

Biologische Mitteilungen über Brenthiden und Beschreibung neuer Gattungen und Arten.

Von R. Kleine, Stettin.

Mit 9 Abbildungen.

Übersicht über die bekanntgewordenen Standpflanzen.

Die Kenntnis der Standpflanzen ist von Wichtigkeit. Das Material ist aber noch zu gering um irgendwelche Betrachtungen daran zu knüpfen. Alles was bisher bekannt geworden ist, ist hier zusammengestellt. Nadelhölzer und Monokotyledonen sind bisher nicht als Standpflanzen gemeldet.

Fagaceae.

Castanopsis tribuloides A. DC., *Hormocerus reticulatus* F.

Moraceae.

Artocarpus integrifolia L., *Eupsalis truncata* Boh.

Artocarpus lacoocha Roxb., *Cerobates fossulatus* Motsch., *Opisthenoplus madens* Lacord., *Carcinopisthius maculatus* Senna.

Castilloa costaricana Liebm., *Stereodermus pygmaeus* Gyll., *Paratrachelizus agnatus* Kln., *Brenthus approximatus* Er.

Ficus glomerata Roxb., *Trachelizus bisulcatus* F.

Ficus Tsakela Burm., *Cerobates birmanicus* Senna.

Ficus sp., *Adidactus cancellatus* Lacord., *Zemioses porcatus* Pasc., *Caenorychodes planicollis* Walk., *Acratus apicalis* Sharp, *Nemocephalus punctipes* Sharp, *Brenthus approximatus* Er., *B. caudatus* Herbst.

Anonaceae.

Miliusa velutina Hook. f. et Thoms., *Microtrachelizus attritus* Kln.

Alphonsea ventricosa Hook. f. et Thoms., *Baryrrhynchus miles* Boh., *Caenorychodes planicollis* Walk., *Parorychodes cereus* Kln.

Anonaceae sp., *Higonius crux* Olliff.

Myristicaceae.

Myristica andamanica Hook. f., *Cyphagogus buccatus* Kln.

Myristica longifolia Wall., *Cyphagogus buccatus* Kln., *C. planifrons* Kirsch, *C. Westwoodi* Parry.

Intsia Bakeri, *Cyphagogus Westwoodi* Parry.

Lauraceae.

Persea sp., *Brenthus guatemalensis* Sharp.

Leguminosae.

Albizzia lucida Benth., *Cerobates sexsulcatus* Motsch.

Erythrina indica Lam., *Trachelizus bisulcatus* F., *Aneorhachis astrictus* Kln., *Microtrachelizus attritus* Kln.

Butea frondosa Roxb., *Cyphagogus Corporaali* Kln., *Eusebus adelphus* Kolbe, *Cerobates sexsulcatus* Motsch., *C. tristriatus* F., *Trachelizus bisulcatus* F., *Opisthenoplus fasciatus* Kln.

Bauhinia purpureae L., *Cyphagogus Corporaali* Kln.

Dalbergia assamica Benth., *Microtrachelizus apertus* Kln., *Hoplopisthius trichimerus* Senna.

Inga edulis Mart., *Taphroderes Nevermanni* Kln.

Poincia elata L., *Cyphagogus Westwoodi* Parry, *Cerobates concisus* Kln., *Trachelizus bisulcatus* F., *Prophthalmus Delesserti* Pow., *Caenorychodes planicollis* Walk.

Burseraceae.

Canarium sp., *Cyphagogus Westwoodi* Parry.

Meliaceae.

Dysoxylum binectariferum Hook., *Cerobates sexsulcatus* Motsch., *C. sumatranus* Senna.

Mallotus alba Müll., *Cyphagogus gladiator* Kln.

Mallotus Roxburghianum Müll.-Arg., *Higonius cilo* Lewis.

Meliaceae sp., *Cyphagogus Eggersi* Kln.

Euphorbiaceae.

Elateriospermum sp., *Microtrachelizus siamensis* Kln.

Anacardiaceae.

Garuga pinnata Roxb., *Cerobates birmanensis* Senna.

Melanorrhoea usitata Wall., *Xyphagogus tabacicola* Senna.

Calesium grande Ktze., *Microtrachelizus contiguus* Senna, *Opisthenoplus cavus* Walk.

Tiliaceae.

Luehea Seemanni Planch. et Triana, *Paratrachelizus prolixus* Sharp.

Malvaceae.

Hibiscus liliaceus (*liliacinus* Lindl.?), *Brenthus effrenatus* Kln.

Kyria calycina Roxb., *Opisthenoplus cavus* Walk.

Bombacaceae.

Bombax insigna Wall., *Cerobates aequalis* Kln.

Bombax malabaricum DC., *Cyphagogus Corporaali* Kln., *C. Eichhorni* Kirsch, *Mesoderes aberrans* Kln., *Cerobates tristriatus* F., *C. adustus* Senna, *Trachelizus bisulcatus* F., *Eupsalis truncata* Boh., *Hormocerus reticulatus* F.

Ochroma lagopus Sw., *Arrhenodes flavolineatus* Gyll.

Quararibea turbinata (Sw.) Poir., *Claeoderes mexicanus* Boh., *Brenthus armiger* Herbst, *B. caudatus* Herbst.

Ceiba pentagonum (*pentandra* Gaertn.?), *Brenthus approximatus* Er.

Sterculiaceae.

Sterculia alata Wall., *Higonius crux* Olliff.

Sterculia colorata Roxb., *Cerobates aequalis* Kln., *Trachelizus bisulcatus* F.

- Sterculia villosa* Roxb., *Microtrachelizus apertus* Kln.
Pterospermum acerifolium Willd., *Prophthalmus tridentatus* F.
Heritiera fomes Buch., *Cyphagogus tabacicola* Senna, *C. Westwoodi* Parry.
Pterocymbium sp., *Hoplopisthius trichimerus* Senna, *Desgodinsia ambigua* Kln.

Guttiferae.

- Mesua ferrea* L., *Cyphagogus confertulus*, Kln., *C. gladiator* Kln.,
C. planifrons Kirsch, *Microtrachelizus apertus* Kln.

Dipterocarpaceae.

- Dipterocarpus pilosus* Roxb., *Pseudocyphagogus squamifer* Desbr.,
Carcinopisthius maculatus Senna, *C. Oberthüri* Senna.
Dipterocarpus cornutus, *Opisthenoxys ochraceus* Kln.
Vateria indica L., *Microtrachelizus accomodatus* Kln.
Shorea assamica Dyer., *Pseudocyphagogus squamifer* Desbr., *Microtrachelizus accomodatus* Kln., *M. beneficus* Kln., *Suborychodes intermedius* Kln.
Shorea robusta Gaertn. f. *Allaeometrus breviceps* Senna, *A. deformis* Kln., *Cyphagogus buccatus* Kln., *Higonius crux* Olliff, *Microtrachelizus beneficus* Kln., *Suborychodes intermedius* Kln., *Opisthenoplus cavus* Walk.
Shorea sp., *Cyphagogus Westwoodi* Parry, *C. obconiceps* Senna, *C. buccatus* Kln., *Metatrachelizus abjectus* Kln., *M. tabaci* Senna, *Baryrrhynchus dehiscens* Gyll., *Pseudorychodes honorus* Kln., *Stratiorrhina Pascoei* Kirsch, *Opisthenoxys ochraceus* Kln.
Vatica lanceafolia Bl., *Calodromus Mellyi* Guér., *Cyphagogus obconiceps* Senna, *C. planifrons* Kirsch, *C. simulator* Senna, *C. tabacicola* Senna, *C. Westwoodi* Parry.
Calophyllum spectabile Willd., *Cyphagogus incisus* Senna.
Calophyllum tomentosum Wight, *Hemiorychodes compactus* Kln.

Combretaceae.

- Terminalia belerica* Roxb., *Cyphagogus Westwoodi* Parry, *Opisthenoplus fasciatus* Kln.
Terminalia bialata F., Villav. *Mesoderes sexnotatus* Senna, *Pseudocyphagogus squamifer* Desbr.
Terminalia chebula Retz., *Opisthenoplus cavus* Walk., *C. fasciatus* Kln.
Terminalia tomentosa W. et A., *Opisthenoplus cavus* Walk.

Sapotaceae.

- Isonandra polyantha* Kurz, *Cyphagogus simulator* Senna.

Styracaceae.

- Hopea parviflora* Bedd., *Hemiorychodes conspectus* Kln.

Borraginaceae.

- Ehretia acuminata* Br., *Microtrachelizus apertus* Kln.

Verbenaceae.

Tectona grandis L., *Cyphagogus buccatus* Kln., *C. Corporaali* Kln.,
Araiorrhinus Beesoni Kln., *Higonius crux* Olliff.

Rubiaceae.

Hymenodictyon excelsum Wall., Roxb., *Caenorychodes planicollis*
 Walk.

An verschiedenen Laubbäumen und Candelabereuphorbien:
Pseudocecephalus picipes Ol. (Schluß folgt.)

Revision einiger *Dianthoecia*-Gruppen.

Von Prof. M. Draudt, Darmstadt.

Die ursprüngliche Absicht war, mit vorliegender Arbeit Klarheit in die etwas verwickelten Verhältnisse der *filigramma*-Gruppe zu bringen, um im Seitz-Supplement diesen Tieren ihre richtige Stellung zuweisen zu können. Diese Absicht erfuhr aber eine bedeutende Erweiterung infolge außerordentlich reicher Materialzusendungen auch aus anderen Gruppen mit großzügiger Erlaubnis, Genitaluntersuchungen vornehmen zu dürfen. Es ist mir daher zunächst Pflicht, allen den Vielen, die mich durch Zusendungen unterstützten und geholfen haben, die Arbeit so auszubauen, zu danken! Es ist gar nicht möglich, die vielen Namen hier alle zu nennen, ich erwähne aber jedesmal bei den betr. Arten den gütigen Spender. In mehreren Gruppen machten es insbesondere zahlreiche Neubeschreibungen der letzten Jahre wünschenswert, die Zugehörigkeit zu dieser oder jener Art festzustellen, die durchaus nicht immer klar zutage lag. Es ergaben sich auf diese Weise in manchen Fällen ganz unerwartete Aufschlüsse, auch eine Reihe von Neubeschreibungen wurde notwendig.

Ehe ich auf Einzelheiten eingehe, seien kurze Vorbemerkungen über den allgemeinen Bau der ♂-Kopulationsorgane gegeben, die in den besprochenen Gruppen eine scharfe Trennung der einzelnen Arten ohne weiteres zulassen. Die ♀♀ habe ich in dieser Untersuchungsreihe zunächst außer Betracht gelassen, vielleicht finde ich gelegentlich die Zeit, auch sie durchzuprüfen.

Dem Valvenbau entsprechend lassen sich zwanglos einige größere Gruppen herauschälen, wie die Abbildungen (bei durchschnittlich 50facher Vergrößerung gezeichnet, in der Wiedergabe aber wieder beträchtlich verkleinert) zeigen. Die erste Gruppe sei die „*lepidasilenes*“-Gruppe. Hier sitzt an der eigentlichen Valve an schlankem Hals unter einem Winkel von etwa 100—130 Grad abgebogen der Cucullus, der einen starken, rückwärts gerichteten Borstenbesatz zeigt. Die Valve selbst besitzt einen, von der Oberkante ausgehenden, den anderen Gruppen durchaus fehlenden, nach abwärts gerichteten Stachel, der in manchen Fällen mehr oder

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Rundschau](#)

Jahr/Year: 1933

Band/Volume: [50](#)

Autor(en)/Author(s): Kleine R.

Artikel/Article: [Biologische Mitteilungen über Brenthiden und Beschreibung neuer Gattungen und Arten. 288-291](#)