

Borken- und Ambrosiakäfer aus dem pazifischen Raum.

150. Beitrag zur Morphologie und Systematik der Scolytoidea.

(Mit 2 Textabbildungen)

Von Karl E. Schedl, Lienz (Austria)

Während der letzten acht Jahre habe ich Gelegenheit gehabt, eine ganze Anzahl von kleineren Aufsammlungen von Borken- und *Ambrosia*-Käfern aus dem pazifischen Raum zu sehen. Dieses Material gelangte vornehmlich durch das British Museum of Natural History und Commonwealth Institute of Entomology in London an mich, zum Teil bestand es aus älteren Aufsammlungen des Muséum National d'Histoire naturelle in Paris, des Institut National des Sciences naturelle de Belgique in Brüssel, des Naturhistorischen Museums in Basel und der Californian Academy of Sciences in San Francisco. Außerdem hat mir die Witwe des bekannten verstorbenen Borkenkäfer-Spezialisten Forstrat Hans Eggers eine mir bisher unbekannte Restsammlung an Scolytoiden zugesandt, die zum größten Teil aus Einzelstücken bestand, die Herr Forstrat Eggers als neue Arten ausgeschieden, aber nicht beschrieben hatte.

Das mir vorgelegene Material aus dem pazifischen Raum war in seiner Gesamtheit und was die Zahl der Arten und Fundorte anbelangt reichhaltiger, als ich zunächst übersehen konnte und verdient zweifellos festgehalten zu werden. Dies betrifft ganz besonders die verschiedenen neuen Fundorte bereits bekannter Arten, weil dadurch unsere Kenntnis über die geographische Verbreitung derselben erheblich erweitert wird. Die nachfolgende Liste ergänzt ganz erheblich die bisherigen Kenntnisse über die Borken- und *Ambrosia*-Käfer des pazifischen Raumes, von welchen ich zusammenfassende Arbeiten bereits über die Sandwich-Inseln, Fiji-Inseln, die Samoa-Gruppe, Neu Guinea und Australien veröffentlicht habe. Mit der Beschreibung der neuen Arten (wie erwähnt der

Hauptsache nach aus der Sammlung Eggers) ist das bisher nicht determinierte Material meiner eigenen Sammlung bis auf einige wenige Einzelstücke aus der Gattungsgruppe *Cryphalini* nunmehr restlos bearbeitet.

Australien.

Scolytidae:

Hylesinus robustus Egg.

Queensland, Rockhampton, coll. Léon Fairmaire, 1906.

Acacis abundans Lea.

Etat de Victoria, 1911, F. Geay.

Ips grandicollis Eichh.

South Australia, Wirrabara, 14. XI. 1950, ex *Pinus radiata*, B. H. Bednall, A 6.

Diese Art, von welcher ein einzelnes, teilweise beschädigtes Belegstück aus dem British Museum vorliegt, wurde zweifelsohne aus Nordamerika nach Australien eingeschleppt. Man wird gut daran tun, die weitere Entwicklung und Vermehrung dieses nicht unbedeutenden Schädling in der neuen Heimat genau zu verfolgen, denn es könnte sein, daß er sich in der neuen Umwelt, in den großen Nadelholzapflanzungen Australiens, noch schädlicher erweist als in seiner ursprünglichen Heimat.

Xyleborus badius Eichh.

Queensland, Brisbane, 2. II. 1948, imported logs of Borneo Cedar, A. R. Brimblecombe.

Xyleborus compressus Lea

Victoria, Riv. Nicholson, F. Geay.

New South Wales, Mount Keira, via Wollongong, Coffs Harbor, 16. I. 1950, D. A. Walsh.

New South Wales, Eastwood, beetles attacking fruit trees, 20. X. 1900, coll. Turnbull.

Xyleborus confusus Eichh.

New South Wales, Sidney, 22. I. 1940, in Yard, ex *Erinia*, KLF., A. 45.

Xyleborus pseudosolidus Schedl.

Brisbane, old collection.

Xyleborus riehli Eichh.

New South Wales, Sidney, 25. I. 1905, ex Solcedar log, Vera Cruz, W. W. Froggatt, A 51.

Xyleborus testaceus Walk.

Burnside, coll. Handschin.

Sidney, coll. de Marseul.

Xyloborus xanthophyllus Schedl.

Queensland, Brisbane, 2. II. 1948, ex imported logs of Borneo Cedar, A. R. Brimblecombe.

Eccoptypterus sexspinosus Motsch.

Cairns, II. 1947, A. R. Brimblecombe.

Bostrichidae:*Sinoxylon anale* Lesne.

North Australia, Marrakai, Coll. Handschin.

Xylobosca bispinus Macleb.

North Australia, Burnside, coll. Handschin.

Tasmanien.**Scolytidae:***Phloeosinus squamosus* Schedl.

Lauceston, Hobart, 91—88.

Neuseeland.**Scolytidae***Acacisis abundans* Lea.

New Zealand, Belligny, 3—43.

Pachycotes peregrinus Chap.

New Zealand, Helms, Reitter.

Neu-Guinea.**Scolytidae***Hylesinus koebeli* Lea.

Finishhaven, 2. V. 1944, E. S. Rose.

Hylesinus subcostatus Egg.

Papua, Mafulu, 4000 ft., I. 1934, L. E. Cheesman.

Diamerus interstitialis Lea.

Nouv. Guinée, Baie de Geelvink, Gilota, Rafray & Maindron, 1878.

Diamerus interstitialis Lea.

Simbang, Huon Golf, Biro 1898; Stephansort, Astrolabe Bay, Biro, 1897.

Dryocoetes inopinatus n. sp.

Neu-Guinea.

Oriosiotes cyclopus Schedl.

Neth. Guinea, 20. VI. 1944, T. Aaron coll.

Ozopemon angustae Egg.

Dutch New Guinea, Waigeu, Camp Nok., 2.500 ft., IV. 1938, L. E. Cheesman.

Ozopemon giganteus Schedl.

Dutch New Guinea, Waigeu, Camp Nok., 2.500 ft., IV. 1938, L. E. Cheesman.

Ozopemon papuanus Egg.

Dutch New Guinea, Waigeu, Mt. Nok, Camp 2, (Büffelhorn), VI. 1938, L. E. Cheesman.

Dutch New Guinea, Cyclops Mt., 3.400 to 4.500 ft., III. 1936, L. E. Cheesman.

Nouv. Guinée, Baie de Geelvink, Raffray & Maindron, 1878.

Coccotrypes aciculatus Schedl.

Neu-Guinea, Erima, Astrolobe Bay.

Poecilips creber n. sp.

Neu-Guinea, Sattelberg.

Poecilips minimus n. sp.

Neu-Guinea, Mt. Hanseman, Astrolobe Bay, Biro 1901.

Poecilips minutissimus n. sp.

Neu-Guinea, Erima, Astrolobe Bay, Biro, 1896; Friedrich Wilhelmshafen, 1901.

Poecilips regularis n. sp.

Neu-Guinea, Sattelberg, Biro, 1899.

Poecilips spinipennis n. sp.

Neu-Guinea, Mt. Hanseman, Astrolobe Bay, Biro 1901.

Ips celtis n. sp.

Neu-Guinea.

Ips eximius n. sp.

Neu-Guinea.

Xyleboricus guttifer n. sp.

Neu-Guinea.

Carposinus declivis n. sp.

Neu-Guinea, Friedrich Wilhelmshafen.

- Xyleborus anomalus* n. sp.
Deutsch-Neu-Guinea, Bürgers, 1912.
- Xyleborus apertus* Schedl.
West-Neu-Guinea, Mt. Nomo.
- Xyleborus barbatus* Hag.
Nouv. Guinée, Baie de Geelvink, Raffray & Maindron, 1878.
- Xyleborus bituberculatus* Egg.
Dutch New Guinea, Waigeu, Camp Nok, 2.500 ft., IV. 1938,
L. E. Cheesman.
- Xyleborus cognatus* Blandf.
New Guinea, VI. 1938, A. R. Brimblecombe.
- Xyleborus delicatus* n. sp.
Neu-Guinea (alte Sammlung).
- Xyleborus extensus* n. sp.
Neu-Guinea.
- Xyleborus junereus* Lea.
Finishhaven, 12. IV. 1944, E. S. Rose.
- Xyleborus graniger* n. sp.
Neu-Guinea, Berlinhafen.
- Xyleborus indicus* Eichh.
Dutch New Guinea, Maffin Bay, 1. X. 1944, E. S. Rose.
Nouv. Guinée, Baie de Geelvink, Raffray & Maindron, 1878.
- Xyleborus indigens* n. sp.
Deutsch-Neu-Guinea, Bürgers, 1912.
- Xyleborus minimus* n. sp.
Neu-Guinea (alte Sammlung).
- Xyleborus morigerus* Blandf.
In *Dendrobium phalaenopsis* Kolbe aus Neu-Guinea im Or-
chideenhaus von Begrode Marienfelde bei Berlin (Berl. Zool.
Mus.).
- Xyleborus spinachius* n. sp.
Deutsch-Neu-Guinea, Bürgers, 1912.
- Xyleborus squamatilis* n. sp.
Deutsch-Neu-Guinea, Bürgers, 1912.
- Xyleborus testaceus* Walk.
Neth. New Guinea, 20. XI. 1944, T. Aarons;
Nouv. Guinée, Baie de Geelvink, Raffray & Maindron, 1878.
- Xyleborus wallacei* Blandf.
Nouv. Guinée, Baie de Geelvink, Raffray & Maindron, 1878.

Eccoptyterus sexspinosus Motsch.

Dutch New Guinea, Maffin Bay, 12. VI. 1944, E. S. Rose.

Nouv. Guinée, Baie de Geelvink, Raffray & Maindron, 1878.

*Platypodidae:**Crossotarsus mniszewski* Chap.

Finishhaven, 21. IV. 1944, E. S. Rose.

Crossotarsus kuntzeni Schedl.

Neth. Guinée, 20. XI. 1944, T. Aarons;

Maffin Bay, VIII. 1944, E. S. Rose;

Finishhaven, 21. IV. 1944, E. S. Rose.

Platypus (Crossotarsus) barbatus Chap.

Neth. New Guinea, 20. XI. 1944, T. Aarons;

Platypus chevrolati Chap.

Finishhaven, 15. IV. 1944, E. S. Rose.

Platypus jansonii Chap.

Finishhaven, 15. IV. 1944, E. S. Rose.

Platypus pilidens n. sp.

Neu-Guinea, Berlinhafen.

Platypus solidus Chap.

Finishhaven, 9., 10., 19., 20. IV. 1944, E. S. Rose.

Platypus solidus Walk., subsp. *hirtus* n. subsp.Dutch New Guinea, Maffin Bay, October 1944, E. S. Rose
Coll.*Platypus turbatus* Chap.

Finishhaven, April 1944, E. S. Rose.

Tenimbe.*Scolytidae:**Xyleborus perexiguus* Egg.

Tenimbe, Jandema, Doherty.

Guam.*Scolytidae:**Xyleborus testaceus* Walk.

Pt. Oca near Agana, 23. V. 1945, G. E. Bohart & J. L. Gressitt.

Platypodidae:*Platypus solidus* Chap.

Pt. Oca near Agana, 14. VI. 1945, at light, G. E. Bohart & J. L. Gressitt.

Neu Pommern.**Scolytidae:***Xyleborus testaceus* Walk.

Kinigunang, C. R. Ribbe.

Bougainville.**Scolytidae:***Xyleborus cognatus* Blandf.

Kieta, IX.—X. 1937, J. L. Froggatt.

Platypodidae:*Platypus jansoni* Chap.

Piva, III. 1945, A. J. Walz.

Salomon Insel.**Platypodidae:***Platypus jansoni* Chap.

Solomon Isl. without more details.

Neu Caledonien.**Scolytidae:***Xyleborus testaceus* Walk.

N. New Caledonia, Pueblo, coast, 1500 ft., X. 1949, L. E. Cheesman.

Neue Hebriden.**Scolytidae:***Hylesinus brevipilosus* Schedl.

Mallicolo, Collection L. Bedel, 1922.

Xyleborus destruens Blandf.

Vanikoro, Coll. Ph. Francois.

Xyleborus indicus Eichh.

Mallicolo, Collection L. Bedel, 1922.

Xyleborus testaceus Walk.

Ile Vaté, Port Vila, Dr. Joly, 1903.

Mallicolo, Collection L. Bedel, 1922.

Fiji Inseln.*Scolytidae:**Hylesinus robustus* Egg.Lautoka, 12. X. 1921, R. Veitch (Sampson's Type von *Hylesinus veitchi* Samps. i. l.);

Buca Bay, XII. 1921, H. W. Simmonds.

Sampson's *Hylesinus veitchi* wurde nicht beschrieben und ist synonym zu *Hylesinus robustus* Egg.*Hylesinus subcostatus* Egg.

Ovalau, Collection Fairmaire, 1906.

Ozopemon fijianus Schedl.Viti Levu, Navai Mill, Nandarivatu, ex „Dakua“, *Agathis vitiensis*, 25. IX. 1950, B. A. O'Connor (nr C. 1984).

Navai, 24. VI. 1941, R. A. Lever, Nr. 1166.

Poecilips fijianus Schedl.Viti Levu, Navai Mill, Nandarivatu, 25. IX. 1950, ex „Dakua“, *Agathis vitiensis*, B. A. O'Connor (nr 1978, 1979).*Hypothenemus (Stephanoderes) erythrinae* Egg.

Naroi Moala Isl., seashore sweeping, 25. VIII. 1938, E. C. Zimmerman.

Hypothenemus striatulus Schedl.

Toumbo, Lakemba, ex dead coconut fronds, 20. VIII. 1938, E. C. Zimmerman.

Cryphalus capucinomorphus Schedl.Viti Levu, Veisari Mill, near Suva, 28. VIII. 1950, ex „Kaudamu“, *Myristica castanaefolia*, B. A. O'Connor (nr C. 1973).*Cryphalus mollis* n. sp.Suva, 13. VIII. 1943, ex *Artocarpus* sp., R. A. Lever, nr C 1504.*Stephanopodius fijianus* n. sp.

Fiji Inseln.

Xyleborus abruptoides n. sp.

Fiji: Viti Levu, Navai Mill, Nr. Nandarivatu, 2.500 ft., 15. IX. 1938, beating shrubbery;

Nandarivatu, 3.700 ft., 10. IX. 1938, beating shrubbery;
 Viti Levu, Navai-Nasonga Trail, West Slope, 2.500—3.000
 ft., 12. IX. 1938;
 Viti Levu, Lit. Victoria, Tholo North, West Slope, 3.000 ft.,
 16. IX. 1938, alles E. C. Zimmerman, Coll.

Xyleborus apertus Schedl.

Viti Levu, Nandarivatu, 2.700 ft., 10. IX. 1938, E. C. Zimmerman.

Viti Levu, Nr. Nandarivatu, 2.500 ft., 15. IX. 1938, beating shrubbery, E. C. Zimmerman.

Navai, 24. VI. 1941, R. A. Lever, U 69;

Navoro, IV. 1941, R. A. Lever per G. Setten.

Xyleborus cognatus Blandf.

Viti Levu, Nandarivatu, 2.700 ft., 7. IX. 1938, E. C. Zimmerman.

Xyleborus confusus Eichh.

Viti, collection Fairmaire, 1906;

Fiji, leg. Kochele.

Ovalau, collection Fairmaire, 1906.

Xyleborus fijianus Schedl.

Viti Levu, collection Fairmaire, 1906.

Xyleborus fornicatus Eichh.

Colo-i-Suva, 8. IX. 1944, ex *Albizia* sp., R. A. Lever, Nr. 1634.

Xyleborus indicus Eichh.

Ovalau, Nr. Vuma, 700 ft., ex rotten log, E. C. Zimmerman.

Xyleborus limatus Schedl.

Lobe Namosi, 28. VIII. 1941, R. A. Lever, Nr. C 1200.

Xyleborus planipennis n. sp.

Fiji Inseln.

Xyleborus samoensis Bees.

Lau, Namuka, 12. VIII. 1924, E. H. Bryan jr.

Xyleborus sylvestris Bees.

Viti Levu, Navai Mill, Nandarivatu, 25. IX. 1950, ex fallen log of „Dakua“, *Agathis vitiensis*, B. A. O'Connor (nr 1981), (nr 1980);

Viti Levu, Veisari Mill, near Suva, ex „Sa“, *Parinarium insularum*, 28. VIII. 1950, B. A. O'Connor (nr 1976).

Xyleborus testaceus Walk.

Viti Levu, Veisari Mill, near Suva, 28. VIII. 1950, ex „Kau-

- damu“, *Myristica castanaefolia*, B. A. O'Connor (nr 1974).
 Viti Levu, Bulu nr. Sovi, 21. IV. 1941, N. L. H. Krauss.
 Vanualevu, Balanga, Suva Bay, I. 1941, O. Degener.
 Ovalau, 19. X. 1924, E. H. Bryan jr.
 Vanualevu, Savu Bay, Balanga, I. 1941, at light, O. Degener.
 Viti Levu, Vunindawa, 3. V. 1941, N. L. H. Krauss.
 Viti Levu, Korovou, Tailevu, VIII. 1937, at light, J. M. Valentine.
 Maola Insi., 7. XII. 1924, E. H. Bryan jr.
 Viti Levu, Tholo-i-suva, 25. VII. 1938, under dead bark, 500 ft., E. C. Zimmerman.
 Viti Levu, Rowasa, VI. 1941, O. Degener.
 Lau, Vekai, 9. IX. 1924, E. H. Bryan jr.
 Viti Levu, Colo-i-Suva, 20. VI. 1924, E. H. Bryan jr.
 Viti Levu, Suva, 11. VI. 1924, at light, E. H. Bryan jr.

Xyleborus truncatiferus n. sp.

Fiji.

Platypodidae:

Platypus externe-dentatus Fairm.

Viti-Levu, Veisari Mill near Suva, 1950, ex „Kauvula“, *Endospermum macrophyllum*, B. A. O'Connor.

Viti-Levu, Navai Mill, Nandarivatu, 25. IX. 1950, ex old fallen log of „Kauvula“, *Endospermum macrophyllum*, B. A. O'Connor.

Diapus quinquespinatus Chap.

Viti-Levu, Veisari Mill near Suva, ex „Kauvula“, *Endospermum macrophyllum*, 1950, B. A. O'Connor.

Viti-Levu, Navai Mill, Nandarivatu, 25. IX. 1950, ex old fallen log of „Kauvula“, *Endospermum macrophyllum*, B. A. O'Connor.

Samoa.

Scolytidae:

Hylesinus pellitus n. sp.

Samoa, Opulo, Friedrichs.

Xyleborus confusus Eichh.

Upolu, Samoa, Rechingen.

Xyleborus consularis n. sp.

Samoa.

Xyleborus fallaxoides n. sp.

Samoa.

Xyleborus swezeyi Beeson.

Samoa.

Xyleborus testaceus Walk.

Samoa, Collection Fairmaire, 1906.

Samoa, Upolu, Rechingen.

Tahiti.

Scolytidae:

Hylesinus subcostatus Egg.

Taïti, Collection Léon Fairmaire, 1906.

Xyleborus testaceus Walk.

Taïti, Coll. Guérin-Meneville, 1871.

Marquesas Inseln.

Scolytidae:

Xyleborus adamsoni Bees.

Hivaoa, Temetio Summit, 20. I. 1932, alt. 4.160 ft., ex wood of *Cyrtandra* sp., Le Bronec, Pacific Entomolog. Survey.

Ein vor langer Zeit von Herrn Dr. Beeson an mich gesandtes Einzelstück, welches nach der Beschreibung determiniert wurde und noch eines Vergleiches mit der Type bedarf.

Christmas Inseln.

Scolytidae:

Poecilips fijianus Schedl.

Kauri from Noumea, Coll. Auckland wharf, September 1947, Forestry Department, nr 142.

Xyleborus similis Ferr.

Christmas Isl., C. W. Andrews, 98-20.

Baudin Inseln.

Scolytidae:

Scolytomimus insularis Bees.

Baudin Isl. (Brit. Museum).

Hylesinus pellitus n. sp.

Weibchen: Schwarzbraun, Halsschild und Flügeldecken mit flächenweisen Aufhellungen, 2,9 mm lang, 2mal so lang wie breit. Diese neue Art ist von allen Verwandten des Gebietes durch die dichte plätzartige Behaarung der Flügeldecken leicht zu unterscheiden.

Stirn relativ schmal, abgeflacht, nahezu matt, winzig punktiert und fein, etwas körnelig punktiert, zwischen den Augen ein kaum merklicher Quereindruck.

Halsschild wesentlich breiter als lang (41:27), trapezförmig im Umriß, die hinteren Seitenecken stumpfwinkelig, dicht an die Flügeldecken anschließend, die Seiten leicht geschwungen und nach vorne verengt, der Vorderrand sehr breit gerundet und etwas aufgekantet, wobei gegen die gut ausgebildeten vorderen Seitenecken einige ganz niedere Schuppenhöckerchen zu erkennen sind; über den Vorderrand mit einem ganz leichten Quereindruck, dann flach gewölbt, die ganze Scheibe matt, flach, runzelig-genetzt, jeder Punkt trägt ein ganz feines anliegendes gelbes Schüppchen. Schildchen klein, knopfförmig und matt.

Flügeldecken deutlich breiter (47:41) und gut doppelt so lang wie der Halsschild, Spitze eiförmig im Umriß, der Hinterrand etwas winkelig gerundet, der Absturz beginnt bereits vor der Mitte und ist gleichförmig abgewölbt; die ganze Oberfläche gestreift-punktiert, die größte Tiefe der Streifen in der oberen Absturzwölbung, die Zwischenräume ausgesprochen matt, in der Nähe der Basis flach, am Beginn des Absturzes gut gewölbt, gegen den Hinterrand niedriger werdend, die Skulptierung rauh, aber Einzelheiten schwer erkennbar, in den basalen zwei Fünfteln jeder Zwischenraum dicht mit feinen gelben Schüppchen besetzt, gegen den Absturz und auf demselben treten in der Mitte jedes Zwischenraumes zusätzlich je eine Reihe längerer, mehr abstehender Schüppchen in Erscheinung.

Das **Männchen** hat die Stirn tief eingedrückt, und aus winzigen Punkten entspringen dicht gelagerte, anliegende schlanke Schüppchen.

Type in Sammlung Schedl.

Fundorte: Opulo, Samoa (Friedrichs).

Cryphalus mollis n. sp.

Weibchen: Dunkelgelbbraun, 1,57 mm lang, 2mal so lang wie breit. Nahe verwandt mit *Cryphalus brevisetosus* Schedl, aber

größer, der Halsschild weniger gewölbt und die Zähne am Vorderrand desselben deutlich lockerer gestellt.

Stirn nahezu matt, breit gewölbt, winzig punktuert, fein punktiert, Behaarung sehr kurz und spärlich.

Halsschild deutlich breiter als lang (22:17), trapezförmig im Umriß, hintere Seitenecken leicht stumpfwinkelig und kaum gerundet, die Seiten im basalen Viertel nahezu parallel, dann stark schief verengt, der Vorderrand relativ eng gerundet, eine subapikale Einschnürung angedeutet; Summit weit hinter der Mitte, vorne schief ziemlich kräftig gewölbt, mit sehr locker gestellten Schuppenhöckerchen auf winzig punktuertem Grunde, das schmale Basalstück sehr fein und sehr dicht punktuert; Behaarung kurz und abstehend. Schildchen kaum wahrnehmbar.

Flügeldecken etwas breiter und 1,7mal so lang wie der Halsschild, bis zur Mitte paralleseitig, Apex sehr breit, ganz wenig winkelig gerundet, der Absturz schon etwas vor der Mitte beginnend und schief gewölbt; Scheibe wenig glänzend, äußerst dicht und fein punktiert, die Punktreihen selbst durch ganz leichte streifenförmige Vertiefungen angedeutet, auf dem Absturz die Skulptierung im wesentlichen jener der Scheibe ähnlich, die winzigen Punktechen tragen überall ganz kleine anliegende und sehr gedrängene Schuppehen, die Zwischenräume sind außerdem durch je eine Reihe längerer absteheuder Börstchen gekennzeichnet.

Das Männchen hat den Vorderrand des Halsschildes enger gerundet, die apikalen Schuppenhöckerchen sind kräftiger entwickelt, und die aufsteigende Fläche zum Summit ist mehr schief gewölbt.

Type in British Museum of Natural History, Paratypen in Sammlung Schedl.

Fundort: Fiji, Suva, 13. VIII. 1943, ex *Artocarpus* sp., R. A. Lever, Nr. C 1504.

Stephanopodius fijianus n. sp.

Dunkelrotbraun, sehr rauh skulptiert, 1,8 mm lang, 2,1mal so lang wie breit. Die erste Art der Gattung aus dem pazifischen Raum und durch die eigenartige Skulptierung leicht zu erkennen.

Stirn gewölbt, mattglänzend, winzig punktuert und sehr dicht, beinahe körnelig punktiert, in der unteren Hälfte fein abstehend behaart.

Halsschild breiter als lang (24:22), am Beginn des basalen Drittels am breitesten, Basalrand fein gerandet, hintere Seiten-

ecken etwas stumpfwinkelig und wenig gerundet, die Seiten im basalen Viertel nahezu parallel, dann schief bogig verengt, der Vorderrand mäßig breit gerundet und in der Mitte etwas schnabelförmig vorgezogen und daselbst mit zwei spitzen, enggestellten Zähnechen bewehrt; Summit sehr hoch, in der Mitte, Apikalfläche steil abfallend gewölbt und auf winzig punktulierte Grunde zerstreut geschuppt-gehöckert, Basalfläche vollkommen matt, sehr dicht winzig punktulierte-gekörnt; Behaarung kurz und spärlich, in der vorderen Hälfte und auf den Seiten deutlicher. Schildchen groß, breiter als lang, winzig punktuliert.

Flügeldecken wenig breiter (25:24) und 1,4mal so lang wie der Halsschild, die Seiten in den basalen zwei Dritteln parallel, Apex breit gerundet, die hinteren Seitenecken deutlich ausgeprägt, der Absturz beginnt in der Mitte und ist steil schief gewölbt; die ganzen Flügeldecken bis auf einen kleinen Raum in der Nähe der Basis und entlang der Naht gerieft-punktuliert, die Riefen selbst in der oberen Absturzwölbung am tiefsten, gegen die Basis und den Hinterrand verflachend, die Zwischenräume quer gewölbt und dicht, beinahe körnelig-punktuliert, dort, wo die Riefen am tiefsten sind, sind die Zwischenräume am stärksten gewölbt und wenigstens im mittleren Teil etwas glatter, auf dem Absturz werden die Zwischenraumpunkte mehr regelmäßig in ihrer Anordnung, kräftiger und tragen je eine Reihe kurzer gedrungener gelber Schüppchen.

Type in Sammlung Schedl.

Fundort: Fiji.

Poecilips creber n. sp.

Dunkelrotbraun, 2,1 mm lang, 2,2mal so lang wie breit. Das Einzelstück steckte bisher unter *Coccotrypes (Dendurgus) similis* Egg. und wurde außerdem seinerzeit von Forstrat Eggers mit der Type dieser Art verglichen. Ein neuerlicher Vergleich ergab, daß eine Fehlbestimmung vorliegt und die beiden Arten verschiedenen Gattungen angehören.

Stirn mäßig gewölbt, glänzend, grob dicht punktiert, in der Mitte mit einer punktartigen Erhöhung, spärlich, aber relativ lang behaart.

Halsschild kaum länger als breit, am Beginn des basalen Drittels am breitesten, hintere Seitenecken deutlich stumpfwinkelig und wenig gerundet, die Seiten im basalen Drittel leicht divergierend, dann bogig schief verengt, der Apex mäßig breit gerun-

det; Scheibe flach gewölbt, stark glänzend, ziemlich dicht und regelmäßig mit feinen Schuppenhöckerehen besetzt, die hinten mehr wie feine Körnchen erscheinen und auf den Seiten und im vorderen Drittel lange Haare tragen. Schildchen relativ groß, dreieckig, glänzend.

Flügeldecken etwas breiter (28:26) und 1,3mal so lang wie der Halsschild, bis zur Mitte subparallel, Apex breit gerundet, der Absturz kurz, steil gewölbt; Scheibe glänzend, gestreift-punktiert, die Streifen, bis auf jenen längs der Naht, seicht, die Reihen sehr regelmäßig gestellt, die Zwischenräume ziemlich eng und von der Basis an mit je einer lockeren Reihe feiner, oft wie kleine Körnchen erscheinender Pünktchen besetzt, die abstehende Haare tragen; auf dem Absturz die Naht ganz leicht erhöht, die übrige Skulptur ähnelt jener auf der Scheibe.

Type in Sammlung Schedl.

Fundort: Neu-Guinea, Sattelberg.

Poecilips minimus n. sp.

Gelbbraun, 1,2 mm lang, 2,2mal so lang wie breit. Möglicherweise handelt es sich hier um das Männchen von *Poecilips spinipennis* n. sp., was jedoch erst dann mit Sicherheit festgestellt werden kann, wenn mehr Material vorliegt und wir über die Geschlechtsunterschiede in der Gattung bessere Kenntnisse besitzen.

Stirn flach gewölbt, stark glänzend, vereinzelt fein punktiert.

Halsschild wenig länger als breit, am Beginne des basalen Drittels am breitesten, hintere Seitenecken stark gerundet, die Seiten im basalen Drittel subparallel, dann trapezförmig verengt, der Vorderrand breit gerundet; Scheibe stark glänzend, sehr flach gewölbt und mit winzigen, zerstreuten, lange abstehende Haare tragenden Pünktchen besetzt. Schildchen dreieckig, glänzend.

Flügeldecken deutlich breiter und 1,4mal so lang wie der Halsschild, am Beginn des Absturzes am breitesten, die Seiten gerade, der Apikalrand sehr breit gerundet und deutlich gekantet sowie mit einigen winzigen, kerbartigen Erhöhungen, der Absturz beginnt bereits in der Mitte und ist mehr schief gewölbt; Scheibe glänzend, in Reihen ziemlich regelmäßig sehr fein punktiert, die Zwischenräume breit und mit kaum wahrnehmbaren Pünktchen, die auf dem Absturz bei einer gewissen Beleuchtung wie winzige Körnchen erscheinen, Zwischenraumpunkte bzw. Körnchen mit abstehenden feinen Härchen.

Type in Sammlung Schedl.

F u n d o r t, Neu-Guinea, Mt. Hanseman, Astrolobe Bay, Biro, 1901.

Poecilips minutissimus n. sp.

Gelbbraun, Flügeldeckenabsturz etwas dunkler, 1,26 mm lang, 2,5mal so lang wie breit. Dem *Poecilips minor* Egg. nahestehend, aber noch etwas schlanker, der Flügeldeckenabsturz besser abgesetzt und die Flügeldeckenscheibe kräftig punktiert.

S t i r n flach gewölbt, glänzend, locker, aber ziemlich kräftig punktiert, die Punkte kurze absteigende Härchen tragend.

H a l s s c h i l d etwa so lang wie breit, nahe der Basis am breitesten, die hinteren Seitenecken stark gerundet, die Seiten in den basalen drei Fünfteln leicht schief verengt, Apikalrand breit gerundet; Scheibe ganz flach gewölbt, lackglänzend, mit locker gestellten, relativ kräftigen Punkten besetzt, die lange absteigende Haare tragen. Schildchen winzig, dreieckig.

F l ü g e l d e c k e n wenig breiter und 1,6mal so lang wie der Halsschild, bis gut über die Mitte parallelseitig, Apex breit, wenig winkelig gerundet, der Absturz beginnt in der Mitte und ist schief gleichmäßig gewölbt; Scheibe ziemlich glänzend, mit regelmäßigen Reihen sehr kräftiger Punkte, die teilweise in deutlich vertieften Streifen liegen, die Zwischenräume eng, vereinzelt punktiert; auf dem Absturz sind die Punktstreifen tiefer, die Zwischenräume deutlich quer gewölbt und die Zwischenraumpunkte scheinbar durch winzige Körnchen ersetzt, jeder Zwischenraum trägt eine regelmäßige Reihe absteigender gelber Börstchen.

Type in Sammlung Schedl.

F u n d o r t e: Neu-Guinea, Erima Astrolobe Bay, Biro, 1896. — Neu-Guinea, Friedrich-Wilhelmshafen, 1901.

Poecilips regularis n. sp.

Gelbbraun, 1,7 mm lang, 2,2mal so lang wie breit. Die neue Art gehört in die Nähe von *Poecilips pernitidus* Egg., ist aber durch die stark zylindrischen Flügeldecken, die regelmäßige Punktierung derselben und die Körnelung des Halsschildes leicht zu erkennen.

S t i r n flach gewölbt, etwas runzelig punktiert, die Zwischenräume ziemlich glänzend, sehr spärlich behaart.

H a l s s c h i l d etwas breiter als lang (22:20), am Beginn des basalen Drittels am breitesten, hintere Seitenecken stumpfwinkelig, Seiten im basalen Drittel leicht divergierend, der vordere Teil trapezförmig; Scheibe flach gewölbt, stark glänzend, regelmäßig

mit feinen Punktkörnchen besetzt, aus denen kurze, abstehende Härchen entspringen. Schildchen dreieckig, glänzend.

Flügeldecken so breit und 1,5mal so lang wie der Halsschild, bis zur Mitte parallelseitig, Apex breit und etwas winkelig gerundet, Absturz kurz hinter der Mitte beginnend, schief abgewölbt; Scheibe mäßig glänzend, sehr kräftig gestreift-punktiert, die Zwischenräume mäßig breit und jeder mit einer Reihe kleiner, wie Körnchen erscheinenden Punkten besetzt, die abstehende Haare tragen; die Skulptierung des Absturzes ganz ähnlich wie auf der Scheibe.

Type in Sammlung Schedl.

Fundort: Neu-Guinea, Sattelberg, Biro 1899.

Pœcilips spinipennis n. sp.

Rotbraun, 1,36 mm lang, 2,2mal so lang wie breit. *Pœcilips spinipennis* n. sp. nimmt unter den Arten mit glatt glänzendem Halsschild eine Sonderstellung ein, und zwar durch die Ausbildung des Flügeldeckenhinterrandes, welcher mit einem Saum feiner und spitzer Zähnchen bewehrt ist.

Stirn flach gewölbt, stark glänzend, vereinzelt punktiert.

Halsschild kaum länger als breit, nahe der Basis am breitesten, hintere Seitenecken leicht gerundet, die Seiten in dem basalen Drittel subparallel, der vordere Teil trapezförmig, mit gut ausgebildeten vorderen Seitenecken; Scheibe stark glänzend, sehr fein und zerstreut punktiert, die Pünktchen wenigstens auf den Seiten und nahe dem Vorderrand mit kurzen abstehenden Härchen. Schildchen dreieckig, glänzend.

Flügeldecken deutlich breiter (18:16) und 1,66mal so lang wie der Halsschild, am Beginn des Absturzes am breitesten, die Seiten leicht divergierend, im apikalen Drittel etwas verengt, der Apikalrand breit gerundet und mit den bereits erwähnten spitzen Zähnchen, Absturz deutlich hinter der Mitte beginnend, ziemlich steil gewölbt; Scheibe in Reihen punktiert, streifenförmige Vertiefungen kaum angedeutet, die Reihenpunkte im Verhältnis zur Körpergröße ziemlich groß, die Zwischenräume ganz leicht genetzt und jeder derselben mit einer Reihe winziger Pünktchen, die abstehende kurze Härchen tragen, auf dem Absturz die Reihenpunkte undeutlicher, die Körnchen der Zwischenräume etwas größer, die Behaarung länger.

Type in Sammlung Schedl.

Fundort: Neu-Guinea, Mt. Hanseman, Astrolobe Bay, Biro 1901.

Carposinus declivis n. sp.

Gelbbraun, 1,2 mm lang, 2,5 mal so lang wie breit. Die kleinste Art der Gattung und durch den glatten Flügeldeckenabsturz besonders ausgezeichnet.

Stirn flach gewölbt, soweit sichtbar, fein punktiert und kurz behaart.

Halschild deutlich länger als breit (15,3:14,3), stark zylindrisch, hintere Seitenecken rechtwinkelig und wenig gerundet, die Seiten bis zur Mitte parallel, Apex breit gerundet; Summit in der Mitte, vorne schief gewölbt und dicht sehr fein geschupptgehöckert, das Basalstück stark glänzend und kräftig dicht punktiert; die Behaarung ist sehr kurz und mehr auf die Seiten und das vordere Drittel beschränkt. Schildchen klein, dreieckig, glänzend.

Flügeldecken so breit und 1,35 mal so lang wie der Halschild, bis zur Mitte paralleseitig, dann ganz leicht eingezogen, Apex breit gerundet, Absturz kurz hinter der Mitte beginnend und gleichmäßig schief gewölbt; die Scheibe stark glänzend, regelmäßig gestreift-punktiert, die Zwischenräume mäßig breit und ebenfalls mit einer Reihe, aber mehr locker gestellter, ziemlich kräftiger Punkte; auf dem Absturz ist die Naht ganz leicht erhöht und der zweite Zwischenraum etwas vertieft, die Punktierung ganz ähnlich wie auf der Scheibe, nur etwas feiner werdend, die Zwischenraumpunkte tragen kurze abstehende Börstchen.

Type in Sammlung Schedl.

Fundort: Neu-Guinea, Friedrich-Wilhelmshafen.

Dryocoetes inopinatus n. sp.

Gelbbraun, 3,4 mm lang, 2,4 mal so lang wie breit. Bei der Beschreibung von *Dryocoetes nitidus* Schedl (Kol. forstl. Mittlg. V, 1942, p. 179) habe ich als Paratype auch ein Exemplar aus Neu-Guinea aufgeführt, welches sich jetzt, bei näherem Studium, doch nicht mit *Dryocoetes nitidus* Schedl vereinigen läßt und deshalb als neue Art beschrieben werden muß. Die Unterschiede von *D. inopinatus* n. sp. gegenüber *D. nitidus* Schedl liegen einmal in der Flügeldeckenskulptierung, welche feiner ist und keine so deutlichen Streifen auf der Scheibe aufweist, und zum anderen in dem viel feiner skulptierten Absturz.

Stirn gut gewölbt, seidenglänzend, grob und ziemlich gedrängt punktiert, die Punkte lange abstehende Haare tragend und in der Mitte mit einem angedeuteten Längskiel.

Halsschild etwas breiter als lang, an der Basis am breitesten, die Seiten im basalen Drittel subparallel, dann allmählich bogig verengt, Apex breit gerundet und mit einer Anzahl ganz niederer Schuppenhöcker; Summit sehr hoch, in der Mitte gelegen, Apikalfläche sehr schief gewölbt und geschuppt-gehöckert, der Basalteil mit einem leichten Quereindruck, kräftig punktiert, die Punkte teilweise wie kleine Körnchen erscheinend; Behaarung lang, abstehend. Schildchen dreieckig, glänzend.

Flügeldecken ganz wenig breiter und 1,8mal so lang wie der Halsschild, am Beginn des Absturzes am breitesten, stark zylindrisch, Seiten gerade, Apex im letzten Drittel sehr breit gerundet, der Absturz weit hinter der Mitte beginnend, kräftig steil gewölbt; Scheibe mäßig glänzend, locker gestreift-punktiert, die Reihenpunkte kräftig, die streifige Vertiefung nur angedeutet, die Zwischenräume breit, jeder derselben mit einer mehr unregelmäßigen und etwas lockeren Reihe fast gleichgroßer Punkte; Absturz mit der Gesamtpunktierung viel feiner, aber kaum weniger dicht, die reihenartige Anordnung weniger deutlich, alle Zwischenraumpunkte tragen lang abstehende Haare.

Type in Sammlung Schedl.

Fundort: Neu-Guinea.

Ips celtis n. sp.

Gelbbraun, wahrscheinlich ein Weibchen, 1,5 mm lang, 2,6-mal so lang wie breit. Mit dem Weibchen von *Ips bispinosus* Egg. näher verwandt, aber etwas plumper, der schief geschnittene Flügeldeckenabsturz seitlich mehr verrundet, der Zahn auf dem dritten Zwischenraum kräftiger und der Apikalrand etwas mehr lappenartig vorgezogen.

Stirn zwischen den Augen breit gewölbt, mattglänzend, winzig punktuliert und fein punktiert.

Halsschild etwas länger als breit (17:16), hintere Seitenecken wenig gerundet, die Seiten bis etwas über die Mitte parallel, Apex breit gerundet; Summit etwas vor der Mitte, vorne schief gewölbt, sehr fein dicht geschuppt-gehöckert, Basalteil glänzend, winzig punktiert; die Behaarung sehr spärlich. Schildchen klein, dreieckig, glänzend.

Flügeldecken so breit und 1,6mal so lang wie der Halsschild, stark zylindrisch, hinten mäßig breit gerundet, der Apikalrand gekantet und gekerbt, so daß er wie lappig vorgezogen erscheint, Absturz kurz, auf das apikale Drittel beschränkt, schief abgewölbt; Scheibe glänzend, gestreift-punktiert, die Streifen gegen den Absturz tiefer werdend und die Punkte allmählich größer, die Zwischenräume eng und sehr fein locker punktiert; auf dem Absturz die Naht gegen den Hinterrand dachförmig erhöht und kaum wahrnehmbar fein gekörnt, am Beginn des Absturzes auf dem ersten, dritten, vierten und fünften Zwischenraum je ein sehr kleines spitzes Höckerchen, in Verlängerung des dritten, aber bereits in der Absturzfläche, je ein größeres Höckerchen, welches auf einer kleinen Auftreibung sitzt, ein weiteres, aber kleineres Körnchen kurz über dem Apikalrand in Verlängerung des fünften Zwischenraumes, der Absturzeindruck zwischen der Naht und den schwachen Seitenwülsten verworren grob punktiert; Behaarung spärlich, abstehend.

Type in Sammlung Schedl.

Fundort: Neu-Guinea.

Ips eximius n. sp.

Rotbraun, 2,6 mm lang, 3mal so lang wie breit. *Ips eximius* erscheint unter seinen tropischen Verwandten durch die langen Apikalfortsätze der Flügeldecken besonders ausgezeichnet und läßt sich mit keiner anderen Art verwechseln.

Stirn durch den Halsschild verdeckt.

Halsschild wesentlich länger als breit (32:25), die hinteren Seitenecken stark gerundet, die Seiten bis über die Mitte parallel, Apex breit gerundet, Apikalrand mit einigen ganz niederen gleichgroßen Schuppenhöckerchen; Summit in der Mitte, vorne flach gewölbt, dicht fein geschuppt-gehöckert, Basalteil stark glänzend, fein mäßig dicht punktiert; die Behaarung spärlich, fein und abstehend. Schildchen dreieckig, glänzend.

Flügeldecken so breit und 1,4mal so lang wie der Halsschild, stark zylindrisch, die Seiten bis weit über die Mitte parallel, hinten der Apikalrand in zwei lappenförmige Fortsätze ausgezogen, wodurch an der Naht ein mäßig breiter Ausschnitt entsteht; Scheibe kräftig gestreift-punktiert, die Streifen gegen den Absturz tiefer und die Reihenpunkte größer werdend, die Zwischenräume mäßig breit, locker punktiert, die Punkte selbst in der Nähe der Basis sehr klein, gegen den Absturz sehr kräftig; der Ab-

sturz auf das apikale Drittel beschränkt, steil, schief abgewölbt und breit eingedrückt, so daß die Seitenwülste in der oberen Hälfte stark erhöht sind, am Absturzrand in Verlängerung des zweiten Zwischenraumes je ein spitzes Zähnchen, in Verlängerung des vierten Zwischenraumes ein großer höckerförmiger Fortsatz, darunter bis zu den apikalen Seitenfortsätzen jederseits mit drei spitzen Zähnchen, der Apikaleindruck glänzend und sehr kräftig punktiert, wobei eine reihige Anordnung nur teilweise zu erkennen ist; Behaarung der Flügeldecken mehr auf die Seiten beschränkt.

Type in Sammlung Schedl.

F u n d o r t : Neu-Guinea.

Xyleboricus guttifer n. sp.

Weibchen: Schwarzbraun, 2,0 mm lang, 2,4mal so lang wie breit. Dem *Xyleboricus canaliculatus* Egg. sehr ähnlich, aber die Flügeldeckenscheibe nicht so stark gerieft, der Absturz mehr plötzlich abgewölbt und alle kielartigen Erhöhungen kräftig gekörnt.

Stirn breit gewölbt, winzig punktuliert und mäßig fein dicht punktiert, mit der üblichen Haarfranse am Vorderrand.

Halschild nahezu matt, länger als breit (28:25), hintere Seitenecken breit gerundet, die Seiten bis zur Mitte parallel, der Vorderrand breit gerundet und mit einer ganz leichten Andeutung einer subapikalen Einschnürung; Summit in der Mitte, Apikalfläche schief gewölbt, dicht geschuppt-gehöckert, Basalteil winzig punktuliert und fein punktiert, manche der Punkte erscheinen gegen den Querbuckel wie winzige, glänzende Körnchen, ohne deutliche Behaarung. Schildchen mäßig groß, dreieckig und glatt.

Flügeldecken so breit und 1,14mal so lang wie der Halschild, in den basalen zwei Fünfteln parallelsichtig, der Hinterrand breit, ganz wenig winkelig gerundet, der Absturz beginnt wenig hinter der Mitte und ist steil schief abgewölbt; im basalen Viertel die Scheibe runzelig und undeutlich punktiert, dahinter mit einer leichten Andeutung eines sattelförmigen Eindruckes und die Punktreihen bis zur Hinterkante riefig vertieft, wesentlich tiefer auf der Scheibe als auf dem Absturz, zwischen den Riefen die kielartigen Zwischenräume, die sich ebenfalls auf dem Absturz verflachen, zuerst grobe, später feiner werdende, abgerundete Höcker tragend, die Naht gegen den Hinterrand etwas erhöht und die Höckerchen wieder größer werdend; eine deutliche Behaarung fehlt.

Type in Sammlung Schedl.

Fundort: Neu-Guinea.

Xyleborus abruptoides n. sp.

Weibchen: Schwarzbraun, stark glänzend, 2,0 mm lang, rund zweimal so lang wie breit. Mit *Xyleborus terminatus* Egg. näher verwandt, aber etwas größer und gedrungener und der Absturz nicht so unvermittelt abbrechend.

Stirn breit gewölbt, in der unteren Hälfte zerstreut mäßig kräftig punktiert, mit glatter Längsschwiele in der Mitte, die Behaarung sehr spärlich.

Halschild breiter als lang (29:25), hintere Seitenecken stark gerundet, die Seiten bis etwas über die Mitte gerade und ganz leicht zusammenlaufend, Apikalrand breit gerundet und im mittleren Teil mit einer Serie von gleichgroßen, dichtgestellten Schuppenhöckern besetzt; Summit relativ hoch und deutlich hinter der Mitte gelegen, Apikalteil schief gewölbt und geschuppt-gehöckert, Basalteil stark glänzend und kaum wahrnehmbar punktiert; Behaarung sehr spärlich und fein. Schildchen groß, breiter als lang, glänzend.

Flügeldecken kaum merklich breiter und 1,35mal so lang wie der Halschild, die Seiten gerade, Apex im apikalen Drittel sehr breit gerundet, der Apikalrand bis zum siebenten Zwischenraum fein gekantet, Absturz in der Mitte beginnend, sehr steil gewölbt; Scheibe stark glänzend, mit Reihen sehr feiner, locker gestellter Pünktchen, die Zwischenräume eben, kaum merklich punktiert; Absturz mit den Reihenpunkten kaum merklich deutlicher, die Zwischenräume jedoch mit je einer regelmäßigen Reihe winziger Körnchen, von denen lange abstehende Haare entspringen.

Type im Bishop Mus. Honolulu, Paratypen in Sammlung Schedl

Fundorte: Fiji: Viti Levu, Navai Mill, Nr. Nandarivatu, 2.500 ft., 15. IX. 1938, beating shrubbery. — Nandarivatu, 3.700 ft., 10. IX. 1938, beating shrubbery. — Viti Levu, Navai-Nasonga Trail, West Slope, 2.500—3.000 ft., 12. IX. 1938. — Viti Levu, Lit. Victoria, Tholo North, West Slope, 3.000 ft., 16. IX. 1938, alles E. C. Zimmerman, Coll.

Xyleborus anomalus n. sp.

Weibchen: Rotbraun, Flügeldecken etwas dunkler, 2,9 mm lang, 2,2mal so lang wie breit. Mit *Xyleborus orbicaudatus* Egg.

näher verwandt, aber kleiner, die Streifen auf dem Flügeldeckenabsturz nur angedeutet und die Zwischenraumpunkte mit deutlichen Schuppen besetzt.

Stirn breit gewölbt, matt, winzig punktuiliert, fein zerstreut punktiert, bis auf die apikale Haarfranse nackt.

Halsschild nahezu so breit wie lang, die hinteren Seitenecken wenig gerundet, die Seiten bis zur Mitte streng parallel, Vorderrand breit gerundet, mit Andeutung einer subapikalen Einschnürung und einer Reihe von acht nahezu gleichgroßen Schuppenhöckerchen besetzt; Summit in der Mitte, Apikalfläche schief gewölbt und dicht mit feinen Schuppenhöckerchen besetzt, Basalfläche seidenglänzend, winzig punktuiliert und fein punktiert; Behaarung unscheinbar. Schildchen breiter als lang, glänzend.

Flügeldecken wenig breiter und 1,3mal so lang wie der Halsschild, im Grundplan genau so gebaut wie *X. orbicaudatus* Egg., aber die Reihenpunkte auf der Scheibe viel stärker entwickelt, die steilgeschnittene Absturzfläche sehr dicht und fein punktiert, alle Pünktchen kurze, anliegende Schüppchen tragend, die Punktstreifen durch feine, leicht vertiefte Linien angedeutet.

Type in Sammlung Schedl.

Fundort: Deutsch-Neu-Guinea, Bürgers, 1912.

Xyleborus consularis n. sp. (Abb. 1)

Weibchen: Rotbraun, 2,8 mm lang, 2,6mal so lang wie breit. Mit *Xyleborus truncatiferus* n. sp. verwandt, aber viel kleiner, der Halsschild matt, die Flügeldecken weitläufiger und spärlich punktiert und der Nahtwinkel auf dem Absturz weniger stark erhöht.

Stirn breit gewölbt, nahezu matt, winzig punktuiliert.

Halsschild länger als breit (36:31), stark zylindrisch, hintere Seitenecken breit gerundet, die Seiten bis weit über die Mitte parallel, vorne breit gerundet, der Apikalrand trägt im größten Teil eine Serie gleich großer Schuppenhöcker, die aber bei weitem nicht so zahlreich sind wie bei *Xyleborus truncatiferus* n. sp.; Summit etwas vor der Mitte, apikaler Teil gut gewölbt und dicht,

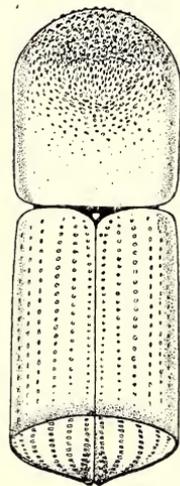


Abb. 1:
Xyleborus consularis n. sp.
♀ Aufsicht

sehr fein geschuppt-gehöckert, die einzelnen Schüppchen etwas gröber als bei *Xyleborus truncatiferus* n. sp., Basalteil matt, winzig punktuliert und kaum erkennbar fein punktiert, die feine abtastende Behaarung auf den Apikalteil beschränkt. Schildchen dreieckig, glänzend.

Flügeldecken so breit und 1,3mal so lang wie der Halsschild, zylindrisch, mit scharf geschnittenem, nahezu senkrechtem Absturz; die Scheibe mattglänzend, in Reihen locker und fein punktiert, die Zwischenräume breit, mit vereinzelt feinen Pünktchen; Absturzfläche ebenfalls mattglänzend, die Punkte der ersten drei Reihen kräftig und in etwas vertieften Streifen liegend, die Zwischenräume ohne nennenswerte Punktierung, aber etwas quer genetzt, die Naht nach hinten leicht dachförmig erhöht und jederseits mit einer Reihe feiner Körnchen.

Type in Sammlung Schedl.

Fundort: Samoa.

Xyleborus delicatus n. sp.

Weibchen: Dunkelrotbraun, 2,9 mm lang, 2,8mal so lang wie breit. Diese neue Art ist schwer richtig einzureihen und soll vorderhand in die Nähe von *Xyleborus flavopilosus* Schedl gestellt werden, von welcher sie durch die geringere Größe, die schlankere Form und die anders skulptierten Flügeldecken unterschieden werden kann.

Stirn breit gewölbt, wenig glänzend, winzig punktuliert, grob, aber wenig tief punktiert, die Behaarung größtenteils abgerieben.

Halsschild deutlich länger als breit, hintere Seitenecken rechtwinkelig und kräftig gerundet, die Seiten bis gut über die Mitte parallel, Apex breit gerundet, mit einer kaum wahrnehmbaren Andeutung einer subapikalen Einschnürung; Summit nur mäßig hoch, etwas vor der Mitte gelegen, apikaler Teil gut gewölbt und dicht mit winzigen Schuppenhöckerchen besetzt, Basalteil etwas glänzend, winzig punktuliert und ziemlich fein punktiert; die Behaarung spärlich, mehr auf die Seiten und das apikale Drittel beschränkt. Schildchen relativ klein, dreieckig, glänzend.

Flügeldecken so breit und 1,7mal so lang wie der Halsschild, in den basalen zwei Dritteln parallelschief, Apex breit gerundet, der Apikalrand gut ausgeprägt, aber nicht gekantet und mit einem Saum locker gestellter, spitzer Körnchen, Absturz sehr kurz, schief gewölbt; Scheibe regelmäßig und ziemlich fein ge-

streift-punktiert, die Zwischenräume nur mäßig breit, mit je einer Reihe mehr unregelmäßig gestellter und etwas feinerer Pünktchen, die Zwischenraumpunkte der ganzen Länge nach mit schief abstehenden, fuchsroten Härchen; der Absturz von oben gut abgesetzt und der Breite nach sehr flach gewölbt, die Punktstreifen kräftiger, die Reihenpunkte selbst größer, die Naht und der dritte Zwischenraum mit je drei bis vier spitzen Körnchen, einige weitere derselben auf den seitlichen Wölbungen.

Type in Sammlung Schedl.

F u n d o r t : Neu-Guinea.

Xyleborus extensus n. sp.

Weibchen: Gelbbraun, 1,9 mm lang, 2,8mal so lang wie breit. Mit *Xyleborus minusculus* Egg. näher verwandt, aber deutlich größer, etwas schlanker, der Absturz einfach und sehr kräftig gewölbt und die Körnchen auf der Wölbung kaum wahrnehmbar.

Stirn mattglänzend, breit gewölbt, auf winzig punktuierendem Grunde kräftig zerstreut punktiert, die Behaarung, abgesehen von der Franse am Vorderrand, kaum nennenswert.

Halsschild länger als breit (25:21), hintere Seitenecken leicht gerundet, die Seiten bis zur Mitte nahezu parallel, der Vorderrand mäßig breit gerundet; Summit in der Mitte und mäßig hoch, Apikalfläche schief gewölbt und sehr dicht mit winzigen, gleich großen Schüppchen bedeckt, Apikalfläche mehr glänzend, fein, aber nicht sonderlich dicht punktiert, die mäßig lange Behaarung auf die Seiten und die Apikalfläche beschränkt. Schildchen sehr klein, kaum wahrnehmbar.

Flügeldecken so breit und nahezu 1,4mal so lang wie der Halsschild, streng zylindrisch, im apikalen Viertel zur Naht breit gerundet und die Apikalkante gut ausgeprägt, der Absturz sehr kurz und steil gewölbt; Scheibe mäßig glänzend, gestreift-punktiert, die Reihenpunkte mäßig groß und ziemlich dicht gelagert, die Zwischenräume eben, jeder derselben mit einer Reihe wesentlich lockerer gestellter und etwas feinerer Punkte; Absturz mit der Naht leicht erhöht und mit drei winzigen Körnchen, von welchen das oberste Paar das größte ist, zweiter Zwischenraum leicht eingedrückt, mit einigen gerade noch erkennbaren winzigen Körnchen, jene des dritten Zwischenraumes größer als alle anderen, einige weitere Körnchen auf der seitlichen Wölbung; Behaarung mehr auf den Absturz beschränkt, kurz, fein abstehend.

Type in Sammlung Schedl.

Fundort: Neu-Guinea.

Xyleborus fallaxoides n. sp. (Abb. 2)

Weibchen: Rotbraun, 2,2 mm lang, 3,6mal so lang wie breit. Eine neue Art aus der Gruppe der *Xylebori emarginati*, die in bezug auf die Absturzausbildung an die Gattung *Amphicranus* Er. erinnert.

Stirn breit gewölbt, in der unteren Hälfte mit einem leichten Quereindruck, mattglänzend, winzig punktuliert, kaum merklich punktiert.

Halsschild wesentlich länger als breit (24,0:18,2), stark zylindrisch, hintere Seitenecken gerundet, die Seiten bis gut über die Mitte parallel, Apex mäßig breit gerundet; Summit weit vor der Mitte, Apikalteil mäßig gewölbt, fein geschuppt-gehöckert, der lange Basalteil stark glänzend, mit winzigen, zerstreut liegenden Punkten; kurze Härchen nur an den Seiten und im vorderen Drittel. Schildchen klein, dreieckig.

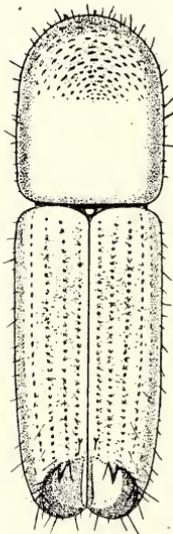


Abb. 2:
Xyleborus fallaxoides n. sp.
♀ Aufsicht

Flügeldecken so breit und 1,7mal so lang wie der Halsschild, stark zylindrisch, am Beginn des apikalen Drittels ganz leicht verengt, Apikalrand mit tiefem dreieckigen Ausschnitt, Absturz sehr kurz, schief geschnitten, mit einem kräftigen, gedrunge- und herzförmigen Eindruck; Scheibe fein gestreift-punktirt, die Zwischenräume ziemlich breit, etwas genetzt und mit vereinzelten feinen Pünktchen; der Apikal- und Seitenrand des Absturzeindrucks bis zum fünften Zwischenraum ziemlich scharf gekantet, in Verlängerung desselben auf dem dritten Zwischenraum mit einem spitzen Zähnehen, der Eindruck selbst glänzend und ohne nennenswerte Punktierung; vereinzelte Härchen an den Seitenrändern des Absturzes und entlang der Seiten.

Type in Sammlung Schedl.

Fundort: Samoa.

Xyleborus graniger n. sp.

Weibchen: Rotbraun, 1,9 mm lang, 2,3 mal so lang wie breit. Diese neue Art gehört in meine *Xylebori granulosi*-Gruppe und nimmt wegen der eigenartigen Ausbildung des Flügeldeckenabsturzes eine besondere Stellung ein.

Stirn breit gewölbt, mäßig glänzend, sehr dicht und sehr fein punktiert, nahezu unbehaart.

Halschild so lang wie breit, in der Mitte am breitesten, die hinteren Seitenecken ziemlich stark gerundet, die Seiten bis etwas über die Mitte leicht divergierend, der Vorderrand sehr breit gerundet, so daß die vorderen Seitenecken etwas hervortreten, Summit deutlich hinter der Mitte, aber nur mäßig hoch, der apikale Teil mäßig schief gerundet und sehr dicht mit ganz feinen Querschüppchen bedeckt, der Basalteil mehr glänzend und kaum wahrnehmbar fein punktiert; feine kurze Härchen auf den Seiten und auf der vorderen Wölbung. Schildchen klein, dreieckig und glänzend.

Flügeldecken so breit und 1,4 mal so lang wie der Halschild, die Seiten bis zur Mitte parallel, dann ganz leicht bogig verengt, Hinterrand ziemlich breit gerundet und mit einem winzigen dreieckigen Ausschnitt an der Naht, der Absturz beginnt deutlich hinter der Mitte, ist schief abgewölbt und im unteren Teil mit einem deutlichen, aber nicht sehr tiefen Eindruck; Scheibe glänzend, in Reihen etwas undeutlich punktiert, die Reihenpunkte werden gegen den Absturz deutlich größer, die Zwischenräume mäßig breit, zuerst kaum wahrnehmbar, dann deutlicher punktiert und gegen den Absturz die Punkte durch deutliche setose Körnchen ersetzt, das größte dieser Körnchen im oberen Drittel der Absturzwölbung am Beginn des Quereindruckes, der Eindruck selbst matt, die Reihenpunkte in ziemlich kräftig vertieften Streifen, die Zwischenräume leicht gewölbt und äußerst dicht punktiert.

Type in Sammlung Schedl.

Fundort: Neu-Guinea, Berlinhafen.

Xyleborus indigens n. sp.

Weibchen: Dunkelrotbraun, stark glänzend, 6,3 mm lang und 2,5 mal so lang wie breit. *Xyleborus indigens* n. sp. ist mit *Xyleborus sexspinosus* Schedl näher verwandt, aber die Flügeldeckenscheibe ist mehr glänzend, die Punktierung daselbst feiner

und die Bezeichnung auf den Seitenwülsten des Flügeldeckeneindrucks wesentlich verschieden.

Stirn zwischen den weit nach vorne geschobenen Augen relativ eng, flach gewölbt, der Epistomalrand stark zweibuchtig, Stirnfläche grob, dicht punktiert, im unteren Teil mit einer mehr glatten, dachförmig erhöhten Längsschwiele; Behaarung sehr lang aber spärlich.

Halschild wesentlich breiter als lang, die hinteren Seitenecken etwas stumpfwinkelig und wenig gerundet, die Seiten im basalen Drittel leicht divergierend, dann ganz leicht schief verengt, so daß die vorderen Seitenecken deutlich in Erscheinung treten, der Vordererand von oben gesehen weit gerundet, aber mit schnabelförmig nach unten vorgezogenem Mittelteil, welcher mit einer Reihe von gleich großen kräftigen Schuppenhöckern besetzt ist; Summit sehr hoch, deutlich hinter der Mitte gelegen, vorne steil gewölbt und dicht kräftig geschuppt-gehöckert, Basalteil glänzend, relativ fein punktiert; die lang abstehenden Haare auf die Seiten und das apikale Drittel beschränkt. Schildchen so breit wie lang, glänzend.

Flügeldecken so breit und 1,8 mal so lang wie der Halschild, am Beginn des Absturzes am breitesten, die Seiten gerade, Apex im apikalen Drittel breit, etwas winkelig gerundet, der Hinterrand gut gekantet und mit einem Saum niederer stumpfer Höckerchen; der Absturzeindruck beginnt als breite Mulde beinahe an der Basis, verbreitert sich dann kurz vor der Mitte und wird gleichzeitig tiefer, in der unteren Absturzhälfte verschwindet der Eindruck allmählich wieder und gegen den Hinterrand ist die Absturzfläche der Quere nach breit gewölbt, die Seitenwülste des Eindrucks sind in der oberen Hälfte sehr kräftig erhöht und mit einer Reihe von fünf bis sechs spitzen, gleich großen Zähnen besetzt; die Flügeldeckenscheibe außerhalb des Eindrucks mit ziemlich regelmäßigen Reihen sehr feiner Pünktchen, die Zwischenräume glatt und vereinzelt punktiert, der Basaleindruck dicht, etwas runzelig punktiert, die vertiefte Furche mit der Punktierung kräftiger, aber ebenfalls unregelmäßig, die Naht allmählich und gegen den Hinterrand leicht dachförmig erhöht, zuerst vereinzelt punktiert und dann jederseits mit einer Reihe kleiner Körnchen, eine weitere Reihe von Körnchen zieht sich vom dritten und fünften Zwischenraum von der seitlichen Abbruchstelle gegen den Nahtwinkel, die Behaarung ist sehr spärlich und auf dieses Körnchen beschränkt.

Type in Sammlung Schedl.

F u n d o r t : Deutsch-Neu-Guinea, Bürgers, 1912.

Xyleborus minimus n. sp.

Weibchen: Gelbbraun, 1,9 mm lang, 2,8 mal so lang wie breit. Die neue Art wurde bereits vom verstorbenen Forstrat Eggers ausgeschieden und gehört in die Gruppe der kleinen Tropen-*Xyleborus*, von der allgemeinen Form des *Xyleborus testaceus* Walk., aber wesentlich kleiner und feiner skulptiert.

Stirn breit gewölbt, winzig punktuliert und fein punktiert.

Halschild deutlich länger als breit (21,0:19,5), hintere Seitenecken rechtwinkelig und kräftig gerundet, die Seiten bis etwas über die Mitte subparallel, Apex breit gerundet; Summit etwas vor der Mitte, Apikalfläche schief gewölbt, dicht geschuppt-gehöckert, Basalteil stark glänzend, mit zerstreuten, feinen, aber recht deutlichen Punkten; Behaarung spärlich, auf die Seiten und die apikale Fläche beschränkt.

Flügeldecken so breit und 1,6 mal so lang wie der Halschild, von derselben allgemeinen Form wie in *Xyleborus testaceus* Walk., die Scheibe gestreift-punktiert, die Zwischenräume mäßig breit und mit je einer lockeren Reihe feiner Pünktchen, die auf dem ersten und zweiten Zwischenraum wie kleine Körnchen erscheinen, alle Zwischenraumpunkte bezw. Körnchen mit abstehenden Härchen besetzt, auf dem flach gewölbten Absturz die Naht und der dritte Zwischenraum leicht erhöht und mit drei bis vier größeren, setosen Körnchen, der zweite Zwischenraum leicht eingedrückt, die Apikalkante gut ausgebildet und ebenfalls feinkörnig.

Type in Sammlung Schedl.

F u n d o r t e : Philippinen, Luzon: Manila, W. Schultze. — Java: Buitenzorg, V. 1924, L. G. E. Kalshoven, S. 143. — Neu-Guinea (alte Sammlung).

Xyleborus planipennis n. sp.

Weibchen: Rotbraun, 3,1 mm lang, 2,8 mal so lang wie breit. Der Käfer gehört in die *Xyleborus infans*-Gruppe und ist mit *Xyleborus assimilis* Egg. näher verwandt, jedoch wesentlich größer, der Eindruck am Flügeldeckenabsturz ist viel tiefer und breiter und der Flügeldeckenhinterrand mehr schaufelförmig verlängert.

Stirn breit gewölbt, spärlich punktiert, die relativ großen Punkte mit langen Haaren besetzt.

Halschild länger als breit (35:33), in der Mitte am breitesten, hintere Seitenecken etwas stumpfwinkelig und wenig gerundet, die Seiten bis zur Mitte leicht divergierend, Vorderrand sehr breit gerundet, die vorderen Seitendecken deshalb deutlich; Summit in der Mitte, vorne schief abgewölbt und mit ganz niederen Schuppenhöckerchen besetzt, die vielfach das Aussehen von niederen Querrunzeln haben, Basalteil ziemlich glatt und kaum merklich punktiert; abstehende Härchen auf das apikale Drittel und die Seiten beschränkt. Schildchen mäßig groß, dreieckig, glänzend.

Flügeldecken so breit und 1,6 mal so lang wie der Halschild, in den basalen drei Fünfteln parallelseitig, dann leicht schief verengt, Apex breit gerundet, der Absturz beginnt in der Mitte, ist sehr schief gewölbt und jederseits der Naht im unteren Teil deutlich eingedrückt; Scheibe ziemlich glänzend, in Reihen sehr fein und regelmäßig punktiert, die Zwischenräume sehr breit, mit vereinzelt feinen Pünktchen; auf dem Absturz die Naht gegen den Hinterrand dachförmig erhöht und mit einer ganz lockeren Reihe winziger Körnchen, solche Körnchen außerdem auf den ganz niederen Seitenwülsten im Raume des dritten bis fünften Zwischenraumes.

Type in Sammlung Schedl.

Fundort: Fiji Inseln.

Diese neue Art wurde von Forstrat Eggers bereits beschrieben, aber bisher nicht beschrieben.

Xyleborus spinachius n. sp.

Weibchen: Rotbraun, 2,7 mm lang, 2,3 mal so lang wie breit. Mit *Xyleborus armifer* Schedl näher verwandt, aber etwas größer, der scharf geschnittene Absturz an den Rändern deutlicher abgesetzt, und die Zähnen an demselben viel zahlreicher; außerdem fehlen die zwei Höcker auf der Absturzfläche.

Stirn breit gewölbt, dicht punktiert und mit langen abstehenden Härchen.

Halschild ungefähr so lang wie breit, hintere Seitenecken rechtwinkelig und sehr wenig gerundet, die Seiten in den basalen zwei Fünfteln parallel, Apex breit gerundet, ohne deutliche subapikale Einschnürung, der Vorderrand mit niederen stumpfen Schuppenhöckerchen dicht besetzt; Summit sehr hoch und deutlich hinter der Mitte gelegen, Apikalfläche schief gewölbt, dicht sehr

fein geschuppt-gehöckert, diese Höckerchen mehr wie kleine Körnchen erscheinend, Basalfläche glänzend, sehr fein zerstreut punktiert; die Behaarung im vorderen Drittel ziemlich dicht und lang. Schildchen kaum wahrnehmbar.

Flügeldecken wenig breiter und 1,5 mal so lang wie der Halsschild, die Seiten gerade, Apex im letzten Viertel sehr breit gerundet, der ganze Absturzrand mit einem Saum kräftiger spitzer Zähnchen besetzt, der Absturz selbst schief geschnitten, aber der Quere nach leicht gewölbt; die Scheibe in der basalen Hälfte mehr glänzend, deutlich gerunzelt und fein dicht punktiert, die Punkt-reihen selbst kaum zu unterscheiden, die hintere Hälfte der Scheibe ausgesprochen matt, die Pünktchen noch schwerer zu unterscheiden, jedoch wie in dem vorderen Teil mit mäßig langen abstehenden Härchen besetzt; die Absturzfläche dicht punktiert, eine reihige Anordnung gerade noch erkennbar, die einzelnen Punkte mit mäßig gedrunghenen Schüppchen besetzt.

Type in Sammlung Schedl.

Fundort: Deutsch-Neu-Guinea, Bürgers, 1912.

Xyleborus squamatilis n. sp.

Weibchen: Gelbbraun, 2,0 mm lang, 2,7 mal so lang wie breit. Mit *Xyleborus trepanicauda* Egg. näher verwandt, aber kleiner, die schief geschnittene Absturzfläche ohne deutliche Punktstreifen und ohne Höcker.

Stirn flach gewölbt, winzig punktuert, fein zerstreut punktiert, die Punkte gegen den Vorderrand feiner werdend und überall mit langen abstehenden Haaren besetzt.

Halsschild kaum länger als breit, hintere Seitenecken wenig gerundet, die Seiten bis zur Mitte parallel, Apex breit gerundet, mit kaum wahrnehmbarer subapikaler Einschnürung, der Vorderrand mit ganz niederen, gleich großen Schuppenhöckerchen besetzt; Summit mäßig hoch, in der Mitte liegend, Apikalfläche schief gewölbt und sehr fein geschuppt-gehöckert, Basalteil winzig punktuert und sehr fein punktiert; der ganze Halsschild fein abgehend behaart. Schildchen sehr klein, kaum wahrnehmbar.

Flügeldecken so breit und 1,7 mal so lang wie der Halsschild, streng zylindrisch, im apikalen Viertel breit gerundet, der Absturz steil, scharf geschnitten, der Rand erhöht und mit einem sehr dicht gestellten Saum feiner spitzer Zähnchen besetzt, diese Zähnchen zahlreicher als die mit ihnen korrespondierenden Zwischenräume; Scheibe mit relativ undeutlicher Punktierung, die

Reihenpunkte gerade noch erkennbar, die Zwischenräume scheinbar ebenfalls einreihig punktiert und die Zwischenraumpunkte kurz abstehend behaart, vor dem Flügeldeckenabsturz wird die ganze Oberfläche rauh, beinahe körnelig, und die Haare werden zahlreicher, und die Zähnen säumen die Absturzkante ein; die gedrungen herzförmige Absturzfläche ist deutlich eingedrückt und mit besonders gedrungenen Schüppchen dicht bedeckt.

Type in Sammlung Schedl.

Fundort: Deutsch-Neu-Guinea, Bürgers, 1912.

Xyleborus swezeyi Beeson, masc. nov.

Männchen: Dunkelrotbraun, 3,1 mm lang, 2,1 mal so lang wie breit. Nach der allgemeinen Form gehört das Einzelstück entweder zu *Xyleborus swezeyi* Bees. oder zu *Xyleborus applanatideclivis* Schedl, wahrscheinlich aber wohl zur ersteren Art.

Stirn durch die schnabelförmige Verlängerung des Halsschildes ganz verdeckt.

Halsschild etwas länger als breit, wegen der eigenartigen Form schlanker erscheinend, hintere Seitenecken sehr stark gerundet, Seiten bis zur Mitte nahezu parallel, dann allmählich gerundet verengt, so daß der Vorderrand schnabelförmig hervortritt und in der Mitte eine kleine Einkerbung trägt, über derselben mit einer Aushöhlung, die nach rückwärts allmählich verflacht, aber sich bis zur Mitte des Halsschildes als breite Mulde fortsetzt, diese und der apikale Eindruck längs der Mittellinie mit feinen Pünktchen, die gegen die seitliche Aufwölbung sich zu ganz flachen Schuppen entwickeln und kurze abstehende Haare tragen, die Punktierung auf der basalen Hälfte ziemlich kräftig, längs der Mittellinie locker gestellt. Schildchen sehr klein, kaum wahrnehmbar.

Flügeldecken so breit und 1,2 mal so lang wie der Halsschild, die Seiten in den basalen zwei Dritteln nahezu parallel, dann bogig verengt, Apikalrand sehr breit gerundet, im ganzen Umriss gedrungen oval; die Scheibe kurz, auf die basalen zwei Drittel beschränkt, kräftig gestreift-punktiert, die Zwischenräume breit, die Zwischenraumpunkte viel lockerer gestellt und feiner, nach den basalen zwei Dritteln fällt der Absturz schief ab und ist stark abgeflacht, der Apikalrand bis zum siebenten Zwischenraum gut gekantet, die Reihenpunkte werden auf dem Absturz feiner, die streifigen Vertiefungen bleiben jedoch erhalten, die Zwischenraumpunkte sind zahlreicher, aber sehr fein; die ganzen Flügeldecken ohne nennenswerte Behaarung.

Type in Sammlung Schedl.

Fundort: Samoa.

Xyleborus truncatiferus n. sp.

Weibchen: Rotbraun, 3,4 mm lang, 2,6 mal so lang wie breit. Mit *Xyleborus striatotrunctatus* Schedl näher verwandt, aber noch etwas schlanker, die Flügeldeckenscheibe nur ganz leicht punktiert und die Nahtzwischenräume auf der Absturzfläche kielartig erhöht und gekörnt.

Stirn breit gewölbt, ausgesprochen matt, winzig punktuiliert, sehr spärlich behaart.

Halsschild länger als breit (45:38), stark zylindrisch, hintere Seitenecken breit gerundet, die Seiten bis weit über die Mitte parallel, vorne breit gerundet, der ganze Vorderrand mit einem Saum gleich großer Schuppenhöckerchen besetzt; Summit vor der Mitte, vorne mäßig kräftig gewölbt und äußerst dicht feingeschuppt, die Schüppchen vielfach wie kleine Körnchen erscheinend, der lange Basalteil glänzend, dicht fein punktiert; die Behaarung kurz, im vorderen Teil dichter. Schildchen dreieckig, glänzend.

Flügeldecken so breit und 1,26 mal so lang wie der Halsschild, streng zylindrisch, mit steilem, scharf geschnittenem Absturz; die Scheibe fein gestreift-punktiert, die Reihenpunkte relativ klein und teilweise versenkt, die Zwischenräume breit, jeder mit einer unregelmäßigen Reihe locker gestellter feiner Pünktchen; die Absturzfläche glänzend, die Reihen etwas kräftiger, die Naht gegen den Hinterrand stark dachförmig erhöht und jederseits einseitig gekörnt, der ganze Seitenrand fein erhaben gerandet.

Type in Sammlung Schedl.

Fundort: Fiji.

Platypus pilidens n. sp.

Männchen: Rotbraun, 2,7 mm lang, viermal so lang wie breit. Die neue Art ist in die Nähe von *Platypus inutilis* Schedl zu stellen und an den langen Seitenfortsätzen des Flügeldeckenabsturzes sowie an den sehr eng gestellten Suturalzähnen am apikalen Ausschnitt leicht zu erkennen.

Stirn stark abgeflacht, vollkommen matt, sehr grob, aber locker punktiert, die Punkte gegen den Scheitel etwas kleiner werdend und in der oberen Hälfte mit einem kräftigen Längskiel in der Mitte, kurze Härchen auf den Punkten gegen den Scheitel.

Halschild länger als breit (9:7), hinter den mäßig tiefen Femoralausschnitten am breitesten, Oberfläche sehr stark glänzend und fein, aber nicht dicht punktiert, der feine Mittelkiel ist lang, erreicht aber nicht die Basis.

Flügeldecken so breit und 1,7 mal so lang wie der Halschild, am Ende der basalen drei Fünftel am breitesten, die Seiten bis zu diesem Punkt gerade und nahezu parallel, dann deutlich, aber schwach schief verengt, der Absturz beginnt im apikalen Viertel und ist nur wenig gewölbt; die Scheibe stark glänzend, fein, aber sehr regelmäßig gestreift-punktiert, die Zwischenräume glatt, mit ganz vereinzelt Pünktchen; auf der leichten Absturzwölbung unregelmäßig und ziemlich kräftig punktiert, diese Art der Punktierung auch auf die Seiten übergreifend und die Punkte mit kurzen rötlichen Härchen; apikale Rinne gut ausgebildet und oben kantig begrenzt und mit einem größeren Körnchen in der Verlängerung des dritten Zwischenraumes, die Seitenfortsätze sehr lang und spitz sowie stark nach unten gezogen, unmittelbar an der Naht stehen zwei kleinere spitze Zähnen, wodurch ein zweiter Apikalausschnitt gebildet wird.

Type in Sammlung Schedl.

Fundort: Neu-Guinea, Berlinhafen.

Platypus solidus Walk., **hirtus** nov. subsp.

Männchen: Von derselben allgemeinen Form und gleicher Größe wie *Platypus solidus* Walk., aber deutlich gedrungener, der Halschild äußerst dicht und sehr fein punktiert, besonders in der apikalen Hälfte, die basale Hälfte und ein Streifen längs des Vorderrandes mit dichter gelber und sehr kurzer Behaarung, die Flügeldecken mit den Reihenpunkten in deutlich eingedrückten Streifen, die Zwischenräume sehr dicht punktiert und mit dichter kurzer Behaarung, diese bis zum äußersten Ende der Flügeldeckenfortsätze reichend und dort etwas länger.

Type in der Californian Academy of Sciences, Paratypen in Sammlung Schedl.

Fundort: Dutch New Guinea, Maffin Bay, Oktober 1944, E. S. Rose Coll.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Arbeiten Museum G. Frey](#)

Jahr/Year: 1955

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Schedl Karl Eduard

Artikel/Article: [Borken- und Ambrosiakäfer aus dem pazifischen Raum. 277-310](#)