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

Autor(en): **Scherler, Pierre**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **55 (1982)**

Heft 3-4

PDF erstellt am: **25.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-402049

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

MITTEILUNGEN DER SCHWEIZERISCHEN ENTOMOLOGISCHEN GESELLSCHAFT
BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE SUISSE
55, 385–387, 1982

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.

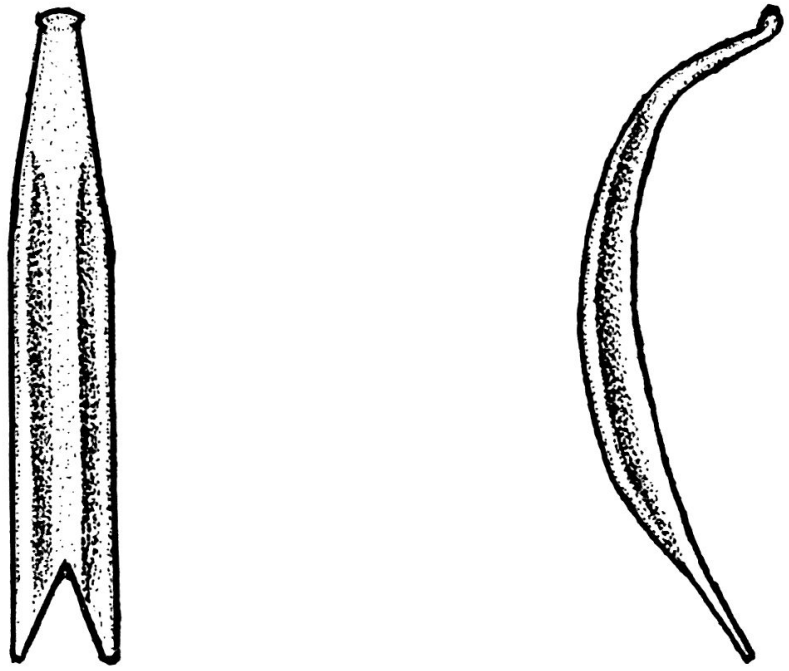
Apion (Protapion) ruficroides SCHATZ.

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 ♂ 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)



Face ventrale Profil

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)