

Entomologische Zeitschrift

Herausgegeben unter Mitarbeit hervorragender Entomologen u. Naturforscher vom
Internationalen Entomologischen Verein E. V. / Frankfurt-M.
gegründet 1884

Mitteilungsblatt des Verbandes Deutschsprachlicher Entomologen-Vereine E. V.
Im Selbstverlag des Vereins.

Redaktionsausschuß unter Leitung von Dr. Gg. Pfaff.

Alle Zuschriften an die **Geschäftsstelle** des I. E. V., Frankfurt/M., Kettenhofweg 99

Für den Gesamtbezug der vereinigten Zeitschriften zahlen die Mitglieder des Internationalen Entomologischen Vereins in Deutschland und Deutsch-Oesterreich vierteljährlich im voraus 3.50 R. Mk. auf Postscheck-Konto Nr. 48269 Amt Frankfurt a. M. Für das gesamte Ausland der gleiche Betrag und 60 Pfennig Auslandsporto = 4.10 R. Mk. oder entsprechende Währung.

Inhalt: L. Lindinger, Neue Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse (Coccidae). W. Cürten, Vom *Cerambyx cerdo* in Schwanheim. (Mit 3 Bildern). W. Schulze, Wettbewerb unter den Jugendlichen? C. Vorbrod (†), Mehr oder weniger „entomologische Abenteuer, Die Zigarrenschachtel. O. Bang-Haas, Neubeschreibungen und Berichtigungen der Palaearktischen Macrolepidopterenfauna XXI. Bücherbesprechung.

Neue Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse (Coccidae).

Von L. Lindinger, Rahlstedt.

Synonymie der Arten der Schildläuse Gattung *Erium* Crawford.

Die Gattung hat noch 1918 die beiden Pseudococcinen-Gattungen *Erium* Crawford und *Trionymus* Berg aufgrund einer ihm abweichend scheinenden Art der Behaarung des Abdomenrückens unterschieden (The California species of mealy bugs. Stanford University 1918. 35). H. und E. Morrison (Proceed. U. S. nat. mus. 60, 12. 1922. 50) erkennen diesen Unterschied nicht an, sondern erachten beide Gattungen für synonym, ohne jedoch die Folgerungen zu ziehen. Giltig ist demnach nur *Erium* Crawford als die ältere Gattung. Da sie mehrere wichtige Schädlinge enthält, dürfte eine Uebersicht der Synonymie der Gattung und eine Aufzählung der Arten nicht unnütz sein.

Erium Crawford. — Leitart: *E. globosum* Crawford.

1874. *Westwoodia* Signoret, Bull. soc. ent. France 1874. 258. — Leitart: *W. perrisi* Sign. Ungiltig wegen *Westwoodia* Castelnau 1873.

1888. *Signoretia* Kraatz, Deutsche ent. Ztschr. 1888. 176. — Ungiltig wegen *Signoretia* Stål 1860.

1888. *Bergrothia* Kraatz, Deutsche ent. Ztschr. 1888. 360. — Ungiltig wegen *Bergrothia* Saulcy 1884.

1892. *Erium* Crawford, bei: Maskell, Trans. New Zealand inst. 24. 1891. 35. — Leitart: *E. globosum* Crawford.

1898. *Bergrothiella* Reitter, Wiener ent. Ztg. 17. 54. — Ungiltig wegen *Bergrothiella* Reitter 1888.
1899. *Trionymus* Berg, Comunic. mus. Buenos Aires 1. 78.
1899. *Pergandiella* Cockerell, Proceed. ac. nat. sc. Philadelphia 1899. 266. — Leitart: *P. americana* Ckll.
1926. *Bergrothula* Strand, Archiv f. Naturgesch. 92. A 8. 47.
1933. *Métadenopus* Sulc, Acta soc. sc. nat. Moravicae 8, 12. S.-A. 1, 15. — Leitart: *M. festucae* Sulc (= *Erium pulverarium* [Newst.]).

Es soll nicht unerwähnt bleiben, daß die Namen Kraatz, Reitter und Strand im Schrifttum über Schildläuse sonst nicht auftreten.

Arten:

Erium amaryllidis (Bouché 1837); *E. americanum* (Ckll. 1899); *E. armatum* (Hempel 1900) Ckll.; *E. angustifrons* (Hall 1926); *E. angustum* (Ckll. et Bueker 1930); *E. balagnum* (Balachowsky 1933); *E. bambusae* (Green 1899 bezw. 1922); *E. boninense* (Kuw. 1909); *E. bromi* (Ferris 1918); *E. calceolariae* (Mask. 1879); *E. californicum* (Ehrh. 1911); *E. claviseta* (Lobdell 1930); *E. dactylisdis* (Green 1925); *E. danthoniae* (Morrison 1925); *E. diminutum* (Leonardi 1918); *E. distichlii* (Ferris 1918); *E. euphorbiae* (Hall 1927); *E. festucae* (Kuw. 1901); *E. formosanum* (Takah. 1930); *E. frenelae* (Frogg. 1916); *E. globosum* Crawf. (Mask. 1892); *E. grindeliae* (Ferris 1918); *E. hirsutum* (Newst. 1897); *E. hispidum* (Morrison 1921); *E. hordei* (Lindemann 1886); *E. hymenocleae* (Ckll. 1899) Ferris; *E. hypolithum* (Shotwell 1924); *E. incertum* (Green 1931); *E. indecisum* (Hall 1923); *E. insulare* (Ehrh. 1916); *E. interjecti* (Bueker 1931); *E. latum* (Takah. 1929); *E. ledi* (Ckll. 1911) Ferris; *E. lichtenisioides* (Ckll. 1897) Ckll.; *E. luciliae* (Hemp. 1932); *E. malaitense* (Ckll. 1929); *E. masrense* (Hall 1925); *E. minutum* (Hemp. 1932); *E. mori* (Lobdell 1930); *E. nanum* (Ckll. 1905); *E. natalense* (Brain 1915); *E. newmani* Frogg. 1916; *E. parcispinosum* (Leon. 1911); *E. peregrinum* (Green 1925); *E. perrisi* (Sign. 1874); *E. phenacocoides* (Kiritschenko 1932); *E. phalaridis* (Green 1925); *E. phormii* (Ehrh. 1922); *E. polyporum* (Hall 1924); *E. pulverarium* (Newst. 1891); *E. quaintancei* (Tinsl. 1898); *E. rostellum* (Lobdell 1930); *E. rusticum* (Hemp. 1932); *E. sacchari* (Ckll. 1895); *E. setosum* (Lobdell 1930); *E. smithi* (Essig 1910 partim, Ferris 1918); *E. sorghiellum* (Forbes 1885); *E. steeli* (Ckll. et Towns. 1894) Ckll.; *E. taiwanum* (Takah. 1932); *E. thulense* (Green 1931); *E. tomlini* (Green 1925); *E. townsendi* (Ckll. 1893); *E. trifolii* (Forbes 1885); *E. tritici* (Kiritschenko 1932); *E. varum* (Lobdell 1930); *E. villosum* (Ehrh. 1899); *E. violascens* (Ckll. 1913) und *E. zapohtlanum* (Ckll. 1902).

Autor und Erstbeschreibung von *Myxolecanium kibarae*.

Targioni-Tozzetti beschreibt 1877 eine *Myxolecanium* mit der Art *kibarae* aus Neuguinea und nennt als Autor von Gattung und Art den Botaniker Beccari (Bull. soc. ent. Ital. 9. 317). Nun verstand

Beccari wohl wenig von Schildläusen, wenigstens ist sein Namen im Schrifttum über Schildläuse mit Ausnahme dieser einzigen Stelle unbekannt. Da ihn aber Targioni ausdrücklich als Autor angibt, so mußte eine Veröffentlichung Beccaris vorliegen. Und richtig, in der „Malesia“, einer von Beccari für seine Pflanzenausbeute geschaffenen und in einigen Bänden in Genua erschienenen „Zeitschrift“ findet sich im 1. Band auf Seite 190 f. die genaue Beschreibung und Abbildung von Gattung und Art; als Autor nennt Beccari nun aber „Targioni“. Beccaris Veröffentlichung ist zu Anfang, die von Targioni gegen Ende des Jahres 1877 erschienen, jene hat also Altersvorrrecht. Targioni gibt wohl deshalb seinen botanischen Kollegen als Autor an. Trotzdem hat als alleiniger Autor Targioni zu gelten (teste Beccari).

Weiter heißt die Gattung bei Beccari *Myzolecanium*, mit einem z. Und nur diese Form, abzuleiten vom griechischen „myzo“ (ich sauge) ist festzuhalten. Außerdem ist die Form *Myxolecanium* mit x sinnlos. Synonymie von Gattung und Art ist also folgende:

Myzolecanium Targ. — Leitart: *kibarae* Targ.

1877. *Myzolecanium* Targioni, bei Beccari, Malesia (Genova) 1. 190.
 1877. *Myxolecanium* Targioni, Bull. soc. ent. Ital. 9. 317.
 1901. *Myxolecanium* Cockerell et Parrott, Canad. ent. 33. 58.
 1904. *Myxolecanium* Green, Coccidae of Ceylon 3. 176.
 1921. *Myxolecanium* MacGillivray, Coccidae 172.
 1921. *Myxilecanium* MacGillivray, Coccidae 178.

Myzolecanium kibarae Targ.

1877. *Myzolecanium kibarae* Targioni, bei Beccari, Malesia (Genova) 1. 191. Abb.
 1877. *Myxolecanium kibarae* Targioni, Bull. soc. ent. Ital. 9. 317. Abb.
 1895. *Myxolecanium kibarae* Cockerell, Proceed. U. S. nat. mus. 17. 621.
 1896. *Myxolecanium kibarae* Cockerell, Check-list of the Coccidae (Bull. Illinois St. labor. nat. hist. 4. 1896.) 333.
 1903. *Myxolecanium kibarae* Fernald, Catalogue of the Coccidae of the world nr. 1005.
 1918. *Myxolecanium kibarae* Green, Ann. appl. biol. 4. 239.
 1821. *Myxilecanium kibarae* MacGillivray, Coccidae 178.

Heimat: Neuguinea.

Nährpflanzen: Im hohlen Sproßinnern der Monimiaceen *Kibara formicarum* und *K. hospitans*. Fortsetzung folgt.

Vom *Cerambyx cerdo* in Schwanheim.

Von Walter Cürten, Frankfurt a. M. • Schwanheim.

(Mit 3 Bildern)

In den Jahren 1931, 34 und 35 trat der stattliche Bock zahlreicher auf als gewöhnlich, obgleich sein Wohngebiet mehr und mehr zusammenschrumpft. Seit 1914 bis heute haben die alten Eichen um rund 10

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1935/36

Band/Volume: [49](#)

Autor(en)/Author(s): Lindinger Leonhard

Artikel/Article: [Neue Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse \(Coccidae\). 121-123](#)