Zeitschrift: Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =

Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss

Entomological Society

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 55 (1982)

Heft: 3-4

Artikel: Apion méconnus ou nouveaux pour la faune suisse (Col.,

Curculionidae)

Autor: Scherler, Pierre

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-402049

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: 30.11.2025

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

Apion méconnus ou nouveaux pour la faune suisse (Col., Curculionidae)

PIERRE SCHERLER 1801 Les Monts-de-Corsier

Apion species mistaken or new for the Swiss fauna (Col., Curculionidae) - Some findings of Apion species often misidentified or new for the Swiss fauna are reported.

Le genre Apion, aux multiples sous-genres, compte plus de 1300 espèces répandues dans toutes les régions du globe. En Suisse, un peu plus de 100 sont actuellement inventoriées, mais plusieurs espèces, citées des régions limitrophes, seront encore certainement trouvées sur notre territoire. Il est donc permis d'évaluer leur nombre total à environ 120.

Le but de cette note est de mentionner plusieurs espèces nouvelles pour notre faune, et d'autres probablement confondues dans les collections du fait de leur identification relativement difficile. La forme du pénis est souvent pour celles-ci le caractère déterminant le plus stable et le plus net.

Je tiens à remercier vivement le Dr L. DIECKMANN (Eberswalde, DDR) pour son aide dans la détermination de ces espèces.

Apion (Ixias Dev.) variegatum WENK.

Espèce inféodée à *Viscum album* L., connue de Corse, France, Italie, Allemagne méridionale, Basse-Autriche et Europe centrale.

En mai 1981, cet Apion n'était pas rare sur les pins en Valais. La difficulté de sa capture – il semble préférer les hautes touffes de *V. album var. pini* Tubeuf – explique sa réputation de «grande rareté».

Saxon: 10.5.81, 33 ex. Aproz: 17.5.81, 3 ex. Saillon: 23.5.81, 14 ex.

Il serait intéressant d'établir si cet Apion vit, en Suisse aussi, sur *V. album var. mali et abietis* Tub., parasites des arbres feuillus et du sapin blanc.

Apion (Ceratapion Schils.) austriacum WAGN.

Espèce connue de Corse, Hesse, Wurtemberg, Autriche et Europe centrale. Sainte-Claire Deville cite: «Canton de Fribourg, Gruyères.» Vit sur *Centaurea scabiosa* L. dans les endroits xérothermes. Espèce capturée sur les centaurées, à la fin de leur floraison, dans des prairies plus ou moins délaissées.

Besazio TI: 16.8.79, 6 ex. 17.7.81, 6 ex. Monte San Giorgio TI: 6.7.81, 3 ex.

Apion (Exapion Bed.) elongatulum Desbr.

Vaste aire de répartition, de la France à la Russie méridionale, en passant par la Bavière et l'Italie du nord. Se développe sur diverses papilionacées.

Castel San Pietro TI: 21.7.77, 9 ex. (dét. DIECKMANN). Espèce recherchée vainement au même endroit, de 1978 à 1981.

Apion (Pseudapion Schils.) moschatae Hoffm.

Espèce proche de *A. rufirostre*, et peut-être confondue avec lui. Citée de France, d'Allemagne méridionale, d'Autriche et de Vénétie, sur *Malva moschata* L. Meride TI: 3.8.67, 4 ex (dét. DIECKMANN).

Apion (Protapion Schils.) interjectum Desbr.

Espèce très proche de *A. apricans* HBST. par sa coloration. Déjà citée par LINDER (Bulletin de la Société entomologique suisse, 1978, no 4), cette espèce est très répandue sur notre territoire, sur *Trifolium montanum* L., de mai à juillet.

Vaud: Lignerolle. Genève: Malval. Valais: Vex, Chelin, Vérossaz, Varen., Aproz. Fribourg: Lessoc. Tessin: Stabio, Monte San Giorgio.

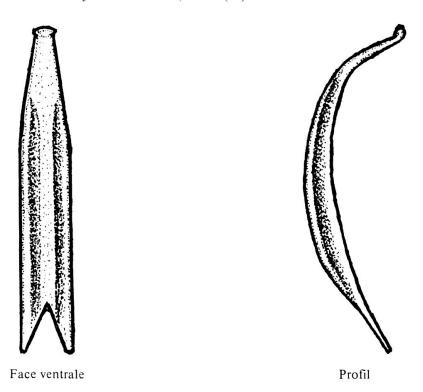
Apion (Protapion) ruficroides Schatz.

Espèce très proche de *A. ruficrus* Germ. et de formes mélanisantes de *A. trifolii* L., avec lesquelles elle peut être confondue. Sa répartition est en conséquence mal connue. DIECKMANN la cite de France et d'Italie.

Le d' diffère de celui de *trifolii* par les caractères suivants: rostre légèrement plus court que la tête et le prothorax réunis. Prothorax aussi long ou à peine plus long que large à la base, à côtés rectilignes ou très légèrement bombés au milieu, à ponctuation aussi dense mais plus superficielle. Elytres plus allongés et moins renflés latéralement.

Coloration très semblable à celle de *ruficrus*. Trochanters et hanches noirs, les antérieures plus ou moins éclaircies. Profémurs jaunes à base et genoux noirs.

Pénis de A. ruficroides Schatz., de Brè (TI)



Méso- et métafémurs noirs, variablement éclaircis dans leur partie moyenne. Protibias noirâtres, méso-, métatibias, tarses et antennes noirs, l'extrême base du funicule jaunâtre.

L'examen de l'édéage permet une identification certaine.

Miglieglia TI: 9.8.66, 1 ♂ (dét. Dieckmann). Besazio TI: 18.7.80, 2 ♂♂. Brè TI: 11.7.80, 2 ♂♂.

Apion (Coelorhinapion Wagn.) platalea GERM.

De nombreux auteurs ont confondu A. afer GYLL., très répandu en Suisse, et A. platalea GERM. De ce fait, la répartition de cette dernière espèce est encore mal connue. DIECKMANN la mentionne de France, de quelques régions d'Allemagne, d'Autriche, d'Italie et d'Europe centrale, sur divers Lathyrus, dans les endroits chauds et secs.

Bruzella TI: 10.7.74, 1 ex. (dét. Dieckmann).

Apion (Leptapion Wagn.) fallens. DESBR.

Espèce très proche de A. loti Kirby et A. sicardi Desbr., à vaste répartition, de la France au Caucase, par l'Italie et l'Autriche. Se développe sur Lotus tenuis Willd.

Monte San Giorgio TI: 17.7.69, 1 ex. (dét. DIECKMANN). Stabio TI: 10.7.80, 1 ex.

BIBLIOGRAPHIE

DIECKMANN L.: Beitrag zur Insektenfauna der DDR: Curculionidae (Apioninae). Berlin 1977.
FREUDE H., HARDE K., LOHSE G.: Die Käfer Mitteleuropas. Volume 10. Goeche & Evers. Krefeld 1981.
HOFFMANN A.: Faune de France, coléoptères curculionides, troisième partie. Editions Paul Lechevalier.
Paris 1958.

(reçu le 19 mars 1982)