Alticinae récoltes en Turquie et en Iran par le Dr. W. Wittmer (Col. Chrysomelidae)

Autor(en): **Doguet, S.**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel**

Band (Jahr): **26 (1976)**

Heft 3

PDF erstellt am: **01.06.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-1042685

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

ALTICINAE RECOLTES EN TURQUIE ET EN IRAN PAR LE DR. W. WITTMER (Col. Chrysomelidae)

S. Doguet

Je remercie le Dr. W. WITTMER (Muséum d'Histoire Naturelle de Bâle) d'avoir bien voulu me confier l'étude d'un lot d'Altises récoltées par lui en Turquie et en Iran. Parmi les 12 espèces citées ci-dessous, une est inédite (Chalcoides wittmeri, d'Iran), 2 sont nouvelles pour la Turquie, 3 le sont pour l'Iran. La synonymie Longitarsus fallax WEISE = Longitarsus nitens KHNZORIAN est établie.

Turquie

Aphthona euphorbiae (SCHRANK), Corum, 26.5.1970; Amasya, 26.5.70, 900 m (M.B.) [1]

Chalcoides aurata MARSCHAM, Soguksu, 26.5.1970, (M.B.).

Chaetocnema coyei ALLARD, Soguksu, 26.5.1970, (M.B.).

Psylliodes circumdata (REDTENBACHER), Amasya, 24.2.1965, (M.B. et coll. D.).

Psylliodes pallidicolor PIC, Amasya, 26.5.1970, 100 m, (M.B. et coll. D.). La position exacte de cette forme est actuellement à l'étude. Quel que soit son statut, il s'agit d'une nouveauté pour la faune turque.

Psylliodes isatidis HEIKERTI NGER, Amasya, 26.5.1970, 100 m (M.B. et coll. D.). Espèce nouvelle pour la Turquie.

Psylliodes instabilis FOUDRAS, Amasya, 26.5.1970, (M.B. et coll. D.).

Iran

Phyllotreta latevittata KUTSCHERA (forma ruficollis), Rood bar Ghazvin, 13.5.1970, (,B. et coll. D.). Nouveau pour l'Iran.

Longitarsus fallax WEISE, 1888 (L. linnaei var. fallax WEISE, 1888, L. linnaei var. scrutator WEISE, 1890, L. nitens KHNZORIAN, 1968), Nouvelle combinaison, nouvelle synonymie. Rood bar Ghazvin, 13.5.1970, 900/1500 m, W. WITTMER, v. BOTHMER, (M.B. et coll. D.). Espèce nouvelle pour l'Iran. En 1973, LEONARDI avait émis l'hypothèse d'une éventuelle synonymie L. nitens = L. fallax et c'est sur ses conseils que j'ai examiné les séries typiques des variétés de L. linnaei décrites par WEISE. Cet examen m'a permis d'établir la synonymie mentionnée ci-dessus, les variétés fallax et scrutator constituant une espèce distincte à laquelle doit être rattaché L. nitens. La var. amoenus, également décrite par WEISE, doit par contre être maintenue en tant que telle. Je désigne l'un des exemplaires de la collection WEISE comme lectotype de L. fallax: Italie, Sicilia, KLAGER leg., 1♂ disséqué par WEISE. On trouvera dans KHNZORIAN 1968 et LEONARDI 1973 de bonnes descriptions illustrées pour cette espèce.

---

1) Abréviations utilisées: M.B.: Muséum d'Histoire Naturelle, Bâle.
coll. D. : collection DOGUET.

Aux localités déjà connues et récapitulées par LEONARDI (1973), il faut également ajouter l'Afrique du Nord, d'où j'ai signalé cette espèce d'Algérie sous le nom erroné de L. linnaei sensu lato (cf. DOGUET 1973), ainsi que la Lybie: Tripolitaine, Azizia, 10. 3. 1926, SCHATZMAYR (coll. Museo Civico di Storia Naturale, Milan).

Autres exemplaires examinés: Italie: Sicilia, KLAGER leg., 1♂ (lectotype); San Remo, SCHNEIDER leg., 1♂ 1♀; San Remo, FURNZ (?), 1♀. Grèce; Morea Regios Wlassi, BRENSKE leg., 1♂. Tous in coll. WEISE (Zoologisches Museum, Humboldt-Universität, Berlin) et constituant la série typique de L. linnaei var. fallax. Caucasus, Araxesthal, LEDER/REITTER leg. 1♀ ; Caucasus, REITTER leg., 1♂. Les 2 in coll. WEISE et constituant la série typique de L. linnaei var. scrutator. Italie: San Remo, SCHNEIDER leg.; Grèce: Kalavryta, Morea, HOLTZ leg.; U.R.S.S.: Samarkand; Erewan; tous in coll. HEIKERTINGER (Muséum Frey, Tutzing) [2]

Chalcoides wittmeri n. sp. Long. 2,8 - 3,2 mm. Dessus vert sombre ou bleu sombre métallique. Front brillant, imponctué, calus frontaux allongés, obliques et bien délimités. Antennes jaune clair avec les cinq ou six derniers articles rembrunis. Pronotum à ponctuation moyenne, uniforme, régulièrement répartie, le sillon basal très profond, à fond assez large et lisse. Fémurs antérieurs et moyens nettement obscurcis, au moins à la base, Fémurs postérieurs noirs. Tibias et tarses jaune clair.

♂ taille un peu plus faible, 1 er. article des tarses antérieurs très faiblement élargi. Edéage: fig. 1 et 2. ♀ , spermathèque fig. 3.

Holotype♂: Iran, Assalam, 1300 m, 10. 5. 1970, WITTMER, v. BOTHMER, (M. B.).
Allotype♀ : même origine. Paratypes: 3♀ , même origine. Tous M. B. à l'exception d'un paratype in coll. D.

Cette espèce est voisine à la fois de C. aurea et C. picipes et peut s'en distinguer de la manière suivante:

-Sillon basal du pronotum peu profond, à fond lineaire. Pattes entièrement jaune clair. Edéage allongé, étranglé avant le sommet (cf. HEIKERTINGER 1950, p. 96, fig. 37). Espèce répandue dans une grande partie de la zone paléarctique.
aurea (GEOFFROY)

-Sillon basal du pronotum profond, à fond assez large. Pattes plus ou moins obscurcies. Edéage plus court.

-Pattes plus obscurcies, les fémurs entièrement noirs, les tibias largement rembrunis. Edéage (cf. WARCHALOWSKI 1969, p. 231, fig. 7) nettement élargi à la base. Espèce d'Extrême Orient.
picipes (WEISE)

-Pattes plus claires, avec la base des fémurs antérieurs et moyens et les fémurs postérieurs noirs. Edéage (fig. 1 et 2) plus parallèle, orifice dorsal avec une languette allongée, obtuse à l'apex. Iran (n'est peut-être qu'une forme occidentale du précédent). wittmeri n. sp.

---

2) J'exprime ici tous mes remerciements à Mlle BERTI (Muséum d'Histoire Naturelle, Paris) et à M. C. LEONARDI (Museo Civico di Storia Naturale, Milan) qui m'ont communiqué ces exemplaires.

Epithrix caucasica HEIKERTINGER, Gole Lovae, 3.5.1970, 750/1400 m, WITTMER, v. BOTHMER, (M.B. et coll. D.). Espèce nouvelle pour l'Iran, connue seulement du Caucase.

Psylliodes persica ALLARD, Rood bar Ghazvin, 13.5.1970, 100/1500 m, WITTMER, v. BOTHMER, (M.B. et coll. D.); Abgarn (Damavand), 13.5. 1970, 900/1500 m, WITTMER, v. BOTHMER, (M.B.).

Bibliographie:

DOGUET, S. 1973 Notes sur les Altises d'Algérie (2ème note). Contribution à l'étude du genre Longitarsus. (Bull. Soc. ent. France, 78, p.110).

HEIKERTINGER, F. 1950 Bestimmungstabelle der paläarktischen Arten der Crepidodera-Verwandtschaft weitesten Sinnes. (Kol. Rundschau, 31, p. 106-114 et 117-121).

KHNZORIAN, S.M. 1968 Notes sur les Chrysomelidae de l'Arménie soviétique. (Ann. Soc. ent. France, n.s. 4, p.274-276).

LEONARDI, C. 1973 Note corologiche e taxonomiche su alcuni Longitarsus con citazione di due specie nuove per l'Italia. (Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Stor. nat. Milano. 114 (I), p. 38-40).

MOHR, K.H. 1968 Beitrag zur Kenntnis der Gattung Epithrix. (Ent. Bl., 64, p.58-60).

WEISE, J. 1888 Naturgeschichte der Insekten Deutschlands. p. 929.

WARCHALOWSKI, A. 1969 Beitrag zur Kenntnis der koreanischen Halticinen. (Annales Zooloici, 28, n° 11, p. 230-231).

Adresse des Verfassers: S. Doguet
"Le Terroir" (C2), avenue Joffre
F-94 120 Fontenay sous bois

Zusammenfassung

Der Autor führt 12 Arten von Halticinae (Chrysomelidae, Col.) auf, die von Dr. W. WITTMER in der Türkei und im Iran gesammelt wurden. Darunter befinden sich zwei für die Türkei und drei für Iran neue Arten. Die Aufsammlung enthält auch eine bisher noch unbeschriebene Art aus Iran (Chalcoides wittmeri n. sp.), die in dieser Arbeit beschrieben wird. - Die Synonymie Longitarsus fallax WEISE 1888 = Longitarsus nitens KHNZORIAN 1968 wird bestätigt.

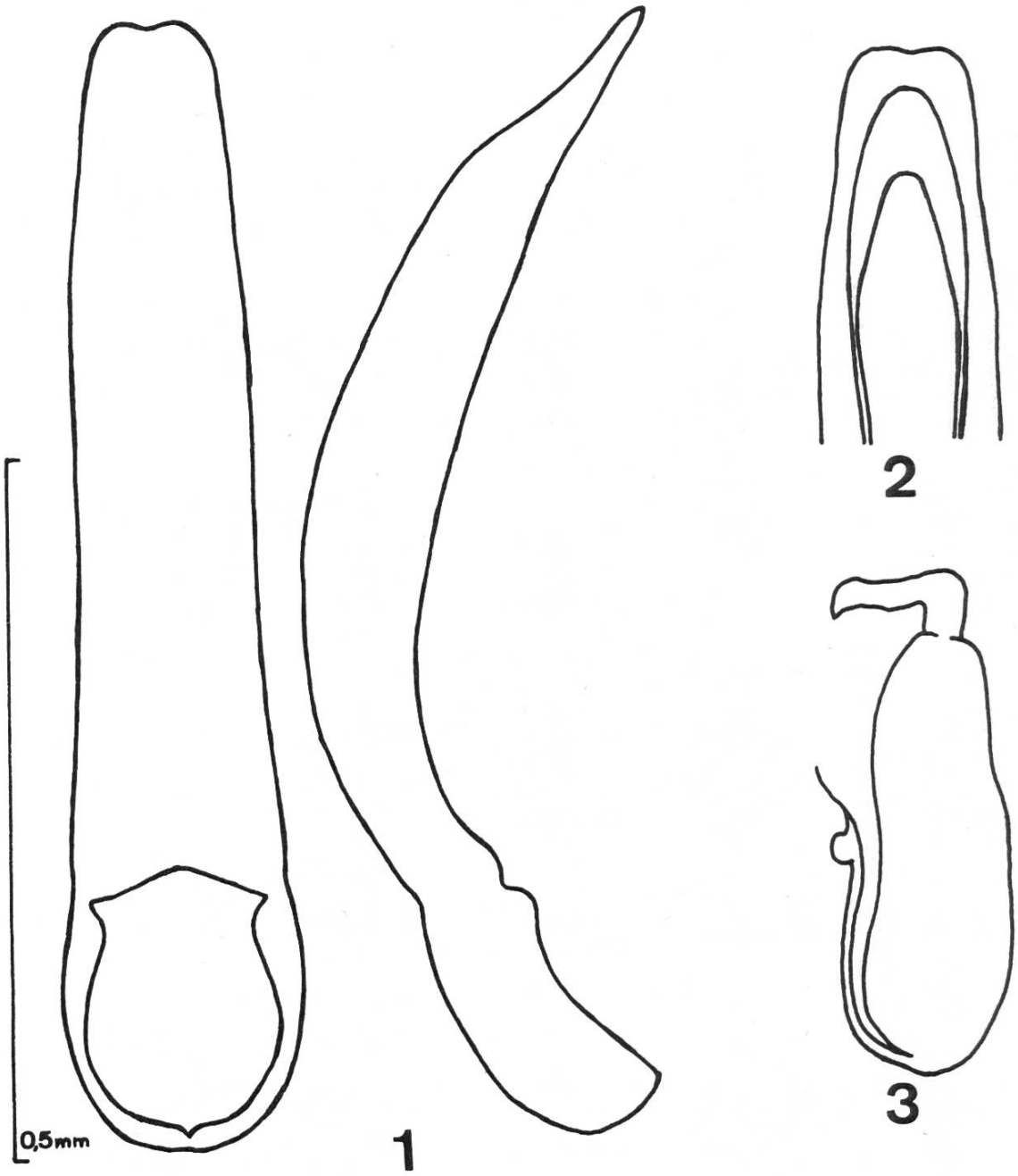

Fig. 1 à 3, Chalcoides wittmeri:
1) édéage, face ventrale et profil,
2) édéage, face dorsale, apex,
3) spermathèque.