

beim ♂ die Halbdecken größtenteils gelbbraun gefärbt. Charakteristisch für die Art ist der kielartige Hinterrand des Scheitels, vor dem 3 Grübchen liegen.

Summary

There are described the hitherto unknown female of *Heterocordylus montanus* Lindberg 1934, a species related to *H. genistae* Scopoli, mentioning differentiation characters, and the male of *Pachytomella alutacea* Puton 1874, which, was found to be macropterous corresponding to the males of the other species.

Резюме

До сих пор от *Heterocordylus montanus* Lindberg 1934 была известна только ♂ форма. Дано описание ♀ форма. Она отличается веретено-образно утолщенным 2 члеником щупальца. Благодаря этому вид оказывается родственным с *H. genistae* Scopoli. Даются отличительные признаки от этого вида. Существенными при этом являются шины, окрашенные чаще всего в красной или розовой цвет.

К *Pachytomella alutacea* Puton 1874 дается описание неизвестной до сих пор ♂ формы. Она обладает большей способностью летать и благодаря этому соответствует мужским формам прочих видов. Как у ♀, так у и ♂ формы полуоболочки большей частью окрашены в желтокоричневый цвет. Характерным для этого вида является килеобразный задний край темени, перед которым расположены три ямки.

Literatur

- LINDBERG, H., *Inventa entomologica itineris Hispanici et Marocani*, XX (In Spanien gesammelte Miriden). Soc. Sci. Fenn., Comm. biol., 4 (12), 14—16, 1934.
 PUTON, A., *Notes pour servir à l'étude des Hemiptères*, 2e partie. Ann. Soc. ent. France, (5) 4, 218, 1874.
 REUTER, O. M., *Hemiptera Gymnocerata europae*, 4, 38, 1891.
 STICHEL, W., *Illustrierte Bestimmungs-Tabellen der Wanzen*, II. Europa, Heft 15, p. 472—475, 1956.

Ein weiterer Beitrag zur Synonymie der Cocciden

Von L. LINDINGER, Hamburg

Unkenntnis der Literatur und eine gewisse Lust, größere Gattungen nicht in Untergattungen aufzuteilen, sondern in Kleinstgattungen zu zerschlagen, ist das Kennzeichen der heutigen Schildlaus-„Kenner“. Auffallend ist die vielfache Benennung der *Cryptaspilus*-Arten, die darauf zurückzuführen ist, daß die Autoren noch nicht erkannt haben, daß bei der Einordnung sogenannter kryptogener Arten nicht die Merkmale des erwachsenen Weibchens entscheiden, sondern diejenigen des ♀ 2. Stad. (*Cryptaspilus* Ldgr. 1910 ist die kryptogyne Form von *Pseudoparlatores* Ckll. 1892.)

Abgrallaspis Bal. 1948 = *Aspidiotus* Bché. 1833. *A. cyanophylli* Bal. 1948 = *A. chamaeropsis* Sign. 1869. *Abgr. frazzini* McKenzie 1944 = *Aspidiotus fraxinorum* (wegen *A. frazzini* Köppen 1880).

Acanthococcus Sign. 1874 = *Nidularia* Targ. 1868. BORCHSENIUS hat 1949 die Gattung wieder aufgegriffen, seine Arten *A. arthrophyti*, *crassispinus*, *erinaceus*, *lactucae*, *marginalis*, *notabilis*, *saxidesertus*, *spiraeae* u. *subterraneus* = *Nidularia*. Weiter *A. roboris* Borchs. 1949 = *Nidularia* (Goux 1931) Ldgr. 1933 [wohl = *N. quercus* (Comst. 1881)

Ldgr. 1933], *A. salicis* Borchs. 1938, *A. saxatilis* (Kir. 1940) u. *A. turcmenicus* (Arch. 1931) = *Nidularia*.

Acantholecanium haloxyli Borchs. 1950 = *Pulvinaria haloxyli* (Hall 1926).

Aclerda iaponica Takah. 1930 nec. Newst. 1901 = *A. takahashii* Kuw. 1930; *A. panici* Hall 1926 = *A. subterranea* Sign.; *A. sacchari* Hempel 1932 nec Teague 1925 = *A. campinensis* Hempel 1934; *A. subterranea* Bal. 1939 (partim) = *A. signoreti* Ldgr.; *A. tokionis* Camuñas 1919, Wolcott 1921 = *A. sacchari* Teague.

Acutaspis agavis Ferris 1941 = *Melanaspis agaves* (Townsend et Ckll. 1898) Ldgr. 1943; *A. albopicta* Ferris 1941 = *Chrysomphalus albipictus* Ckll. (1898) 1899; *A. litorana* Lep. 1942 = *Pseudischnaspis*; *A. perseae* Ferris 1941, Bal. 1951 = *Pseudischnaspis perseae* (Comst. 1881) Ldgr. 1912; *A. reniformis* Ferris 1941 = *Chrysomphalus*; *A. scutiformis* Ferris 1941 = *Pseudischnaspis perseae*; *A. subnigra* Mc Kenzie 1947, *A. tingi* Mc Kenzie 1947 u. *A. umbonifera* Ferris 1941 = *Pseudischnaspis*.

Adelosoma phragmitidis [richtig *phragmitis*] Borchs. 1948.

Adiscodiaspis tamaricola U. S. list intercepted pl. pests 1939 (1938, 31) = *A. ericicola*.

Adiscofiorinia africana (Newst. 1911) = *Salicicola kermanensis* (Ldgr. 1905) Reh. 1908.

Africaspis berliniae Hall 1946, *A. communis* Hall 1941 u. *A. diospyros* Hall 1946 = *Anoplaspis chionaspidiformis* (Gr. 1916); *A. caffra*, *A. fici* u. *A. parinarii* Hall 1946 = *Poliaspis*; *A. aviavyi* Mamet 1940 u. *A. pattersoni* Hall 1946 = *Anoplaspis*; *A. cassiae* MacGill. 1921 = *Anoplaspis chionaspidiformis*; *A. scutiae* Hall 1946 = *Pinaspis*.

Africonidia halli Mc Kenzie 1947 = *Aonidia*, stößt aber mit *A. halli* Bodh. 1929 zusammen.

Akermes andersoni Newst. 1917 = *Cribrolecanium and.* Hall 1937; *A. montanus* Sanders 1909 = *Leucanium mont.* (Gr. 1908) Ldgr. 1954; *A. (?) riograndensis* Hempel 1932 = *Mesolecanium riograndense*; *A. secretus* Morr. 1922 = *Myzolecanium inquilinum* (Newst. 1920) Ldgr. 1936; *A. verrucosus* Ckll. 1902 = *Mesolecanium verrucosum* (Sign. 1873); *A. (?) viticis* Ldgr. 1943 = *Mesolecanium* (Morr. 1923) Lizer 1939.

Albastaspis nivea MacGill. 1921 = *Poliaspis*.

Alecaniopsis Ckll. 1901 = *Lecaniopsis* Targ. 1868. *A. merus* Frogg. 1933 = *Lecaniopsis mira* (Gr. 1924).

Anamefiorinia africana Ldgr. 1934 = *Salicicola kermanensis*; *A. maskelli* Mac Gill. 1921 = *Leucaspidopsis*; *A. ulmi* Ldgr. 1935 = *Fissuraspis ulmi* (Hoke 1927) Ferris 1937.

Anisococcus Ferris 1950 = *Pseudococcus* Westw. 1839. *A. adenostomae* („Ferris“ Timberlake 1922 nom. med.) Ferris 1950 = *Ps. adenostomatis*; *A. crawii* ♀ Ferris 1950 = *Ps. crawii* (Coq. 1889) Fern. 1903; *A. crawii* ♂ Ferris 1950 = *Ceropoto yuccae* (Coq. 1890) Ckll. 1901; *A. didymus*, *A. ephedrae* (Coq. 1890) u. *A. oregonensis*, alle drei Ferris 1950 = *Pseudococcus*; *A. quercus* (Fern. 1903) Ferris 1950 = *Ps. crawii*.

Annulaspis polygona Ferris 1938 = *Dycryptaspis*.

Anomalococcus cremastogastri Aiyar 1921 nec Gr. 1902 = *A. indicus* Gr. et Aiyar (1919 nom. nud.) 1926.

Anoplaspis maskelli Myers 1927 gehört nicht in die Gattung; *A. penicillata* Kuw. 1933 = *Dycryptaspis*.

Antonina bambusae Kobachidze 1935 nec Gr. 1917 = *A. crawii* Ckll. 1900; *A. boute-louae* Kot. 1910, Full. 1946, nec Parr. 1900 = *A. indica* Gr.; *A. phragmites* Bodh. 1939 u. *A. phragmitidis* Kir. 1931 = *A. phragmitis*; *A. purpurea australis* Tryon 1915 = *A. australis* Gr. 1904; *A. šulci* Gr. 1934 = *Antoninella šulci* Šulc 1944.

Aonidia (?) allaudi Grandpré et Charm. 1899) (Ckll. 1899 = *Cryptaspidus alluaudi*; *A. all. galliformens* Ckll. 1899 = *Cryptaspidus alluaudi galliformans*, als var. wohl kaum zu halten; *A. atlantica* Ferris 1942 = *Cryptaspidiotus atlanticus*; *A. badia* Brain ist vielleicht eine *Targionia*; *A. buxtoni* Laing 1933 ist keine *Aonidia*, sondern gehört in die Verwandtschaft von *Chrysomphalus*; *A. columnifera* Gr. (1919 nom. nud.) 1922 = *Cryptaspidiotus columnifer*; *A. corticis-pini* Schout. 1913 = *Morganella*; *A. halli* Bodh.

1929 = *Cryptoparlatorespis h.* Borchs. 1947; *A. maroccana* Bal. 1949 = *Cryptaspidiotus maroccanus*; *A. pseudaspidiotus* Ckll. 1922, Wilke 1927, Pape 1932, 1936 u. 1939 = *Parlatorea pseud.* Ldgr. 1905.

Anidiella athrophyti Arch. 1923 = *Schizotargionia ar.* Bal. 1951; *A. eremocitri* Mc Kenzie 1937 = *Chrysomphalus coccineus*; *A. andersoni* Mc Kenzie 1938 = *Chrysomphalus orientalis*; *A. comperei* Mc Kenzie 1937, *A. eugeniae* Mc Kenzie 1938 = *Chrys. coccineus*; *A. halophila* Gal. 1928 = *Schizotargionia hal.* Bal. 1951; *A. maurellae* Laing 1929 = *Melanaspis portoricensis* Ldgr. (1910) 1911; *A. mimeuri* Rungs 1941 = *Aspidiotus lauretorum* Ldgr. 1911; *A. perniciosus* Leon 1901 (Ins. noc. 4, Abb. 170) = *Chrysomphalus coccineus*; *A. sotetsu* Mc Kenzie 1938 = *Chrys. orientalis*.

Anidomytilus ceanothi Ferris 1919 u. *A. concolor* Leon. 1903 = *Chionaspis*; *A. insulans* Ferris 1942 = *Fundaspis*; *A. albus* Lep. et Gian. 1942 = *Mytilococcus albus* (Ckll. 1893) Ldgr. 1943; *A. brachystegiae* Hall 1946, *A. durus* Ferris 1943, *A. incisus* Ferris 1943, *A. mazoensis* Hall 1946, *A. peninsularis* Ferris 1936, *A. solidaginis* u. *A. variabilis* Ferris 1938 = *Mytilococcus*.

Apiomorpha calycina (Tepper 1893) ? *neumanni* Ckll. 1896 = *A. neumanni* (Tepper 1893); *A. conica* (Frogg. 1893) *subconica* Ckll. 1896 = *A. conica* Rübs. 1894; *A. cornifex* Rübs. 1894 = *A. munita* (Schrader 1863) Rübs. 1894; *A. fletcheri* Ckll. 1896 = *A. karschi* Rübs. 1894; *A. minuta* Docters von Leeuwen 1925 = *A. munita*; *A. pomiformis* (Frogg. 1892) Ckll. 1896 = *Ascelis*; *A. regularis* Ckll. 1896 = *A. conica*.

Arundaspis secreta Borchs. 1949 = *Dycryptaspis secreta* Ckll. (1896) 1897. Weiß BORCHSENUS nicht, daß *D. secreta* die Leitart der Gattung ist?

Aspidaspis arctostaphyli Ferris 1938 = *Aspidiotus arct.*, vielleicht = *Aspidiotus densiflorae* Bremner 1907; *A. braunschvigi* Ferris 1942 = *Aspidiotus zonatus*; *A. lapperinei* Bal. 1950 = *Parlatoreopsis*; *A. longilobus* Bal. 1950 = *Targionia*.

Aspidiotus affinis Ckll. 1894 = *A. lataniae*, Marl. 1900 = ? *A. hederæ*, Newst. 1893 = *A. chamaeropsis*, Targ. 1868 u. Newst. 1897. = *A. myrti*; *A. alma-atensis* Borchs. 1935, *A. betulæ* Ckll. 1897, Leon. 1898, Ribaga 1901 u. Grandi 1931, *A. glanduliferus* Ckll. 1902, *A. iuglandis* Taylor 1909; *A. piceus* Sanders 1904; *A. piri* Jordan 1927, Borchs. 1939, *A. scutiformis* Solla et Göthe 1899, *A. tiliae* Sign. 1869 = *A. ostreiformis*; *A. bavaricus* Guyot 1930 nec Ldgr. 1912 = *A. labiatarum*; *A. bififormis odontoglossi* Ckll. 1893 = *Melanaspis odontoglossi* Ferris 1942; *A. bossiaee* Mask. 1892 = ? *A. obliquus*; *A. botanicus* Gómez-Menor 1927 = ? *A. myrti*; *A. braunschvigi* Rungs' 1936 = *A. zonatus*; *A. cacti* Burm. 1835, Westw. 1855 = *Diaspis lutea* (Lancry 1791) Ldgr. 1943 u. 1949; *A. caldesii* Targ. 1868 u. Sign. 1869, nom. nud. = *A. lataniae*, Frogg. 1914 = *A. obliquus*; *A. calyptröides* Walker 1852 = *Diaspis lutea*; *A. camelliae* Newst. 1917 (Bull. ent. res. 7, 371) nec. Sign. = *A. guianensis* nom. nov.; *A. candidulus* Ckll. 1900 = *Morganella candidula*; *A. caucasicus* Borchs. 1935 = *A. lenticularis* Ldgr. 1912; *A. ceardi* (Bal. 1928) Rev. appl. ent. 1928, A 16, 603) = *Sahasraspis ceardi* Bal. 1951; *A. chortinus* Ferris 1921 = *Morganella*; *A. commelinae* Seabra 1920 = *A. obliquus*; *A. corticis-pini* Ldgr. 1909 = *Morganella*; *A. delicatulus* (Gr. 1918 nom. nud.) Laing 1929 = *Neglectaspis delicatula*; *A. destructor* Hollrung 1905 nec Sign. 1869 = *A. perniciosus*; *A. ericarum* Goux 1938 = *A. myrti*; *A. espinosus* Cánovas 1934 = *A. spinosus* Comst. 1883; *A. euphorbiae* Sasaki 1935 nec. Newst. 1912 = *A. euphorbium* nom. nov.; *A. fabernae* Houses 1918 = *A. chamaeropsis*; *A. fissidens constricta* Mal. 1916 = *A. gowdeyi* Newst. 1913; *A. frazini* Pflugfelder 1939 = *Pseudochermes*; *A. hederæ simplex* Fern. 1903 = *A. simplex* (Geandpré et Charm. 1899) Mamet 1941; *A. herzlianus* Bodh. 1924 = *A. cecconii*; *A. iatrophæ* Towns. et Ckll. 1898 = *A. obliquus*; *A. iatrophæ parrotti* Newell 1899 = *A. chamaeropsis*; *A. implicatus* Mask. 1897 = *A. lataniae*; *A. kelloggi* Kuw. 1902 = *Melanaspis setigera* (Mask. 1897) Ldgr. 1943; *A. kiritchenkoi* Laing 1929 = *Rhizaspidiotus canariensis* (Ldgr. 1911) Bal. 1951; *A. koebele* Towns. et Ckll. 1898 = *Chrysomphalus dictyospermatis*; *Aspidiotus lapperinei* Bal. 1929 = *Parlatoreopsis lapp.* Ldgr. 1932. *A. lataniae* Gavalov 1927 nec Sign. 1869 = *A. obliquus*; *A. latastei* Ckll. 1894 = *A. spinosus* Hall 1923 = *A.*

myrti; *A. lateralis* Lefroy 1902, *A. latianae* Pflugfelder 1939, *A. latina* Matouschek 1925 = *A. lataniae*; *A. ligusticus* Leon. 1918, Lupo 1948 = *A. hederæ*; *A. linearis* Walker 1852 = *Mytilococcus*, Ldgr. 1909 = *Pseudischnaspis*; *A. mařani* Zarádnik 1952 = *A. piri*; *A. marlatti* Parr. 1899 = *Pseudischnaspis smilacis* (Comst. 1883) Ldgr. 1936; *A. miscanthi* Kuw. 1931 = *A. phragmitis* Takah. 1931; *A. moreirai* Hempel 1904 ist kein *Aspidiotus*; *A. multiclavata* Gr. et Laing 1923 = *Pseudischnaspis smilacis*; *A. multiglandulatus* Borchs. 1935 = *A. gigas* Thiem et Gerneck 1934; *A. occidentalis* Bal. 1932 = *A. tyrrhenus* Ldgr. 1928; *A. ohioensis* York 1905 = *A. aesculi* Johnson 1896; *A. osborni* Newell et Ckll. 1898 = *A. ancyclus* Putnam (1878) 1880; *A. ostreaeformis* Paoli 1915 = *A. bavaricus* Ldgr. 1912; *A. ostreaeformis* Lucas 1921 (Handbuch d. Obstkultur 203, Abb. 171a) = *A. perniciosus*; *A. ostreaeformis* Szelenyi 1941 = *Chionaspis salicis*; *A. ostr. aegyptiacus* Hall 1925 = *A. piri* Licht. 1881; *A. ostreiiformis* Friederichs 1933 = *Mytilococcus ulmi*, Sachtleben 1933 = *A. piri*; *A. ostr. anactenus* Mal. 1916 = *A. lenticularis*; *A. pallens* Frogg. 1896 = *Poliaspis*; *A. parkinsoniae* Gr. 1918 = *Pseudodiaspis yuccae* (Ckll. 1896) Ferris 1920; *A. persearum* Ckll. 1898 = *A. spinosus*; *A. piceus* Sanders 1904 u. *A. piri* Borchs. 1939 = *A. ostreiiformis*; *A. pisai* Hempel 1904 = *Pseudoparlatores*; *A. populi* Bodh. 1943 u. 1944 nec Bär. 1849, Bché. 1851 u. Glaser 1877 = *A. piri*; *A. pseudocamelliae* Gr. (1917 nom. nud.) 1919 = *Morganella*; *A. riverai* Ckll. 1905 = *Comstockiella*; *A. rossii* Kuw. 1911 = *Melanaspis setigera*; *A. schneideri* Bachmann 1952 u. 1953 = *A. piri*; *A. slavonicus* „Gr.“ Kir. 1936 = *A. piri*; *A. tricolor* Ckll. 1897 = *A. obliquus*; *A. uvae* Ruiz Castro 1945 nec Comst. 1881 = *A. lataniae*; *A. vuilleti* Marchal 1909 = *Morganella*.

Nun noch einige Worte über *Aspidictus destructor* Sign. 1869 und *A. transparentis* Gr. 1889. GREEN hat augenscheinlich SIGNORETS Beschreibung nie gesehen, übrigens COCKRELL wohl auch nicht. Als GREEN daher die Art in die Finger geriet, beschrieb er sie 1896 als *A. excisus*, so daß wohl alle Autoren, welche die so bezeichnete Art kennen, den echten *A. destructor* stets für *A. transparentis* Gr. gehalten haben. In den Afrikanischen Schildläusen III (Hamburg. wiss. Anst. Jahrb. 27, 3. Beiheft S. 38) habe ich 1910 die Unterschiede beider Arten nebeneinander gestellt.

Die Synonyme von *Aspidiotus destructor*: *A. cocotis* Newst. 1893, *A. destructans* Hollrung 1904 (wogegen *A. destructor* des gleichen Autors 1905 *A. perniciosus* ist), *A. aff. perniciosus* Dop 1905, *A. destructor fallax* Ckll. 1894 u. *A. d. palmarum* Ckll. 1897, *A. excisus* Gr. 1896, *A. excissus* Leon. 1900, *A. fallax* Ckll. 1893, *A. lataniae* Leon. 1899 u. 1920, Zimmermann 1902, Kuw. 1911, Maskew 1913—15, *A. obstructor* Matouschek 1929, *A. perniciosus* Levay 1896, Dop 1905 u. 1906, Parkin 1906, *A. translucens* Rob. 1917, *A. vastatrix* Levay 1896, Copeland 1914 u. *A. vastorix* Hubert 1906, *Coccus sp.* Grevelink 1878.

Für *A. transparentis* habe ich folgende Synonyme gefunden: *A. brachystegiae* Hall 1928, *A. calophylli* Gr. (1917 nom. nud.) 1922, *A. coryphae* Ckll. et Rob. 1915, *A. dallonii* Bal. 1932, *A. destructor* Mal. 1916, Paoli 1934, Bal. 1948 (partim), *A. destructor translucens* Ckll. 1928, *A. destructor-transparentis* Gr. 1915, *A. elaeidis* Marchal 1909, *A. fimbriatus* Ckll. 1894, *A. fimbriatus capensis* Newst. 1917, *A. hederæ* Krausse 1950 (die Abb.), *A. hederæ urenae* Hall 1923, *A. hedericola* Ldgr. 1917 (in JAAP, Cocciden-Sammlung), nicht erst Leon. 1920, *A. lataniae* Gr. 1896 (Cocc. Ceylon 1,49, Abb.), Newst. 1910, Full. 1932, *A. madecassus* Mamet 1953, *A. multipori* Takagi 1956, *A. nerii* Gr. 1896, *A. oppugnatus* Silv. 1915, *A. putearius* Gr. 1896, *A. simillimus* Craw 1899, *A. simillimus translucens* Ckll. et Fern. 1903, *A. stantoniae* Takah. 1933, *A. tamarindi* Gr. 1919, *A. translucens* Ckll. et Rob. 1915, *A. transparentis simillimus* Ckll. 1898, *Diaspis* (?) *fimbriata* Mask. 1893 u. *Pseudoaonidia fimbriata* Sanford 1945; *Octaspidotus dallonii* Bal. 1948.

Asterolecanium charmoji Gr. 1924 = *A. pseudomiliare* Gr. 1922; *A. lanceolatum* Takah. 1930 (nec Gr. 1909) = *A. pseudolanceolatum* Takah. 1933; *A. lineare* Gr. 1909 = *A. longum* Gr. (1896) 1897; Ldgr. 1909 = *A. palmae* Ckll. 1892; *A. miliaris* Ehrh. 1916 = *A. miliare* Bdv. 1869; *A. minutum* „Gr. MS.“ Aiyar 1926 nom. nud. = ? *A. minutum*

Takah. 1930; wenn nicht, schlage ich den Namen *A. minimum* vor; *A. oncidii* Pape 1932, Schmutterer 1952, nec Ckll. (1893) 1896 = *A. epidendri* (Bché. 1844) Ckll. 1899. Mit RUSSELLS Arten 1941 kann ich mich nicht beschäftigen, weil ich die Arbeit nicht kenne.

Aulacaspis cinnamomi Ferris 1921 nec Newst. 1908 = *A. yabunikkei* Kuw. 1926, Takah. 1931 = *A. greeni* Takah. 1934; *A. herbae* Hall 1946 = *Poliaspis graminis*. *A. difficilis* Tak. 1956 = *Pseudaulacaspis difficilis*.

Bantuaspsis faureae Hall 1941 = *Howardia*; *B. loranthi* u. *B. rhusae* Hall 1941 = *Howardia loranthi*.

Bodenheimera rachelii (Bodh. 1924) Gr. 1935 halte ich für *Leucanium coryli*.

Brevennia femoralis Borchs. 1949 = *Pseudococcus*.

Centrococcus artemisiae Borchs. 1949 = *Erium artemisiae* (Kir. 1937) Ldgr. 1943; *bispinus* Borchs. 1948 = *E. bispinum*; *C. echinatus* Borchs. 1948 = *Coccidohystrix echinata* (Bal. 1936) Ldgr. 1943; *C. unispinus* Borchs. 1949 = *Erium*.

Ceronema africanum Macfie 1913 ist nach H. et E. MORRISON 1922 kein *Ceronema*, desgl. *C. koebeleri* Gr. 1909 u. 1937, Fletches 1921 u. Mahd. 1929.

Chaetococcus Borchs. 1949 = *Antonina*.

Chermes corticalis Ploch 1936 (partim) = *Cryptococcus fagisuga*.

Chionaspis barbeyi Bal. 1930 = *Ch. austriaca* Ldg. 1912; *Ch. cacti* Kuw. et Mur. 1931 = ? *Opuntiaspis philococcus*; *Ch. lépineyi* Bal. 1928 ist keine *Chionaspis*.

Chloropulvinaria floccifera Borchs. 1952 = *Pulvinaria cestri*.

Chnaurococcus Ferris 1950 = *Erium*.

Chrysomphalus alluaudi Mamet 1936 = *Aspidiotus herculeanus* Ckll. et Hadden 1909; *Ch. induratus* Ferris 1921 = *Pseudischnaspis mimosae* (Ckll. 1883) Ldgr. 1936.

Clavaspis anonae u. *herculeana* MacGill. 1921 = *Aspidiotus herculeanus*; *Cl. dentata* Ferris 1942, *disclusa*, *mori*, *pedilanthi*, *subsimilis*, *texana* u. *ulmi* Ferris 1938 = *Aspidiotus*.

Coccidella spelaea Strickland 1947 = *Rhizoecus*.

Coccionella germanica seu *polonica* Riegel 1854 (Pharmacopoea medicaminum, quae in Pharmacopoea badensi non recepta sunt. Carlsruhae 1854, S. 7) = *C. polonica* Hahnem. 1793.

Coccura transcaspica Borchs. 1949 = *Tetrura*; *C. ussuriensis* Borchs. (1936) 1949 = *Phaenococcus*.

Coccus adonidum Fab. 1781 u. vieler Autoren = *Pseudococcus citri*, Gardener 1849 = *Saissetia palmae*, Glaser 1886 = *Coccus hesperidum*, Hagen 1862 = *Saissetia oleae*, Linné 1767 = *Pseudococcus*, Lohrmann 1892 = *Pulvinaria cestri*, Uhler 1884 = *Pulv. betulae*, nr. 2 Wilmsen 1831 = *Coccus hesperidum*; *C. aquaticus* Onomatologia hist. nat. completa 1766 = ? Eigelege eines Egels (Giard 1905); *C. avenidum* Thiéry 1787 = *Chrysomphalus aonidum*; *C. corni* v. *robiniarum* L. Schmidt 1756 = *Palaeolecanium xylostei*; *C. dorso-ciliatus* Gr. et Mamet = *C. oculatus* (Brain 1920) Mamet 1954; *C. mori* Kirk. 1902 = *C. longulus*, Maestri 1874 u. Thomsen 1922 = *Palaeolecanium persicae*; *C. persicorum* Sulzer 1776 = keine Schildlaus, ? Psyllidenlarve; Römer 1789 = *Palaeolecanium persicae*; *C. pseudelongatus* Munroe et Fouché 1936 = *C. longulus*; [*C. querci ilicis* L. 1748 = *Talla ilicis*].

Comstockaspis perniciosa L. Schmidt 1956 = *Aspidiotus perniciosus*.

Comstockiella perniciosa Moniteur intern. protect. pl. 14, 1940, 89 = *Aspidiotus perniciosus*.

Crassaspis maculata Ferris 1941 u. *Cr. multipora* Ferris (1919) 1941 = *Pseudodiospis*.

Crisioccus prini Ferris 1950 = *Pseudococcus*.

Ctenochiton callosus Sharp 1900 u. *Ct. cellulossus* Ckll. 1899 = *Ceroplastodes cellulossus*; *Ct. ericae* Bal. 1936 u. 1937 = *Pulvinaria myrtilli*.

Dactylaspis crotonis Ferris 1942 = *Mytilococcus cr.* (Ckll. 1893), vielleicht = *M. glomeri*.

Dactylopius coeci Pflugfelder 1939 = *D. sativus*.

- Daraspis bussei* Hall 1946 = *Poliaspis b.* (Newst. 1911).
Dentachionaspis auratilis, *pseudonivea* u. *ritchiei* Hall 1946 = *Chionaspis*.
Dentaspis gibber Hall (1929) 1946 = *Unaspis gibbera*; *D. globosus* Hall 1946 = *Unachionaspis globosa*.
Diaonidia yabunikkei (Kuw.) Takah. 1956 = *Aonidia yabunikkei* Kuw. 1933.
Diaspidiotus alma-atensis Borchs. 1950 = *Aspidiotus ostreiformis*; *D. alni* Bal. 1950, Borchs. 1950, Kosztarab 1955 = *Aspidiotus wünni*; *D. camelliae* Bal. 1938 = *Asp. obliquus*; *D. candidula* MacGill 1921 = *Morganella*; *D. caucasicus* Bal. 1950 u. Borchs. 1950 = *Asp. lenticularis*; *D. hungaricus* Kosztarab 1955 = *Aspidiotus*; *D. popularum* MacGill. 1921 = *Asp. aesculi*; *D. slavonicus* Borchs. 1950 = *Asp. piri*; *D. slovenicus* Bachmann 1956 = *Aspidiotus*; *D. spureatus* Borchs. 1950 = *Asp. ostreiformis*; *D. toxy-crataegi* Ferris 1938 = *A. ancylus*.
Diaspis cocois Löw 1882, Ferris 1937, U. S. list intercept. pl. pests 1943 (1942), 12 = *D. palmarum*; *D. euphoriae* Grandpré et Charmoy 1899 = *Pseudaulacaspis maior* [MAMET 1941]; *D. occultata* Hempel 1937 = *Pseudoparlatoarea*; *D. phoradendri* Ckll. 1898 = *Pseudoparlatoarea persimilis* (Ckll. 1897) Ldgr. 1936; *D. spatulata* Hall (1929) 1946 u. *D. subregalis spatulata* Hall 1929 = *D. africana* Ldgr. 1909.
Dinaspis aculeata Ferris 1942 = *Pseudoparlatoarea*; *D. kirkiana* Hall 1941 = *Poliaspis*; *D. magna* Ferris 1941 = *Mytilococcus*.
Distichiococcus fontanus u. *D. salinus* Ferris 1950 = *Pseudococcus*.
Douglasiella caballeroi Gómez-Menor 1948 = *Orthezia*.
Drosicha mangiferae (Stebbing 1903) Morr. 1928 ist nach LATIF 1949 wohl gleich *Dr. stebbingi* (Gr. 1903) Vayss. 1926.
Duplachionaspis boquetensis Ferris 1941 = *Poliaspis*; *D. miscanthi* (Kuw.) Tak. 1956 u. *stanotophri* Mamet 1953 = *Poliaspis graminis*.
Dysmicoccus Ferris 1950 = *Pseudococcus*. *D. boninsis* Ferris 1950 = *Erium calceolariae*; *D. quercicolus* Ferris 1950 = *Pseudococcus crawi*.
Emmereziaspis alluaudi Grandpré et (Charmoy 1899) Mamet 1941 = *Cryptaspidus*; *E. all. galliformens* Mamet 1941 = *Cr. all. gallamformans*.
Ephedraspis ephedrarum Borchs. 1950 = *Aspidiotus*.
Epidiaspis phoradendri Ferris 1942 = *Pseudoparlatoarea persimilis*; *E. praecepta* Ferris 1941 = *Pseudoparlatoarea*.
Eremiaspis balachowskyi Bal. 1951 = *Aspidiotus bal.* (Rungs 1936) Ldgr. 1943.
Eriochiton ericae Goux 1938 = *Pulvinaria myrtilli*.
Eriococcus nativus Gr. 1918 = *Ovatococcus*; *E. reynei* Schmutterer 1952 = *Nidularia thymi* (Schr.) comb. nov. (syn. *Coccus thymi* Schr. 1801; *Eriococcus devoniensis* Ckll. 1897; *E. ericae* Sign. 1874; *Rhizococcus devoniensis* Gr. 1896; *Eriococcus thymi* Ldgr. 1931 (Inst. angew. Bot. Hamburg 1930 (erschienen 1931), S. 121).
Eriopeltis stammeri Schmutterer 1952 = *Eriococcus festucae*.
Erium angustifrons (Hall 1926) Ldgr. 1936 = *Pseudococcus*; *E. boninse* Ldgr. 1935 = *E. calceolariae*; *E. eriogoni* Ckll. 1902 = *Pseudococcus*; *E. grindeliae* (Ferris 1918) Ldgr. 1936 = *E. trifolii*; *E. irishi* Ckll. 1902 = *Pseudococcus*; *E. varum* (Lobdell 1930) Ldgr. 1936 = *Pseudococcus jessica* Holl. 1916.
Eulecanium crudum Schmutterer 1952; *Eu. corni forma sojae* Šavescu 1944; *E. c. subsp. knechteli, mali, mori, pyri, var. sāvulescui*, alle Šavescu 1943 = *Palaeolecanium xylestei*.
Eulecanium coryli Parker 1924 = *Leucanium*; *E. nigrofasciatum* Headlee 1919 = *Palaeolecanium nigrofasciatum*; *E. tulipiferae* Weiss 1913 = *Leucanium tulipiferi*.
Eupulvinaria horii Borchs. 1953 = *Pulvinaria horii* Kuw. 1902; *Eul. citricola* Borchs. = *P. nipponica*; *Eu. photinae* Borchs. 1953 = *Pulv.*
Eurycoccus jessica u. *Eu. olivaceus* Ferris 1950 = *Pseudococcus*; *Eu. quaintancei* Ferris 1950 = *Erium*.
Finaspis distincta Hall 1946 = *Pygalataspis*.

- Fiorinia allaudi* u. *F. galliformens* Grandpré et Charmoy 1899 = *Cryptaspis*;
F. elaeodendri Grandpré et Charmoy 1899 = *Pseudoleucaspis el.* Mamet 1941; *F. tenuis*
 Mask. 1897 = *Unachionaspis tenuis* Tak. 1956; *F. vaccinii* Tak. 1925 = *F. euryae* Kuw.
Troggatiella siamensis Takah. 1942 = *Dycryptaspis*.
Furcaspis piri Borchs. 1937 = *Aspidiotus ostreiformis*.
Furchadiaspis rhusae Hall 1941 = *Diaspis rhois*; *F. zamiae* Ferris 1936, Lizer 1938
 = *Diaspis dioonis*.
Gadaspis combreti, *G. excisa* u. *G. tuberculata* Hall 1946 = *Pinaspis*.
Gonaspidiotus minimus MacGill. 1921 u. Bal. 1950 = *Aspidiotus tyrrhenus*.
Gossyparia alni Černik 1941 = *Niculularia spuria*.
Greenisca glyceriae u. *G. inermis* Borchs. 1949 = *Nidularia*.
Gymnococcus Douglas 1888 = *Ovatococcus* Kloet 1944.
Hallaspidiotus africanus (Newst. 1913) Mamet 1951 = *Cryptaspidiotus afric.* (Newst.)
 Ldgr. 1913.
Heliococcus osborni (Sanders 1902) Ferris 1950 = *H. stachyos* (Ehrh. 1900) Goux 1934
Hemiberlesia implicatus Bal. 1953 = *Aspidiotus lataniae* Sign. 1869; *H. manengoubae*
 Bal. 1953 = *Aspidiotus*.
Hemiberlesia megapora Bal. 1928 = *Parlatoeopsis meg.* Ldg. 1932.
Hemiberlesiana cameliae Thiem et Gerneck 1934 = *Aspidiotus obliquus*; *H. perniciosus*
 Th. et Gern. 1934 = *Aspid. pern.*
Hemiberlesiella alni Thiem et Gerneck 1934 = *Aspidiotus wünni*; *H. canariensis*
 dieselben = *Rhizaspidiotus*.
Hemipteroecidium (gelbe Pocken) Dalla Torre 1892 = *Asterolecanium fimbriatum*.
Heterococcus tritici Borchs. 1949 = *Erium tritici* (Kir. 1932) Ldgr. 1935. Wohl = *E.*
hordei.
Hovaspis perinetensis Mamet 1953 = *Cryptaspis*.
Hulaspis dombeyae Hall 1946 u. *H. philippiae* Mamet 1953 = *Howardia*.
Imerinaspis perinetensis Mamet 1953 = *Cryptaspis similis* nom. nov. wegen
Hovaspis perin.
Inchoaspis argentata u. *I. pygaei* Hall 1946 = *Poliaspis*.
Inglisia sp. Gr. 1910 (Trop. agriculturist 35, 119) = *Cardiococcus castilloae*; *I. vitrae*
 Wolcott 1936 u. Martorell 1945 = *I. vitrea* Ckll. 1894.
Insulaspis madagascariensis Mamet 1950 u. *I. vermicularis* Mamet (1937) 1950 =
Mytilococcus.
Kermes fagi Guérin 1818 = Blattlaus; Mouillefort 1903 = *Cryptococcus fagisuga*.
Kermococcus corticalis Borchs. 1950 = *Talla roboris*.
Koroneaspis aegilopos Bodh. 1943 = *Mytilococcus aegilopis* (Kor. 1934) Ldgr. 1935;
K. loniceriae Borchs. 1949 = *Mytilococcus*.
Kuwanaia betulae Borchs. 1937 = ? *Steingelia gorodetskia*.
Kuwanaspis bambusae Lupo 1938 = *K. pseudoleucaspis* (Kuw. 1923) Ldgr. 1934.
Lachnodiulus greeni Vayss. 1914 = *Formicococcus gr.* (Vayss.) Mamet 1953.
Lapazia obtecta Ferris 1937 u. *L. peshawarensis* Rahman 1941 = *Mytilococcus*.
Leacaspis H. Schmidt 1956 verdrückt für *Leucaspis* (= *Leucodiaspis*).
Lecanium dorsociliatum Gr. 1938 = *Coccus oculatus* (Brain 1920) Mamet 1954; *L. tiliae*
 Fitch 1851 nec Burm. 1835 = *Leucanium tulipiferi* (Cook).
Ledaspis Hall 1946 = *Poliaspis*; *P. distincta*, *dura*, *kirkiana*, *mashonae*, *reticulata*.
Lepidosaphes bambusicola (Ckll. 1899) Fern. 1903 = *Kuwanaspis bamb.* Hall 1946;
L. chilopsidis Sanders 1909 = *Mytilococcus mimosarum* (Ckll. 1903); *L. cinnamomi* Ta-
 kah. 1933 = *Mytilococcus piniformis*, ebenso *L. ezokihadae* Kuw. 1932; *L. diplasia* Laing
 1925 = *Poliaspis*; *L. kirgisica* Borchs. 1949 = *Mytilococcus*; *L. pini* H. et E. Morr. 1922
 = *Mytilococcus pinorum* nom. nov. wegen *M. pini* (Mask. 1897) Takah. 1955; *L. rubi*
 Pflugfelder 1939 = *M. linearis*; *L. somalensis* Mal. 1916 = *Pinaspis*; *L. ulmi ulmi*
 Schmutterer 1952 = *Mytilococcus ulmi*.

Leucaspis melicyrtides Brittin 1937 = *Leucodiaspis melicyrti*; *L. pusilla* Bal. 1928 nec Löw 1883 = *Chionaspis kabyliensis* Bal. 1930.

Lindingaspis floridana Ferris 1942, *L. fusca* McKenzie 1943, *L. magnifica* Mc Kenzie 1943, *L. penniseti* Hall 1946 = *Melanaspis*; *L. optimus* Bal. 1951 = *M. opima*.

Luzulaspis bisetosa Borchs. 1952 = *Lecaniopsis*; *Luz. caricis* Takah. 1955 = *Lecaniopsis caricicola* nom. nov. (wegen *Lecaniopsis caricis* (Ehrh. 1902) Ldgr. 1943).

Lyraspis ilicis Ferris 1938 = *Mytilococcus ilicis* (Hoke).

Macrocerooccus borealis, *kiritschenkoi*, *kondarensis*, *mogriensis* u. *tauricus*, alle Borchs. 1948 = *Ceroputo*.

Melanaspis acuta Mamet 1951, *M. fucata* Ferris 1941, *platypyga* Ferris 1941, *mimosae* Ferris 1941, *phenax* Ferris 1941, *rhizophorae* Ferris 1942, *smilacis* Ferris 1941 = *Pseudischnaspis*; *M. aliena* Ferris 1941 u. Bal. 1951 = *Pseudischnaspis perseae*; *M. araucariae* Lep. 1942 = wohl *M. rossii*; *M. aristotelesi* Lep. et Gian. 1944 = *M. aristotelis*; *M. enceliae* (Ferris 1921) Ldgr. 1931 = ? *M. eglanulosa* Ldgr. (1909) 1924; *M. obtusa* Ferris 1941 = *M. odontoglossi* (Ckll. 1893) Ferris 1942; *M. ritchiei* Ferris 1942 = *Pseudischnaspis*.

Microparlatoria fici Tak. (1942) 1956 u. *M. itabicola* (Kuw.) Tak. 1956 = *Apteronidia*.

Mirococcus clarus, *M. inermis* u. *M. longiventris* Borchs. 1949 = *Phaenococcus*.

Moraspis euphorbiae Hall 1946 = *Poliaspis*.

Morganella cueroensis Ferris 1938 = *Epidiaspis*.

Morrisonella Hambl. 1936 = *Rhizoecus*.

Murataspis claviformis Bal. et Richardeau 1942 = *Parlatorespis*; *M. megaporus* Bal. 1942 = *P. megapora* (Bal. 1928) Ldgr. 1932.

Mycetaspis apicata Ferris 1941 = *Melanaspis*; *M. sphaerioides* Ferris 1941 = *Pseudischnaspis*.

Mytilaspis auriculata Gr. 1908 = *Mytilococcus tokionis* (Kuw. 1902), vielleicht = *M. gloveri*; *M. cordylinidis* Mask. 1879 = *Poliaspis cordylinis*; *M. oleae* Pajella 1934 = *Mytilococcus piniformis*.

Nelaspis exalbida Hall 1946, *N. hova* Mamet 1951 u. *N. humilis* Hall 1946 = *Poliaspis*.

Neolecanium tuberosum nom. nov. für *Lecanium tuberculatum* Towns. et Ckll. 1898 nec Ckll. 1896 u. Köhne 1899.

Neoleucaspis parallela Gr. 1926, *parallela* Ferris 1936 = *Apteronidia parallela* Ldgr. 1934.

Neomargarodes erythrocephala Arch. 1935 nec Gr. 1914 = *N. rutae* Borchs. 1949; *N. sp.* Kir. 1931, Bodh. 1935, Buchner 1940 = *N. festucae* Arch. 1935; *N. sp.* Rudakowa 1932 = *N. chondrillae* Arch. 1935; *N. trabuti* Arch. 1935 nec Marchal 1922 = *N. aristidae* Borchs. 1948.

Neorhizoecus Hambl. 1936 = *Rhizoecus*.

Neotrionymus cynodontis Borchs. 1950 = *Tychea*.

Nidularia parviseta nom. nov. für *Eriococcus parvispinus* Goux 1948 nec Chaffin 1923.

Nipaecoccus aurilanatus Ferris 1950 = *Erium*, *N. filamentosus* Ferris 1950 = *Pseudococcus*, *N. nipae* Šulc 1945 = *Ceroputo*, *N. vastator* Ferris 1950 = *Pseudococcus filamentosus*.

Nuculaspis apachea Ferris 1941 u. *N. californica* Ferris 1938 = *Chrysomphalus*, *N. abietis* Borchs. 1950 = *Aspidiotus*.

Octaspidiotus anthospermae Bal. 1948 = *Aspidiotus hederiae*; *O. dallonii* Bal. 1948 = *A. transparentis*.

Opuntiaspis iavanensis Gr. 1905 = *O. philococcus* (Ckll. 1893) Leon. 1903 [teste FERRIS 1937].

Oracella acuta Ferris 1950 = *Pseudococcus acutus* Lobdell 1930.

Orthezia vejtdovskyi Wünn 1929, Bal. 1938 = *Ortheziola*. *O. insignis* Shiraki 1913, Nitobe 1916 nec Browne 1887 = *Pulvinaria polygonata* Ckll. 1905. *Orthezia urticae characias* u. *O. u. urticae* Wünn nomina nuda, bei Schmutterer 1952 = *O. urticae* (L.).

- Palaeolecanium piri* Ldgr. 1932 = *P. xylostei*; Wünn 1933 = *P. costatum*.
Paraputo multispinosus James 1935 = *P. ritchiei* Laing 1929.
Parasaissetia nigra Takah. 1955 = *Saissetia nigra* (Nietner 1861) King 1902.
Paraspidiotus viticola Thiem et Gerneck 1934 = *Aspidiotus labiatarum*.
Paratrionymus halocharis Borchs. 1948 = *Tychea halocharitos* (Kir. 1932) Ldgr. 1944.
Parlatoresopsis argentata Lima 1936 = *Pseudoparlatoresopsis* Hempel 1912.
Parlatoria morrisoni Bodh. 1944 = *Parlatoresopsis oleae*. *P. piceae* Takagi = *Parlatoresopsis piceae* (Šulc) Leon.
Paroudablis interruptus, piceae u. *querculus*, alle Borchs. 1949 = *Phaenococcus*.
Pedrococcus Mamet 1942 = *Nidularia* Targ. 1868.
Peliococcus Borchs. 1948 = *Phaenococcus*.
Pelliculaspis durapyga u. *pellita* Ferris 1941 = *Anamefiorinia*.
Peukinococcus piceae Šulc 1944 = *Phaenococcus*.
Phaenococcus kandai nom. nov. für *Phaenococcus elongatus* Kanda 1943 nec Ldgr. 1932; *Ph. ferrisi* Kir. 1936 = *Ceroputo*; *Ph. hilarius* Kir. 1936 = *Ph. turanicus* Kir. 1932; *Ph. incertus* Borchs. 1949 = *Tychea*; *Ph. latus* Kir. 1936 nec 1928 = *Ph. pumilus* Kir. 1928; *Ph. multispinosus* Borchs. 1937 = *Nidularia marrubii* (Kir. 1928) Ldgr. 1943.
Phenacaspis alnus Borchs. 1950 = *Chionaspis alnicola* nom. nov. wegen *Ch. alni* Kuw. 1928 nec. Sign. 1869; *Ph. bauhiniae* Hall 1946 = *Poliopsis*; *Ph. eugeniae* Cooley et Ckll. 1899 = *Poliopsis*; *Ph. eugeniae* Ferris 1921 u. Takah. 1929 = *Poliopsis dilatata*; *Ph. formosana* Takah. 1934 = *Dycryptaspis*; *Ph. sandwicensis* Sanford 1946 = *Pol. eugeniae*.
Phenacocopsis Borchs. 1948 = *Phaenococcus*.
Phyllostroma Šulc 1942 = *Pulvinaria*.
Planococcus Ferris 1950 = *Pseudococcus*.
Pinnaspis strachani Schmutterer 1952 (*P. minor strachani* Kuw. 1926, *Hemichionaspis minor strachani* Cooley 1899) = *Pinnaspis minor* (Mask. 1885) Ldgr. 1912.
Poliaspoides formosana (Takah. 1934) Mamet 1946 = *Dycryptaspis*.
Polystomophora ostioplurima (Kir. 1940) Borchs. 1948 = *Phaenococcus*.
Prodigiaspis septunx Ferris 1941 = *Mytilococcus*.
Protapulvinaria agalmae Takah. 1933 = *Pr. piriformis*; *Pr. iaponica* Kuw. 1916 = *Pr. fukayai* (Kuw. 1909) Takah. 1955; *Pr. longivalvata* Diaz Muñoz 1935 nec. Gr. 1909 = *Pr. piriformis*.
Pseudaonidia ambalangoda Gr. 1937 = *Pseudischnaspis*; *Ps. fimbriata* Sanford 1945 = *Aspidiotus transparentis*.
Pseudaulacaspis biformis Takagi 1956 = *Poliopsis biformis* comb. nov.
Pudaspis newsteadi Hall 1946 = *Epidiopsis newsteadi* (Leon. 1914) Ldgr. 1931.
Pulvinaria aurantii Nitobe 1916 nec Ckll. 1896 = *P. polygonata*; *P. cariei* Grandpré et Charmoy 1899 = *P. cestri*; *P. cestri* Rev. appl. ent. 1924 (A, 12, 134) = *Akermes perinflatus*; *P. euonymicola* nom. nov. für *P. euonymi* Shinji 1935 nec *P. euonymi* Goureau 1869 nec Ckll. 1896; *P. okitsuensis* Kuw. 1914 = *P. ochraceae* (Kuw. 1909) Takah. 1955.
Pusillaspis pusilla Ferris 1936 = *Leucodiaspis pusilla*.
Puto ambigua Ferris 1950 = *Ceroputo ambiguae* Full. 1909.
Quadraspidiotus macroporanus u. *Q. paraphyses*, beide Takagi 1956 = *Aspidiotus perniciosus*. *Qu. sulci* Bal. 1950 = ? *Aspidiotus jaapi*.
Radicoccus globosus, hawaiiensis, incrassatus, kelloggi u. *poltavae*, Hambl. 1946 = *Rhizoecus*.
Rhodania occulta Schmutterer 1952 = ? *Erium occultum* (Brittin 1915). [Kaum die gleiche Art!]
Ripersia ankaratrae Mamet 1953 = *Tychea*; *R. cellulosa* Hall 1923, *cellulosae* Bodh. 1935 u. *cellulosea* Bodh. 1939 = *Tychea cellulosa*; *R. europaea* Newst. 1897 = *Tychea phalaridis*; *R. hypolithus* Shotwell 1924 = *Erium*; *R. incerta* Kir. 1940 = *Tychea*; *R. nipae* Gómez-Menor 1940 = *Ceroputo*; *R. pileae* Mamet 1940 = *Tychea*.

Ripersiella alba, *amorphophalli*, *atlantica*, *cacticans*, *mexicana*, *ornata*, *palestinae*, *simplex*, *solani* u. *tonicapana*, alle Hambl. 1946 = *Rhizoecus*.

Rolaspis carissae, *chaetachmae* [besser *chaetachmes*], *compositae*, *leucadendri*, *munroi* [besser *munroei*], *spiculata* u. *whitchilli*, alle Hall 1946 = *Poliaspis*. *R. lounsburyi* (Brain) Hall 1946 = *Poliaspis capensis*, *R. lounsburyi eckeburgiae* (Brain) Hall 1946 = *Poliaspis lounsburyi*.

Rugaspidiotus artemisiae Bal. 1951 = *Rhizaspidiotus canariensis*.

Saccharicoccus sacchari Ferris 1950 = *Erium*.

Sakalavaspis bilobis Mamet 1953 = *Aonidia mameti* nom. nov. wegen *A. bilobis* (Gr. et Laing 1923) Ldgr. 1932; *S. perineti* Mamet 1953 = *Aonidia perineti*.

Sakaramyaspis beguei Mamet 1953 = *Cryptaspidus*.

Salaspis tenuidisculus Hall 1946 = *Poliaspis*.

Situlaspis Ferris 1937 = *Pseudodiaspis*; *S. ruelliae* Ferris (1921) 1937 = *Parlatoreopsis*.

Spilococcus Ferris 1950 = *Pseudococcus*. *S. steeli* u. *townsendi* Ferris 1950 = *Erium*.

Spinococcus Kir. 1928 = *Nidularia*.

Suturaspis archangelskajae Borchs. 1937 = *Leucodiaspis archangelskajae* Ldgr. (1929) 1932.

Syngenaspis ephedrae Borchs. 1950 = *Parlatorea ephedrae* Ldgr. 1911.

Takahashia citricola Kuw. 1909 = *Saissetia*.

Talla mirabilis (King 1914) = *T. rattani* (Eheh. 1906).

Targionia bromiliae Reagan 1948 = *Pseudischnaspis smilacis*; *T. carlina* Sassocer 1915 = *Neglectaspis corallina* (Frogg. 1914) Ldgr. 1936; *T. deserti* Bal. 1927 u. 1951 = *T. kermoides* Sign. 1869; *T. duplidens* Bodh. 1929 = *T. dumonti* Bal. 1928; *T. festucae* Kir. 1937 = *T. bivalvata* (Goux 1937); *T. marlatti* (Parr. 1899) Fern. 1903 = *Pseudischnaspis smilacis*; *T. meccae* Hall 1927, *T. mekkae* Bal. 1928 = *Cryptoparlatoreopsis meccae*; *T. nigra* Vayss. 1926 = *T. vitis* (Sign. 1876) Leon. 1897; *T. quohogiformis* Merrill 1923 = *Palinaspis qu.* Ferris 1941.

Tekaspis allophylli, *diplasia*, *kiggelariae*, *mytilaspiformis*, *retigera*, *sinoiae*, *subvisci*, *umtalii* u. *visci*, alle Hall 1946 = *Poliaspis*.

Toumeyella corrugata (Thro 1903) Ckll. 1903, *T. cor. neglecta* Pettit et Mc Daniel 1920, *T. mirabilis* (Ckll. 1895) Hubbard 1899, *T. numismatica* Pettit et Mc Daniel 1920, *T. parvicornis* Ferris 1920, *T. pinicola* Ferris 1920, *T. tulipiferi* Ckll. 1902 u. *T. turgida* Ckll. (1897) 1902 sind Arten der Gattung *Leucanium*. *T. pini* (King 1901) Ckll. 1902 = *Leuc. parvicorne*.

Trichococcus filifer Borchs. 1948 = *Nidularia*.

Tridiscus distichlii Ferris 1950 = *Erium distichlidis* (Ferris 1918) Ldgr. 1936.

Trigonaspis atibaiensis, *cheloniformis*, *lanata*, *mendicula*, *virgata*, Ferris 1941, u. *T. lepagai* u. *montei*, Ferris 1942 = *Cryptaspidus*.

Trionymus grindeliae Ferris 1918 = *Erium trifolii* (Forbes 1885) Ldgr. 1936; *T. varus* Lobdell 1930 = *Pseudococcus jessica* Holl. 1916.

Tychea eragrostidis Passerini 1860 = *Rhizoecus eragrostis*; *T. phaseoli* Pass. 1860 = *Rhizoecus*.

Vinculaspis atibaiensis, *cheloniformis*, *lanata*, *mendicula* u. *virgata*, Ferris 1942 = *Cryptaspidus*.

Voraspis bauhiniae u. *V. nigerensis* Hall 1946 = *Poliaspis*, *V. carpenteri* Hall 1946 = *Chionaspis*.

[Wilde oder Feldcochenille, Krünitz 1787 = *Dactylopius silvestris* (Lancry 1791) Ldgr. 1944 u. 1949.]

Zusammenfassung

Die vorliegende Zusammenstellung bezweckt, Unklarheiten der neueren Schildlaus-Benennungen zu beseitigen, was mir durch die Einsicht in weniger leicht zugänglichen Schriften ermöglicht worden ist. Es hat sich dabei herausgestellt, daß manche Autoren

sich über den Gattungsbegriff nicht einig sind, vor allem bei den sogenannten kryptogynen Formen, das sind solche, bei denen das ♀ ad. nicht aus der abgeworfenen Haut 2. Stad. heraustritt, sondern in dieser stark vergrößerten und erhärtenden eingeschlossen bleibt und eine weitere Rückbildung erfährt, so daß man die sonst maßgebenden Merkmale, besonders die Ausbildung des Hinterrandes dem Tier des 2. Stad. entnehmen muß.

Summary

There is given a compilation, which is to redress confusions in the recent nomenclature of scale insects upon inspection of publications less easy of access. So it was found, that several authors do not agree as to the definition of the genus, especially with the so called cryptogyne forms, the adult females of which do not leave the exuviae of the second instar larvae. These females remain enclosed into the considerably enlarged and indurating exuviae, where they suffer a further reduction so that the usual differentiation characters, especially the formation of the pygidial margin, must be taken from the second instar larvae.

Резюме

Предлагаемый список имеет целью устранить неясности в новых названиях кошения, что я могу сделать благодаря чтению малодоступных книг. При этом выяснилось, что некоторые авторы разного мнения о понятии рода, особенно при т. н. криптогинных (к^ру^рлогун) формах, это такие, у которых взрослые женские особи не выходят из сброшенной кожи второй стадии, а остаются в сильно увеличенной и затвердевшей коже; затем происходит дальнейшая редукция, так что главные признаки, особенно образование заднего края, нужно искать в животном второй стадии.

Neue Cassidinen aus China

(Coleoptera: Chrysomelidae)

Von L. N. MEDVEDEV

Biologische Fakultät, Entomologische Abteilung,
der Universität Moskau

Die *Cassidinae* Chinas sind dank der Arbeiten GRESSITS heute eine der am besten bekannten Gruppen der *Chrysomelidae* der Paläarktis. GRESSIT hat die Ergebnisse seiner Arbeit in einer Monographie zusammengefaßt, in der er 91 Arten aufführt. In meiner Sammlung befinden sich aus China 58 Arten, von denen 3 Arten und 2 Unterarten neu sind und deren Beschreibung ich im folgenden gebe. Dazu kommen eine Reihe faunistischer Angaben über bereits bekannte Arten.

Die Typen der beschriebenen Arten befinden sich in der Kollektion des Zoologischen Institutes der Akademie der Wissenschaften der SU und in der Sammlung des Autors.

Stenoprioptera tibetana Spaeth

Tibet, Umgb. Та-па, 16. VII. 1893, 2 Ex.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Entomologie = Contributions to Entomology](#)

Jahr/Year: 1957

Band/Volume: [7](#)

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

Artikel/Article: [Ein weiterer Beitrag zur Synonymie der Cocciden. 543-553](#)