

Borken- und Ambrosiakäfer von der Elfenbeinküste (Côte d'Ivoire)

309. Beitrag zur Morphologie und Systematik der *Scolytoidea*

von

Karl E. SCHEDL †

ABSTRACT

Scolytidae and Platypodidae from Ivory Coast. — 43 species of Scolytidae and 16 species of Platypodidae are recorded from Ivory Coast. *Xyleborus loebli* n. sp. and *Xyleborus algidus* n. sp. are described.

Aus der Elfenbeinküste liegen aus den letzten Jahren mehrere Aufsammlungen vor, die ich bearbeiten konnte. Die größte und jüngste Sammlung (1977) stammt von einem Besuch durch Ivan Löbl des Museums in Genf, mehrere Besuche dieses Staates wurden von F. Brunck von Centre Technique Forestier Tropical in Nogent-sur-Marne in Frankreich durchgeführt und kleinere Aufsammlungen stammen von H. Remillet (1969), A. Pollet (1969-1970) und D. Duviard (1972). Damit erscheint die Elfenbeinküste relativ gut durchforscht und es lohnt sich die Ergebnisse aller dieser Sammler systematisch geordnet zusammenzufassen und dabei einige neue Arten zu erwähnen.

BESCHREIBUNG NEUER ARTEN

Xyleborus loebli n. sp.

Weibchen. — Rotbraun, 4,0 mm lang, 2,7 mal so lang wie breit. Eine neue Art mit schräg abfallendem Flügeldeckenabsturz, etwas ähnlich dem *Xyleborus desectus* Eggers von den Philippinen, aber wesentlich schlanker, die Oberkante des Flügeldeckenabsturzes deutlich ausgeprägt und die Ränder derselben deutlich erhöht.

Stirn breit gewölbt, fein punktiert, gegen den Scheitel mit abstehenden langen Haaren.

Halsschild länger als breit (41: 36), hintere Seitenecken rechtwinkelig aber deutlich abgerundet, die Seiten im basalen Drittel parallel, dann bogig verengt, Vorderrand nur mäßig breit gerundet, eine subapikale Einschnürung angedeutet; Summit in der Mitte, vorne schief abfallend und dicht mit kleinen Schuppenhöckern besetzt, abstehend behaart, Basalstück glänzend, sehr dicht, mäßig kräftig punktiert. Schildchen versenkt, undeutlich.

Flügeldecken so breit und 1,4 mal so lang wie der Halsschild, Seiten in den basalen drei Fünfteln parallel, Hinterrand breit gerundet und kantig erhöht, der Flügeldeckenabsturz auf das distale Viertel beschränkt, schief abgeschrägt, mit angedeuteter Oberkante; Scheibe glänzend, ziemlich kräftig reihig punktiert, die Zwischenräume breit, ebenfalls dicht aber feiner punktiert; die schiefe Absturzfläche leicht zur Naht gewölbt, dicht, relativ grob punktiert, am Beginn des Absturzes die Zwischenräume 3, 5 und 7 durch kleine Höckerchen betont, die obere Hälfte des Absturzes mit abstehenden, relativ langen Haaren besetzt.

Holotype im Muséum d'Histoire Naturelle Genf.

Typenfundort: Côte d'Ivoire, Man-Orstom, 8.-10.III.77, I. Löbl.

***Xyleborus algidus* n. sp.**

Weibchen. — Dunkel rotbraun, 3,5 mm lang, 2,4 mal so lang wie breit. Dem *Xyleborus nigrosetosus* Schedl ähnlich, aber deutlich gedrungener, die Flügeldecken kräftig gestreift-punktiert, die Zwischenräume mit je einer Serie kleiner Punkte, die auf dem schief gewölbten Absturz lange Haare tragen, außerdem am 3. Zwischenraum kurz vor dem Hinterrand mit einem schlanken Zähnchen.

Stirn breit gewölbt, winzig punktuliert, sehr fein punktiert, die Punkte gegen den Vorderrand mit blassen, nach unten gerichteten Härchen.

Halsschild etwas länger als breit (35: 36), die hinteren Seitenecken rechtwinkelig und nur wenig abgerundet, die Seiten im basalen Drittel parallel, dann schief verengt, Vorderrand sehr breit gerundet, sodaß man schon von stumpfen Seitenecken sprechen kann; Summit in der Mitte, vorne sehr dicht mit sehr kleinen Schuppenhöckern bedeckt, diese entlang des Vorderrandes mit abstehenden Härchen, der Basalteil mehr glänzend, fein punktiert und stellenweise abstechend behaart. Schildchen groß, dreieckig.

Flügeldecken so breit und 1,4 mal so lang wie der Halsschild, die Seiten in den basalen drei Fünfteln parallel, Apex breit gerundet, der Flügeldeckenabsturz schief abgeschrägt, aber ohne deutliche Oberkante, dieselbe aber durch einige kleine, eng gestellte Körnchen angedeutet; Scheibe glänzend, gestreift-punktiert, die Reihenpunkte klein, die Zwischenräume relativ breit mit je einer nicht ganz regelmäßigen Reihe feiner Pünktchen, die an den Seiten mäßig lange abstehende Haare tragen; der Absturz der Quere nach wenig gewölbt, nahe der Naht abgeflacht, die Zwischenraumpunkte dichter, ebenso die Behaarung, auf dem 3. Zwischenraum kurz vor dem Hinterrand je ein spitzes Zähnchen.

Holotype im Muséum d'Histoire Naturelle Genf.

Typenfundort: Côte d'Ivoire, Man-Orstom, 8. — 10.III.77, I. Löbl.

INTERESSANTE NEUE FUNDORTE

SCOLYTIDAE

- Microborus aberrans* Wichm.: Adiopodoumé, 6.II.77, I. Löbl.
- Chortastus similis* Egg.: Adiopodoumé, VIII.1969, H. Remillet.
- Polygraphus afzeliae* Schedl: Man, 3 km O. de Sangouiné, VIII.1969, I. Löbl.
- Polygraphus occidentalis* Schedl: Man, 3 km O. de Sangouiné, 3.-4.III.1977, I. Löbl.
- Polygraphus ruandae* Schedl: Man, 3 km O. de Sangouiné, VIII.1969, I. Löbl.
- Polygraphus tropicus* Egg.: Man, 3 km O. de Sangouiné, 10.III.1977, I. Löbl.
- Cladoctonus affinis* Strohm.: Adiopodoumé, 18.-23.III.1977, I. Löbl.
- Xyloctonus opacus* Schedl: Man Déné, 9.III.1977, I. Löbl.
- Ctonoxylon spathifer* Schedl: Man, 3 km O. de Sangouiné, IX.1969, I. Löbl.
- Coccotrypes ghesquieri* Egg.: Adiopodoumé, vom 21.III.1969 in jeden Monat bis 27.I.1970, A. Pollet. — Oume, 28.I.67, sur Sapele (*Entandrophragma cylindricus*), F. Brunck.
- Coccotrypes subovalis* Egg.: Adiopodoumé, 12.-13.VI. und 26.X.1969, A. Pollet. — Man Déné, 9.III.77, I. Löbl.
- Poecilips advena* Blandf.: Parc du Banco, 3.III.1977, I. Löb.
- Poecilips confusus* Egg.: Man, 2 km E. Sangouiné, 10.III.1977, I. Löbl. — Sassandra, Pointe Moroho, 15.III.1977, I. Löbl.
- Poecilips cylindricus* Egg.: Man, 2 km E. Sangouiné, 10.III.1977, I. Löbl.
- Poecilips grandis* Egg.: Man Déné, 9.III.77, I. Löbl.
- Poecilips intermedius* Egg.: Adiopodoumé, 28.I.1970, A. Pollet.
- Poecilips rotundatus* Egg.: Man Déné, 9.III.1977, I. Löbl. — Man, 2 km E. Sangouiné, 10.III.77, I. Löbl. — Sassandra Pointe Moroho, 15.III.1977, I. Löbl. — Près Zaidon, 15.III.1977, I. Löbl.
- Hypothenemus eruditus* Westw.: Adiopodoumé, 19.XII.1969, 3.I. bis 28.I.1970, A. Pollet; — loc. cit. 10.III.-16.III.1977, I. Löbl. — Kokondekro, XI.1970, ex *Pinus khasya* branch, F. Brunck. — Mopri, 8.12.1971, ex *Triplochiton sceroxylon*, F. Brunck. — Man Cascade, 8.III.1977, I. Löbl. — Man, 2 km E. Sangouiné, 10.III.77, I. Löbl.
- Stephanoderes camerunus* Egg.: Adiopodoumé, 10.III.1977, I. Löbl. — Sassandra, 8 km Monogaga, 16.III.1977, I. Löbl.
- Stephanoderes hampei* Ferr.: Parc du Banco, 11.III.1977, I. Löbl.
- Stephanoderes morio* Egg.: Lamto, 28.I.1970, A. Pollet.
- Stephanoderes solitarius* Schedl.: Lamto, 27.I.1970, A. Pollet.
- Tiarophorus elongatus* Schreiner: Adiopodoumé, VIII.-X.1969, H. Remillet.
- Pityophthorus hintzi* Schedl: Adiopodoumé, VIII.1969, H. Remillet.

- Xyleborus affinis* Eichh.: Adiopodoumé, VIII.-IX.1968, H. Remillet. — Lamto, 12-13.VII.1969 und zahlreiche Daten bis 25.I.1970, A. Pollet Réc. — Yapo, 10.I.1971, ex *Terminalia ivorensis*, F. Brunck. — Parc du Banco, 5. und 18.III.1977, I. Löbl. — Man, Orstom, 8.-10.III.1977, I. Löbl.
- Xyleborus algidus* n. sp.: Man, Orstom, 8.-10.III.1977, I. Löbl.
- Xyleborus ambasius* Hag.: Yapo, 6.I.1972, ex *Terminalia ivorensis*, D. Duviard.
- Xyleborus cavipennis* Eichh.: Lamto, 20.X.1969, 27.I.1970, A. Pollet.
- Xyleborus conradti* Hag.: Yapo, 28.XI.1969, ex *Terminalia ivorensis*, D. Duviard.
- Xyleborus discrepans* Schedl: Parc du Banco, 5.III.1977, I. Löbl.
- Xyleborus diversus* Schedl: Lamto, 26.IX., 22.X. und 19.XII. 1969; 8., 15., 26., 27. und 28.I.1970, A. Pollet.
- Xyleborus eichhoffi* Schreiner: Adiopodoumé, IX.1969, H. Remillet.
- Xyleborus ferrugineus* Fab.: Adiopodoumé, VIII.-IX.1969, H. Remillet. — Lamto, 22.I., 28.I., 20.III.1970, A. Pollet. — Grand Bereby, 22.X.1973, D. Duviard, ORSTOM. — Man, Orstom, 8.-10.III.1977, I. Löbl. — Adiopodoumé, 3.-9.III, 10.-14.III. 1977, I. Löbl. — Man, 2 km E. Sangouiné, 16.III.1977, I. Löbl. — Parc du Banco, 12.III.1977, I. Löbl.
- Xyleborus loebli* n. sp.: Man, Orstom, 8.-10.III.1977, I. Löbl.
- Xyleborus perforans* Woll.: Yapo, 6.I.1972, ex *Terminalia ivorensis*, D. Duviard.
- Xyleborus ricini* Egg.: Adiopodoumé, 10.-14.III.1977, I. Löbl.
- Xyleborus rothkirchi* Egg.: Yapo, 15.I.1972, ex *Terminalia ivorensis*, F. Brunck.
- Xyleborus semiopacus* Eichh.: Lamto, 20.III.1969, 28.I.1970, A. Pollet.
- Xyleborus subtuberculatus* Egg.: Yapo, 15.I.1972, ex *Terminalia ivorensis*, F. Brunck.
- Xyleborus torquatus* Eichh.: Adiopodoumé, VIII.-IX.1969, H. Remillet. — Lamto, 12.-13.VIII.1969, 28.I.1970, A. Pollet.
- Xylosandrus compactus* Eichh.: Oumé, 22.IX.1967, Rec. Fabre, sur Sipe (*Entandrophragma utile*), F. Brunck. — Abengourou, 10.XII.1969, ex *Entandrophragma utile*, teilweise in „jeune plants“, F. Brunck. — Adiopodoumé, 28.I. und 26.I.1970, A. Pollet. — Mopri, 1.X.1971, ex *Entandrophragma utile*, F. Brunck. — Parc du Banco, 19.III.77, I. Löbl.

PLATYPODIDAE

- Platypus hintzi* Schauf.: Adiopodoumé, VIII.-IX.1969, X.1969, H. Remillet. — Adiopodoumé, 2.-9. und 10.-14.III.1977, I. Löbl.
- Platypus impressus* Strohm.: Yapo, 15.I.1972, ex *Terminalia ivorensis*, F. Brunck. — Parc du Banco, 18.III.1977, I. Löbl.
- Platypus parallelus* Fab. (syn. *linearis* Steph.): Adiopodoumé, X.1969, H. Remillet.
- Platypus rufescens* Strohm.: Gregbeu, XI.1974, ex *Terminalia superba*, F. Brunck.
- Doliopygus chapuisi* Duv.: Gregbeu, I.1974, ex *Terminalia superba* (piqûres tronc), F. Brunck. — Adiopodoumé, VIII.-X.1969, H. Remillet.

Doliopygus conradti Strohm.: Mopri, 17.XI.1971, ex *Cedrela* sp., F. Brunck. — Anguededou, 14.VIII.1974, ex *Turracanthus africana*, leg. F. Brunck.

Doliopygus dubius Samps.: Divo, 12.I.1972, ex *Terminalia superba*, F. Brunck. — Daloa, 12.I.1972, ex *Terminalia superba*, F. Brunck. — La Beki, 20.I.1972, ex *Terminalia superba*, F. Brunck. — Gregbeu, I.1974, ex *Terminalia superba*, H. Remillet.

Doliopygus praeclarus Schedl: Adiopodoumé, VIII.-IX.1969, H. Remillet.

Doliopygus serratus Strohm.: Mopri, 10.X.1964, ex *Cedrela* sp., F. Brunck. — Adiopodoumé, VIII.-IX.1969, H. Remillet. — Anguededou, 14.VIII.1974, ex *Turracanthus africana*, F. Brunck. — Man, Orstom, 8.-10.III.1977, I. Löbl. tronc (vivant), F. Brunck.

Doliopygus subditivus Schedl: Adiopodoumé, VIII.-IX.1969, H. Remillet.

Trachyostus schaufussi Strohm.: Parc du Banco, 12.III.1977, I. Löbl.

Periommatius bispinus Strohm.: Man, Orstom, 8.-10.III.77, I. Löbl.

Periommatius excisus Strohm.: Adiopodoumé, VIII.-IX.1969, H. Remillet. — Adiopodoumé, 6.III.1977, I. Löbl.

Mesoplatypus 5-cinctus Schedl: Adiopodoumé, 6.III.1977, I. Löbl.

Triozaustus propatulus Schedl: Adiopodoumé, 6.III.1977, I. Löbl.

Mitosoma tuberculosus Chap.: Parc du Banco, 5.III.1977, I. Löbl.

Anschrift des Verfassers:

Univ. Prof. Dr. Karl E. Schedl
Pfarrgasse 19
9900 Lienz, Österreich



Schedl, Karl E. 1979. "Borken- und Ambrosiakäfer von der Elfenbeinküste (Côte d'Ivoire). 309. Beitrag zur Morphologie und Systematik der Scolytoidea." *Revue suisse de zoologie* 86, 413–417.

<https://doi.org/10.5962/bhl.part.82303>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/128876>

DOI: <https://doi.org/10.5962/bhl.part.82303>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/82303>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Biodiversity Heritage Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: In Copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Muséum d'histoire naturelle - Ville de Genève

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

Rights: <https://www.biodiversitylibrary.org/permissions/>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.