San Vitale (FONTANA, 1947). Osterhalden, Thal, Bauriet (HUGENTOBLE, 1966).

Matériaux. SO: Burgäschi (Lind./ETH). GE: Genève (Mel., det. G. Binaghi/MGE); Bois de Jussy (Bes./MGE); Loëx (Bes./MGE); Mategnin (Toum./MGE). VD: Bavois (Bes., Toum./MGE; coll. P. Scherler); Boussens (Bes./MGE, MLA); Chavannes de Bogis (Bes./MGE); Gimel (Toum./MGE); La Chaux (Bes./MGE, MLA). BE: Büren a.A. (Lind./ETH). AG: Koblenz (Bes./MGE). ZH: Niederglatt, Greifensee, Ottenbach (Toum./MGE); Kloten (Gassm./ETH); Zürich (Toum./MGE; Hug./ETH). TG: Frauenfeld (Ltn./MBA; Lind./MBE; Htr./MSG); Osterhalden (Htr./MSG). SG: Altenrhein (Lind./MBE); Diepoldsau (Lind./ETH). TI: Carena, 1000 m (Bes./MGE).

Hydraena riparia Kugel.

Bibliographie. Aigle (Heer), Lausanne, forêt de Sauvabelin, Cossonay dans la Venoge (Bugn.) (FAVRE, 1890). Genève, Valais, Bâle, Zürich, Schaffhouse, St. Gallen (Stierlin 1900), Chiasso (FONTANA 1947). Frauenfeld, Müllheim, Pfy, Uttwil (HUGENTOBLE 1959, 1966). « Im ganzen ebeneren Untersuchungsgebiet häufig und verbreitet » (HUGENTOBLE 1966).

Matériaux. GE: Aire (Mrk./MGE, det. G. Binaghi); Bellerive, Bernex, Carouge, Lancy, Onex, Sionnet (Mrk./MGE); Aire-la-Ville (Rehf./MGE); Peney (Tourn./MGE); Bois du Château, bord de l'étang (Bes./MGE); La Bâtie, Loëx

(det. G. Binaghi), Petite Grave (Bes./MGE); Pinchat, Pregny, Richelien (Toum./MGE); Bois de Jussy (Bes., Vit/MGE); Chancy (Bes., Rehf./MGE); Allondon (Mrk., Com., Bes., Rehf., Vit, Toum./MGE); Mategnin (Sim., Bes., Toum./MGE); Versoix (Mrk., Rehf., Sim., Bes., Toum./MGE); Hermance, mousses dans l'eau (Bes./MGE); Veyrier (Jul./MGE). VD: Chalet-à-Gobet, Cudrefin, Echallens, Rossinière (Bes./MGE); Allaman (Bes./MGE; coll. P. Scherler); Ballens, Denges, Eclépens, Montricher, Plaine de l'Orbe, Yvonand (Toum./MGE); Bavois (Bes./MGE, MLA; Toum./MGE; coll. P. Scherler); Chavannes-de-Bogis (Bes./MGE, MLA; coll. P. Scherler); Chavornay (Wolf/ETH); Cossonay (Bugn., det. L. Bedel/MGE, MLA); Grangettes (coll. P. Scherler); Noville (Toum./MGE; coll. P. Scherler); Vaux (Bugn./MGE); Venoge (Bugn./MLA); Yverdon (Bes./MGE; Lind./ETH); Boussens (Bes./MGE, MLA); Mies (Rehf., Sim. Steff./MGE). FR: Cheyres, sous pierre dans le lac (Bes./MGE); Sugiez (Toum./MGE, ETH). BE: Aarwangen (Lind./ETH); Bienne (MGE); Büren (Rtz./MBE); Berne (Rtz./MBE; ex coll. Perty, sous *gracilis*/MBE); Nidau (Fries/MGE, Math., det. Pretner/MBE). AG: Koblenz (Bes./MGE). ZH: Glattbrugg (MBA, MLA, det. Heymes); Greifensee (Toum./MGE); Kloten (Gassm./ETH). SH: Schaffhouse (Bugn./MGE). TG: Frauenfeld (Lind./MGE; Htr./MSG); Müllheim, Pfyn, Uttwil (Htr./MSG). SG: St. Gallen, Schlangentobel, Salez; St. Josephen, Belonental; Thal, Bauriet (Htr./MSG); Schwendisee, Unterwasser (Bes./MGE). TI: Carena, 1000 m; Gordola, Origgio (Bes./MGE); Chiasso (Font./MLU). GR: Untervaz (MBA, MLA).

Des restes subfossiles ont été trouvés au cours du printemps 1981 dans les environs de Berne par le Dr Scott Elias (U.S.A.).

Hydraena sternalis Rey

Bibliographie. Uttwil (Htr., det. K. Hoch) (HUGENTOBLER 1966, LINDER 1963).

Matériaux. GE: Allondon, Malval, La Plaine (Rehf./MGE); Allondon-Russin (Vit/MGE); Bernex, Sionnet (det. G. Binaghi) (Mrk./MGE); Allondon (Toum./MGE); Peney (Sim./MGE); Vessy (Mrk./MGE); Veyrier (Jul./MGE). VD: Antagnes (Gaud /MGE); Bussigny (Bes./MGE); Vallorbe (Bes./MGE, MLA). BE: Bienne (leg. Fries/MGE, det. G. Binaghi), Nidau (Fries/MGE). ZH: Greifensee (Toum./MGE). SH: Schaffhouse (Bugn./MGE). TG: Pfyn (Bes./MGE). SG: Uttwil, Weiher (Htr./MSG). GR: Vaz (Jörg./MBA).

Hydraena bohemica Hrb.

Bibliographie. Brienz (LINDER). Monneaux (Sch., DETHIER *et all.* 1978).

Matériaux. NE: Les Verrières, tourbière à 980 m; Les Roussottes, étang à 1080 m, Cachot, 1050 m (Gui./MGE). BL: Böckten (Hand., det. Lohse /MBA);

Langenbruck, 570 m (EAWAG). GE: Genève, Petite Grave (Toum./MGE); Mategnin (Bes./MGE; coll. P. Scherler). VD: Allaman; Le Brassus, Jura, 1020 m; Les Mouilles, près de l'Auberson, Jura, 1080 m (Gui./MGE); Chavannes-de-Bogis, Prévondavaux, Villeneuve (Bes./MGE); Vallorbe (Bes./MGE, MLA); Ballens, Bavois, Vufflens (Toum./MGE); Mormont, Yvonand; Mollens (coll. P. Scherler); La Rippe (Com./MGE); Bois de Ville, Cudrefin (EAWAG). FR: Fribourg, Muntelier (Bes./MGE); Lessoc (coll. P. Scherler); Heitenried (Kien.). BE: Hasle-Ruegsau, Heimiswil, Burgdorf (Kien.); Aarwangen (Lind./ETH). AG: Olsberg, Jura (Wolf/ETH). ZH: Klotten (Gassm./ETH); Sihlbrugg (Toum./MGE); Zürich (Hug./ETH); Zürichberg (Wolf/ETH). SH: Schaffhouse (Heer/ETH). TG: Frauenfeld (Lind./MBE; Ltn./MBA); Hudelmoos, à Hagenwil, tourbière (Bes./MGE); Pfyn (Bes./MGE). LU: Lucerne (Math./MBE). SZ: Brunnen (Toum./MGE). VS: Evionnaz (Lind./ETH); Follaterres (Bes./MGE). TI: Chiasso (Font./MLU); Sorengo (Bes./MGE). GR: Untervaz (Jörg./MBA).

Les exemplaires figuraient dans les collections, à une exception près, sous *H. riparia* Kugel.

Hydraena britteni Joy

Matériaux. NE: Cachot, 1050 m., tourbière; La Châtogne, tourbière, 1050 m (Gui./MGE). VD: Bavois (coll. P. Scherler); Brassus, Jorat (Toum./MGE); Sauva-belin (Bugn./MGE); Mouille de la Sagne, à Ste-Croix (Bes./MGE); Prévondavaux (Bes., Com., Toum./MGE). BE: Jura, les Tuileries, 1005 m (Gui./MGE). Dans les collections toujours sous *riparia* Kug.

Espèce nouvelle pour la faune suisse.

Hydraena morio Germ.

Matériaux. GE: Troinex (Tourn./MGE, sous *nigrita* Germ.). VD: Vaux (Bugn./MGE, sous *nigrita* Germ.). TG: Frauenfeld (Ltn./MBA.) SZ: Horgenberg Ltn./MBA).

Espèce nouvelle pour la faune suisse.

Hydraena nigrita Germ.

Bibliographie. Cossonay (Bugn., FAVRE 1890). Genève, Nyon, Schaffhouse (STIERLIN 1900). Chiasso (FONTANA 1947) (faux!).

Matériaux. SO: Solothurn (Rtz./MBE). BS: Basel (Seil., Stöck./MBA). BL: Krinthal, Jura (Wolf/ETH). NE: Bois du Clos, 775 m (Gui./MGE). GE: Allondon (Bes./MGE); Allondon, Malval (Rehf./MGE); Peney (Tourn./MGE); Chancy, Pregny, Versoix (Toum./MGE); Bois de Jussy (Bes./MGE). VD: Ballens, Bilaz, Montricher, la Pra près Blonay (Toum./MGE); Echallens (Bes./MGE);

Mont Pélerin (coll. P. Scherler); Vaux (Bugn./MGE). FR: Hesselberg à Jaun (Bugn./MGE); Heitenried (Lind./ETH). BE: Uettligen (Lind./MBE, ETH); Aarwangen (Lind./ETH); Bienne (Math., det. E. Pretner/MBE); Heimiswil, Lochbach à Burgdorf (Kien). ZH: Feldmeilen (Lind./ETH); Zurich (Hug./ETH). SH: Schaffhouse (Bugn./MGE). LU: Aesch (Toum./MGE). TG: Hudelmoos à Hagenwil, tourbière (Bes./MGE). NW: Rickenbach (Hand./MBA). SG: Grabs (Bugn., det. L. Bedel/MGE).

Hydraena subimpressa Rey

Bibliographie. Muggio (Lind., det. K. Hoch) (LINDER 1968).

Matériaux. BL: Allschwil (Toum./MGE). GE: Allondon-Russin (Bes./MGE). VD: Burtigny (Toum./MGE); Cossonay, Vaux (Bugn./MGE); Echallens, Fracherets sur Gryon, 1600 m (Bes./MGE); Givrine (Rehf./MGE); Prévondavaux (Toum./MGE). BE: Aarberg (Lind./ETH). ZH: Zürich (Hug./ETH, sous *nigrita* Germ.). TI: Caviano (Bes./MGE); Caneggio, Odogno (coll. P. Scherler); Chiasso (Font./MLU); Muggio (Lind./ETH). La plupart des exemplaires figuraient dans les collections sous *nigrita* Germ.

Hadrenya minutissima Steph.

Bibliographie. « In der Sense bei Schwarzenburg » (LINDER 1937).

Matériaux. BL: Blauenbach (MBA). GE: Les Bailleys, Dardagny, Malval (Bes./MGE); Allondon, Russin (Rehf./MGE); Allondon (Com./MGE); La Laire, Sézegnin (Toum./MBA). VD: Echallens, Nyon (Bes./MGE); Bercher-Mentue (Toum./MGE). BE: Bienne (Math./MBE); Grissenberg (Lind./ETH). TI: Chiasso (Font./MLU). GR: Brün (MBA, det. G. A. Lohse).

Hadrenya pulchella Germ.

Bibliographie. Genève, Aarau, Nürenstorf, Schaffhausen (STIERLIN 1900). Chiasso (FONTANA 1947) (faux!) St. Gallen (HUGENTOBLE 1966).

Matériaux. GE: Genève (Mel.; Gaud/MGE). AG: Aarau (Bugn./MGE). ZH: Zurich (Htr./ETH). SG: St. Gallen (Htr. MSG).

Hadrenya pygmaea Waterh.

Bibliographie: Jorat, à Lausanne, dans le Flon (Bugn., FAVRE 1890).

Matériaux. BL: Blauenbach, Röserbach (MBA). VD: Flon (Bugn., det. L. Bedel/MGE).

Haenydra lapidicola Kiesw.

Bibliographie. Soubey, dans le Doubs; Muggio (Lind., det. K. Hoch) (LINDER 1968). Weisstannen (leg. A. Spälti) (HUGENTOBLE 1966).

Matériaux. JU: Soubey (Lind./ETH); Montavon (Bugn., sous *gracilis* Germ./MGE). BL: Blauenbach (MBA); Krinthal, Jura (Wolf/ETH). GE: Allondon (Toum./MGE). VD: Les Rasses (Gaud/MGE); Nyon, Vallorbe (Bes./MGE); Taveyannaz, dans la Gryonne, 1400 m (Bes./MGE, MLA); Petite Gryonne (Gaud/MGE, MLA, sous *gracilis* Germ. et sous *polita* Kiesw.); Ferreyres (EAWAG). BE: Uettligen (Math./MBE); Schwefelberg (Rtz., sous *angustata* Sturm/MBE); Schwarzenegg (Mrg.); Chasseral (Math./MBE); Wasen i. Em./Hornbach, 800 m; Emmental, Honegg Buechschachen; Grasburg-Sensegraben (Kien). LU: Gettnau (Kobel). ZH: Bülach (Ltn./MBA). SZ: Lauerz (Aub., sous *gracilis* Germ./MGE). AI: Schwende (EAWAG). AR: Urnäsch (EAWAG). VS: Nendaz, Glis (EAWAG); Vouvry (Toum./MGE). TI: Muggio (Math./MBE, Lind./ETH); Rovio (Lind./ETH); Carena, 1000 m (Bes./MGE); Indemini, Meride, Odogno (coll. P. Scherler). GR: Frauenkirch, val. Davos, 1500-1800 m (Wolf/ETH). SG: Weisstannen, val. Seez (Spälti, Htr./MSG); Buetschwil (EAWAG).

Haenydra gracilis Germ.

Bibliographie. Jorat, près Lausanne, dans le Flon (Bugn.), Cossonay, dans la Venoge (Bugn.) (FAVRE 1890). Trefoibach (KILLIAS 1888-1894). Genève, Pomy, Bern, Basel, Nürenstorf, Schaffhausen (STIERLIN 1900). Chiasso (FONTANA 1947). Lucerne, Nidau, Jorat à Bienne, Ajoie à Porrentruy (Math.), Genève (coll. Fairmaire) (PRETNER 1930). Altstätten, dans le Tobelbach (Htr.), Nesslau, Wasserbrugg (leg. Florin), St. Gallen (Htr.) (HUGENTOBLE 1966).

Matériaux. SO: Solothurn (Rtz., sous *angustata* Sturm/MBE). BL: Blauenbach, Rösertal (MBA); Röserbach (Hand./MBA); Allschwil (Toum./MGE); Krinthal, Jura (Wolf/ETH). GE: Allondon, Russin (Rehf./MGE); Allondon (Bes. Toum./MGE); Troinex (Tourn./MGE, sous *bicuspidata* Ganglb.); Genève (Mel./MGE). VD: Tour de Gourze (Bugn./MGE); Lully (Gaud/MLA); Le Mont, Moudon (Bes./MGE); Montricher (Toum./MGE); Sauvabelin-Flon (Bugn./MGE, MLA); Montheron (Bugn., Bes./MLA); Antagnes (Gaud, sous *riparia* Kug. MLA); Vernand (Bes./MLA). BE: Aarwangen, Grasburg (Lind./ETH); Bienne (Math./MGE, det. G. Binaghi; MBE sous *excisa* Kiesw., det. E. Pretner); Uettligen (Lind./MBE); Siselen (Rtz./MBE, sous *riparia* Kug.); Ajoie et Nidau (Math./MBE, sous *excisa* Kiesw., det. E. Pretner); Schwarzenegg (Mrg.); Emmenthal (Hug./ETH, sous *palustris* Er.); Glutschbach, Thun, Lohnstorf, 560 m (Mrg.). LU: Lucerne (Math./MBE, sous *excisa* Kiesw., det. E. Pretner); Gettnau (Kobel). FR: Heitenried (Lind./

MBE). TG: Kesswil (Hand./MBA). SZ: Biberbrugg (Toum./MGE). SG: Altstätten, Tobelbach ob Lüchingen (Htr); Nesslau-Wasserbrugg (leg. Florin); St. Gallen, Sitter (Toum./MSG). TI: Chiasso (Font./MLU). GR: Alp Grüm (Wolf/ETH).

Haenydra alpicola Pretn.

Matériaux. ZH: Sihlsee (Ltn./MBA).

Espèce nouvelle pour la Suisse.

Cette espèce occupe une position systématique intermédiaire entre *H. saga* d'Orch., dont le ♂ lui emprunte tous les caractères externes; et *H. belgica* d'Orch., à laquelle la ♀ est identique à l'extérieur, de même que la ♀ de *H. phallica* d'Orch. La différence de l'édéage par rapport à *saga*, bien que légère, est nette et constante, comme j'ai pu constater en faisant aussi appel à des exemplaires originels de Pretner.

H. alpicola Pretner, à laquelle je confère par ce travail le status d'espèce propre, avait été considérée jusqu'à présent comme race de *H. saga* d'Orch. tout au plus. Une étude comparative sur les espèces du groupe *gracilis* est en cours.

Haenydra belgica d'Orch.

Bibliographie. Bienne (Math., sous *subintegra* Pretner (synonyme) (PRETNER 1930).

Matériaux. BE: Uetligen (Lind./MBE, sous *gracilis* Germ.); Bienne (Math., Lind./MBE).

Haenydra emarginata Rey

Matériaux. VD: Gryonne (Gaud/MLA, une ♀ det. *excisa* Kiesw., par E. Pretner). TI: Chiasso (Font./MLU, une ♀).

Espèce nouvelle pour la faune suisse.

Haenydra truncata Rey

Bibliographie. Muggio (Lind., det. K. Hoch) (LINDER 1968).

Matériaux. SO: Lüsselbach près Neubüsli (MBA, det. G. A. Lohse). GE: Allondon (coll. P. Scherler); Allondon-Russin (Rehf., Vit/MGE); Allondon (Bes., Com., Toum./MGE). VD: Baye de Clarens (MGE); Ferreyres (EAWAG). BE: Rueggisberg (Lind./ETH). ZH: Zürich (Hug./ETH, sous *gracilis* Germ. et sous *palustris* Er.). SG: Sitter (Toum./MGE). AR: Urnäsch (EAWAG). TI: Muggio, Arzo (Lind./ETH); Rovio (Lind./ETH; coll. P. Scherler); Odogno, Scudellate (coll. P. Scherler).

Haenydra polita Kiesw.

Bibliographie. Loèche-les-Bains, 1430 m; Jorat dans le Flon (Bugn.) (FAVRE 1890). Schaffhausen (STIERLIN 1900). Gaiserwald, Engelburg, Bernhardzell, St. Gallen, Wittenbach (HUGENTOBLE 1966).

Matériaux. BL: Muttentz (Toum./MGE); Krinthal, Jura (Wolf/ETH). GE: Aire-la-Ville (Vit/MGE); Peney (Tourn./MGE, sous *riparia* Kug.). VD: Montmillan (Bugn./MLA); Sauvabelin (Bugn./MGE, det. L. Bedel); Petite Gryonne (Gaud/MGE); Col Soladier (Gaud/MGE, sous *sieboldi* Rosh.); Bavois, Rudemont, 560 m (Toum./MGE); Orbe (Lind./ETH); Bex (Lind./ETH, sous *palustris* Er.). FR: Heitenried (Lind./MBE, ETH). BE: env. Emmeriboden, 1200 m (Kien.). ZH: Feldmeilen (Lind./ETH); Kloten (Gassm./ETH); Zürich (Hug./ETH), sous *gracilis* Germ.); Zürichberg (Heer/ETH). SG: Engelburg, Bernhardzellerwald; Wittenbach entre Erlenholz et Sitter; St. Gallen, env. Nothersegg (Htr./MSG). GR: Chur (Jörg./MBA, det. G. A. Lohse; Lind./ETH).

Haenydra heterogyna doderoi Ganglb.

Bibliographie. (sous *H. italica* Ganglb.). Muggio, Miglieglia (Linder, det. K. Hoch) (LINDER 1968).

Matériaux. JU: Soubey (Lind./ETH). TI: Rovio, Arzo, Muggio, Miglieglia (Lind./ETH); Carena, 1000 m (Bes./MGE); Caviano, Meride (Bes./MGE; coll. P. Scherler); Odogno (coll. P. Scherler); Brissago (leg. et det. E. Janssens et G. A. Lohse sous *italica* Ganglb.) (MGE); Cragno, 1000 m (Bes./MGE); Generoso (Font./MLU, sous *gracilis* Germ.). Remplace *H. italica*, qui est à radier de la faune suisse.

Haenydra bononiensis Chiesa

Matériaux. GE: Aire-la-Ville (Vit/MGE, un ♂). VD: Venoge, une ♀. VS: Loèche, dans un petit ruisseau en bas de l'Hôtel des Alpes, une ♀ (Bugn./MGE, sous *gracilis* Germ.).

Espèce nouvelle pour la faune suisse, qui devrait être plus fréquente dans le Tessin et le Valais.

Fam. OCHTHEBIIDAE

Henicocerus granulatus Muls.

Bibliographie. Jorat, près Lausanne, dans le Flon (Bugn.); Gryonne, Baie de Clarens (Gaud) (FAVRE 1890). Jura (STIERLIN 1900).

Matériaux. JU: Jura (Lind., ex coll. Täschler/ETH). VD: Sauvabelin, dans le Flon (Bugn./MLA, det. L. Bedel); Gryonne, Baie de Montreux (Gaud/MGE);

Baie de Clarens (Gaud./MLA, det. L. Bedel); Anzeindaz (Lind./ETH). BE: Schwefelberg (Rtz./MBE); Züggeberg (Lind./ETH). SG: Weesen (Lind./ETH).

Henicocerus exsculptus Germ.

Bibliographie. Jorat, près Lausanne, dans le Flon (Bugn.); Lully (Jacq.) (FAVRE 1890). Berne, Genève, Vallorbe, Lausanne, Schaffhouse (STIERLIN 1900). Chiasso (FONTANA 1947). Gaiserwald, Spisegg, Matzingen (HUGENBLOCH 1959, 1966). GE, VD, TI, GR, BE, SH, TG (HANDSCHIN 1963).

Matériaux. SO: Solothurn, dans le Jura (Wolf/ETH). BL: Birs/Dornach (Wolf /ETH). GE: Allondon (coll. P. Scherler); Allondon, Malval (Bes./MGE); Bernex, Carouge, Jussy, Lancy, Sierne, Veyrier (Mrk./MGE); Bossy (MLA); Genève (Hug./ETH); Allondon (Mrk., Steff., Com., Bes., Toum./MGE); Peney (Mrk., Tourn./MGE, MLA); L'Arve (Bugn./MLA, det. L. Bedel); La Laire (Hand./MBA, det. G. A. Lohse); Richelien, Rouelbeau (Tourn./MGE). VD: Aigle, Jaman (Mrk./MGE); Bercher-Mentue (Toum./MGE); Cossonay, dans la Venoge (Bugn./MGE, sous *O. marinus*); Echallens, Morges, Moudon (Bes./MGE); Jorat, dans le Flon (Bugn./MLA, det. L. Bedel); Lully (Gaud/MLA); Villette (Mel./MGE). BE: Bienne (Math./MGE, MLA, MBE, MBA; Jörg./MBA; Lind./ETH); Aarberg (Lind./ETH); Nidau (Math./MBE; Lind./ETH). ZH: Zürich (Hug., Heer/ETH). SH: Schaffhouse (MBE). TG: Frauenfeld (Ltn./MBA). SG: St. Gallen, Spisegg (Htr./MSG); Sitter (Toum./MGE). VS: Viège (Mrk./MGE). TI: Chiasso (Hand./MBA, det. G. A. Lohse).

Henicocerus exsculptus halbherri Reitt.

Matériaux. TI: Scudellate (Sch./MGE; coll. P. Scherler).

Forme nouvelle pour la faune suisse.

Sphaerochthebius gibbosus Germ.

Bibliographie. Jorat, dans le Flon (Bugn.) (FAVRE 1890). Basel (STIERLIN 1900). St. Gallen, Gaiserwald (HUGENBLOCH 1966).

Matériaux. SO: Kaltbrunn, Jura (Wolf/ETH). BS: Basel (Seil., Stöck/MBA, det. G. A. Lohse). GE: Allondon, Les Baillets et Dardagny (Bes./MGE); Chancy (Bes./MGE); Allondon (Toum./MGE). VD: Allaman, Château-d'Oex, Rossinière (coll. P. Scherler); Bercher-Mentue, Gland (Toum./MGE); Bussigny, Montheron, Moudon (Bes./MLA); Jorat (Bugn./MLA, det. L. Bedel). FR: Heitenried (Lind./MGE, coll. P. Scherler et ETH). BE: Finsterseebrücke (Toum./MGE); Aarberg, Rueggisberg (Lind./ETH); Grasburg-Sensegraben (Kien.). ZH: Zürich (Heer,

Hug./ETH, sous *lacunosus*). SG: St. Gallen, Gaiserwald, Spisegg au Sitter (Htr./MSG). TI: Chiasso (Bes./MLA); Val Bavona-Fontana, Golino (Bes./MGE); Scudellate (coll. P. Scherler).

Homalochthebius minimus Fabr.

Bibliographie. Aigle (Heer), Martigny (Favre) (FAVRE 1890). Aigle, Archel, Genève, Pomy, Vallorbe (STIERLIN 1900). Etang des Monneaux (Sch.) (DETHIER *et al.* 1978).

Matériaux. BS: Basel (Jörg./MBA). GE: Genève, Petite-Grave, Pinchat (Toum./MGE); Bois de Jussy (Bes./MGE); Cartigny (Rehf./MGE); Mategnin (coll. P. Scherler); Moulin de Vert, (Rehf., Bes./MGE); Sionnet, Veyrier (Mrk./MGE); Vessy (Hand./MBA, det. G. A. Lohse); Verbois, gravière (Bes./MGE). VD: Bavois (Toum., Bes./MGE; coll. P. Scherler); La Chaux (Bes./MGE); Ballens, Eclépens, Monneaux, Plaine de l'Orbe (Toum./MGE); Mormont, Yverdon (Bes./MGE, MLA); Mollens (coll. P. Scherler); Veytay, gouille Marion (Rehf./MGE). FR: Sugiez (Lind./ETH). BE: Bienne (Math./MBE, MGE); Nidau (Math./MGE, MBE); Aarwangen (Lind./MBE); Zihlbrücke, Gampelen (Lind./ETH). GR: Versam — Rhin (Toum./MGE).

Homalochthebius alpinus Ien.

Bibliographie et matériaux. VS: Findelenalp, petit lac près de Stellisee, 2 500 m (Rehf.) et Stellisee à Zermatt (Rehf.) (MGE) (IENISTEA 1979).

Espèce probablement endémique pour les Alpes.

Asiobates bicolon Germ.

Bibliographie. Aarwangen (LINDER 1937). Mettendorf, dépression de la Thur, Matzingen, Brand (HUGENTOBLE 1959, 1966).

Matériaux. GE: Allondon (Bes./MGE; coll. P. Scherler); Genève (Tourn./MGE); Lully (Toum./MGE). VD: Bavois, Eclépens, Lausanne (Toum./MGE); Les Grangettes (coll. P. Scherler); Im Fang (Lind./ETH). BE: Aarwangen (Lind./ETH), ZH: Kloten (Gassm./ETH, un ♂). TG: Matzingen (Lind./ETH); Mettendorf (Htr./MSG).

Asiobates genavensis Ien.

Bibliographie et matériaux. GE: Bois de Jussy (Bes./MGE, ♂ ♀); Aire-la-Ville (Vit/MGE, un ♂). VD: Bavois (Toum./MGE) (IENISTEA 1980).

Asiobates dilatatus Steph.

Matériaux. GE: Genève (Bor./MGE); Sionnet (Mrk./MGE).
Espèce nouvelle pour la faune suisse.

Bothochius nobilis Villa

Bibliographie. Schweiz (KUWERT 1890). Untervaz (Jörg.) (HANDSCHIN 1963).

Matériaux. GE: Allondon: Russin, La Plaine, les Bailleys (Rehf/MGE); Allondon (Bes.,Toum./MGE). FR: Marly (Lind./ETH, un ♂). VS: Giétroz (Toum./MGE). GR: Untervaz (Jörg./MBA, det. G. A. Lohse).

Bothochius punctatus Steph.

Bibliographie. Yverdon, Schaffhausen, Tessin (STIERLIN 1900).

Matériaux. GE: « Kt. Genf » (Lind., ex coll. Täschler/ETH). VD: Yverdon (Gaud/MGE).

Hymenodes metallescens Rosenh.

Matériaux. GE: Malval et Dardagny, dans le sable de l'Allondon (Bes./MGE). BE: Aarberg (Lind./ETH, un exemplaire sous *O. exsculptus* Germ.). SH: Schaffhausen (Bugn./MGE, un exemplaire sous *O. foveolatus* Germ., det. L. Bedel). SG: Kaltbrunnental (Wolf/ETH).

Espèce nouvelle pour la faune suisse.

Hymenodes foveolatus Germ.

Bibliographie. Cossonay, dans la Venoge (Bugn.) (FAVRE 1890). Genève et Pomy (STIERLIN 1900).

Ces localités doivent être transférées à l'espèce suivante. La présence de cette espèce est, toutefois, très probable sur le territoire suisse, d'autant plus que des restes subfossiles ont été très récemment trouvés aux environs de Berne par le Dr Scott Elias (U.S.A.), que j'ai pu examiner et identifier.

Hymenodes sidanus d'Orch.

Matériaux. GE: Allondon (coll. P. Scherler); Les Bailleys, crue de l'Allondon (Bes./MGE); Malval (Rehf./MGE). VD: Cossonay (Bugn./MGE, sous *O. foveolatus* Germ., det. L. Bedel).

Espèce nouvelle pour la faune suisse.

Ochthebius pusillus Steph.

Matériaux. BS: Basel (Jörg./MBA). GE: Pinchat (Toum./MGE). VD: La Chaux (Bes./MGE, MLA).

Espèce nouvelle pour la faune suisse.

Ochthebius meridionalis Rey

Matériaux. GE: Rouelbeau, Peney, Sierne, Veyrier (Mrk./MGE). VD: Aigle (Mrk./MGE). SH: Schaffhausen (Heer/ETH). VS: Sierre (Mrk./MGE).

Espèce nouvelle pour la faune suisse.

Ochthebius glabratus Sahlbg. Il y a dans la collection Linder un *Ochthebius foveolatus* Germ. de Pomy (VD). Cet exemplaire appartient en réalité à *glabratus* Sahlbg., espèce balcanique, connue de la Yougoslavie et dont l'aire de répartition ne dépasse pas le territoire de la Roumanie à l'est. Il s'agit, certainement, d'une fausse notation, car la présence de cette espèce reste totalement invraisemblable pour la faune suisse. C'est la raison qui m'empêche de l'introduire dans l'inventaire faunistique du pays.

RÉSUMÉ

D'après les matériaux étudiés par l'auteur, la faune suisse compte 21 espèces d'Hydraenidae et 16 d'Ochthebiidae, dont *Hydr. britteni* et *morio*, *Haen. emarginata*, *alpicola*, *heterogyna doderoi* et *bononiensis*, *Henic. exsculptus halbherri*, *As. dilatatus*, *Hym. metallescens* et *sidanus*, *Ochth. pusillus* et *meridionalis* sont mentionnés ici pour la première fois. *Hydr. riparia* et *Hym. foveolatus* ont été trouvés à l'état subfossile dans les environs de Berne.

BIBLIOGRAPHIE

- DETHIER, M., M. BRANCUCCI et D. CHERIX 1978. La faune du marais des Monneaux. II. Les Insectes aquatiques. *Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.*, n° 353, 74: 39-42.
- FAVRE, E. 1890. Faune des Coléoptères du Valais et des régions limitrophes. *Zurich*.
- FONTANA, P. 1947. Contribuzione alla fauna coleotterologica ticinese. Sec. ed. ampliata ed aggiornata. *Boll. Soc. Tic. Sc. Nat.*, XLII: 16-94.
- HANDSCHIN, E. 1963. Die Coleopteren des schweizerischen Nationalparkes und seiner Umgebung. *Liestal*.
- HORION, A. 1951. Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas. *Stuttgart*. 536 p.
- HUGENTOBLE, H. 1959. Beitrag zur Kenntnis der Käferfauna des Thurgaus. *Mitt. Thurgau. Naturforsch. Ges.*, XXXVIII: 51.
- 1966. Die Käfer der Nordostschweiz. *St. Gallen*. 248 p.

- IENIȘTEA, M. A. 1978. Hydradephaga und Palpicornia. In: Limnofauna europaea, 2^e ed.: 291-314. Stuttgart.
- 1979. Contribution à la connaissance des espèces européennes du genre *Homalochthebius* Kuw. *Rev. Suisse Zool.* 86, 4: 933-935.
- 1980. Contribution à la connaissance du genre *Asiobates* Thoms. en Europe. *Rev. suisse Zool.*, 87, 3: 723-726.
- JANSSENS, E. 1961. *Hydraena (Haenydra) italica* Ggbl. *Helvetiae* n. sp. *Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.* 97, I-II: 34-35.
- KILLIAS, 1888-1894. Käfer Graubündens. *Jahresber. Naturforsch. Ges. Graubünden*, 33, 34, 36, 37.
- LINDER, A. 1937. Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Schweiz. *Mitt. schweiz. ent. Ges.* 17: 172-175.
- 1968. 4. Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Schweiz. *Ibidem*, 41: 211-232.
- LOHSE, G. A. 1971. Hydraenidae in: H. FREUDE, K. W. HARDE, G. A. LOHSE. Die Käfer Mitteleuropas. 3. Hydradephaga, Rhyssodidae, Palpicornia, Histeroidea, Staphylinoidea. *Krefeld.* 365 p.
- PRETNER, E. 1930. Über die angebliche Variabilität der *Hydraena gracilis* Germ. *Col. Centrbl.*, 5, 2/5: 81-115.
- STIERLIN, G. 1900. Die Käferfauna der Schweiz. I. Teil. *Schaffhausen.*