

Koleopterologische Rundschau, Band 49 (1971)

SCOLYTIDAE UND PLATYPODIDAE AUS  
SPANISCH GUINEA UND FERNANDO POO

279. Beitrag zur Morphologie und Systematik der Scolytidae

Von Karl E. SCHEDL, Lienz, Osttirol, Austria

Manuskript eingelangt am 10. März 1971

Die bis 1961 in Spanisch Guinea und auf Fernando Poo gefundenen Arten sind in meiner Monographie Scolytidae und Platypodidae Afrikas, Revista de Entomologia de Moçambique 1959-1962, aufgeführt. Es handelt sich lediglich um ein Dutzend von Arten, um reine Gelegenheitsfunde, die von L. Conradt (1900), L. Fea (1901), G. Tessmann (1907-1908), H. Eidmann (1939-1940), Schlüter (1940), L. Palau (1946-1948) und Dr. Schneider (1961) gesammelt wurden. Damit liegt eine faunistische Lücke zwischen den gut durchforschten Gebieten der Elfenbeinküste, Ghana und Nigeria einerseits und Kamerun beziehungsweise den beiden Congo-Republiken vor. Aus diesem Grunde habe ich eine Einladung des Instituto Español de Entomologia in Madrid, ein größeres Material aus den besagten Gebieten zu sichten, gerne angenommen. Dieses umfaßt eine kleinere Ausbeute von Martinez de la Escalera (auf den Fundortetiketten nur als Escalera bezeichnet), teils aus dem Jahre 1901, teils von 1919, außerdem eine wesentlich größere Sammlung von Dr. L. Báguena aus dem kontinentalen Spanisch Guinea (1935-1946) und von Fernando Poo (1941-1946). Letztere Jahresangaben sind insofern von Bedeutung, weil die Fundortetiketten von Báguena keine Zeitangaben aufweisen. Zwei weitere Arten aus Spanisch Guinea fanden sich in der Sammlung des Zoologischen Museums in Berlin, eine im Nachlaß des verstorbenen Forstrat Eggers.

Die nunmehr vorliegende Sammlung umfaßt 65 Arten an Scolytiden und 31 Arten an Platypodiden, darunter 4 neue Arten, von denen eine einer neuen Gattung zugehört. Im kontinentalen Spanisch Guinea sind 52 Arten an Scolytiden und 28 Arten an Platypodiden gefunden worden, auf Fernando Poo 31 Scolytiden und 13 Platypodiden.

Das gesamte Material dürfte aus Lichtfängen stammen, dafür spricht der Erhaltungszustand und die große Zahl bekannter Tropentiere, wie *Xyleborus affinis* Eichh., *X. ferrugineus* Fab., *X. torquatus* Eichh., *Platypus hintzi* Schauf. und *Platypus linearis* Steph.

Exemplare der Sammlung Escalera 1901 zeigen Fundortetiketten mit der Bezeichnung "Biafra", welche keine besondere Bedeutung hat, sondern nur darauf hinweisen sollte, daß die Stücke aus dem kontinentalen Spanisch Guinea stammen.

I. Liste der Arten

Die folgende Aufzählung erfolgt nach den beiden Familien, Scolytidae und Platypodidae, getrennt, innerhalb derselben in alphabetischer Reihen-

folge. Soweit nicht anders erwähnt, handelt es sich um Fundorte im kontinentalen Spanisch Guinea (Guinea española) und diese werden zuerst aufgeführt, anschließend folgen Angaben über das Vorkommen auf Fernando Poo.

## SCOLYTIDAE

- Afrochramesus báguenai* n.sp.  
Evinayong, Dr.L.Báguena.
- Bothryperus quadrioculatus* Egg.  
Nwolendsok (Akurennam), Dr.L.Báguena.
- Chortastus camerunus* Schauf.  
Evinayong, Dr.L.Báguena; Etembe (Rio Benito), Dr.L.Báguena.
- Chortastus schenklingi* Hag.  
Evinayong; Anyindsok (Evinayong); Bata, alles Dr.L.Báguena.
- Chortastus similis* Egg.  
Evinayong; Anyindsok (Evinayong); Miko' meseng, alles Dr.L.Báguena.
- Coccotrypes dactyliperda* Fab.  
Bata, Dr.L.Báguena.
- Coccotrypes liberiensis* Hopk.  
Miko' meseng, Dr.L.Báguena.
- Cryphalus paganus* Eichh.  
Bata, Dr.L.Báguena.  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.
- Ctonoxylon bosqueiae* Schedl  
Evinayong, Dr.L.Báguena.
- Dactylipalpus camerunus* Hag.  
Evinayong; Abenélang (Kogo), alles Dr.L.Báguena.
- Dactylipalpus similis* Hag.  
Evinayong, Dr.L.Báguena.
- Diamerus impar* Chap.  
Mifemelete (Evinayong), Dr.L.Báguena.  
Fernando Poo, Basupú, VI. und IX. 1919, Escalera.  
Sta. Isabel, VIII. 1919, Dr.L.Báguena.
- Diamerus pulverulentus* Gerst.  
Evinayong, Dr.L.Báguena.
- Eccoopterus spinosus* Oliv.  
Evinayong, Dr.L.Báguena; Biafra, Cabo S.Juan, VII. 1901, Escalera.  
Fernando Poo, Sta.Isabel, VIII. 1919; Basupú, VI. und IX. 1919,  
Escalera.

- Hypothenemus eruditus* Westw.  
Evinayong; Nwolendsok (Akurennam); Miko' meseng; Rio Benito,  
Dr.L.Báguena.  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.
- Mimiophthorus robustus* n.sp.  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.
- Mimiophthorus rugicollis* Schedl  
Alto Benito (Miko' meseng), Dr.L.Báguena.
- Pityophthorus joveri* Schedl  
Miko' meseng, Dr.L.Báguena.
- Poecilips cylindricus* Egg.  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.
- Poecilips rotundicollis* Egg.  
Biafra, Cabo S.Juan, VIII. 1901, Escalera.
- Polygraphus brunneus* Egg.  
Bata, Dr.L.Báguena.
- Polygraphus coronatus* Egg.  
Evinayong, Dr.L.Báguena.  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.
- Polygraphus tropicus* Egg.  
Evinayong; Miko' meseng, beide Dr.L.Báguena.
- Stephanoderes agnatus* Egg.  
Midokobo (Kogo), Dr.L.Báguena.  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.
- Stephanoderes aulmanni* Hag.  
Evinayong; Nwolendsok (Akurennam), beides Dr.L.Báguena.
- Stephanoderes hampei* Ferr.  
Evinayong; Anyindsok (Evinayong), beides Dr.L.Báguena.  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.
- Stephanoderes polyphagus* Egg.  
Evinayong, Dr.L.Báguena.  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.
- Stephanoderes pubipennis* Egg.  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.
- Stephanoderes punctatus* Egg.  
Evinayong; Nniefang; Bata, alles Dr.L.Báguena.
- Stephanoderes theobromae* Egg.  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.

- Stephanoderes uniseriatus* Egg.  
Miko' meseng, Dr.L.Báguena.  
Fernando Poo, Sta.Isabel, VI.und VII.1919, Escalera.  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.
- Strombophorus crenatus* Hag.  
Evinayong; Anyindsok (Evinayong); Nniefang, alles Dr.L.Báguena.
- Strombophorus ericius* Schauf.  
Nkolentangan, XI. 07-V.08; G.Tessmann (Museum Berlin).
- Strombophorus vittatus* Egg.  
Evinayong; Anyindsok, alles Dr.L.Báguena.
- Stylotentus ater* Egg.  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.
- Tiarophorus elongatus* Schreiner  
Evinayong, Dr.L.Báguena.
- Trypographus joveri* Schedl  
Fernando Poo, Sta.Isabel, Dr.L.Báguena.
- Xyleborus adjunctus* Egg.  
Evinayong, Dr.L.Báguena.
- Xyleborus affinis* Eichh.  
Etembue, Rio Benito; Evinayong; Nniefang; Bata; Biafra, Cabo S.Juan;  
Nwolendsok; Sendye, alles Dr.L.Báguena.  
Biafra, Além, V.1919; Biafra, Itime, VI.1919; Biafra, Avelenam, VII.  
1919, alles Escalera.  
Fernando Poo, Basilé, IV.1919; Basupú, V.und VI.1919; Sta.Isabel, VIII.  
1919, alles Escalera.  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.
- Xyleborus africanus* Egg.  
Evinayong, Dr.L.Báguena.
- Xyleborus alluaudi* Schauf.  
Evinayong, Dr.L.Báguena.  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.
- Xyleborus ambasiusculus* Egg.  
Fernando Poo, Basupú, VI.1919, Escalera.
- Xyleborus ambitiosus* Schauf.  
Bata; Etembué (Rio Benito), alles Dr.L.Báguena.
- Xyleborus cavipennis* Eichh.  
Evinayong; Anyindsok (Evinayong); Valle del Mvulu (Nniefang),  
alles Dr.L.Báguena.

- Xyleborus cristatus* Fab.  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.
- Xyleborus daosi* Schedl  
Etembue (Rio Benito), Dr.L.Báguena.
- Xyleborus diversus* Schedl  
Fernando Poo, Basupú, VI.1919, Escalera.
- Xyleborus eichhoffi* Schreiner  
Evinayong; Alto Benito, Miko' meseng, Dr.L.Báguena.  
Biafra, Além, V.1919, Escalera.  
Fernando Poo, Basupú, IX.1919, Escalera.
- Xyleborus felix* n.sp.  
Alto Benito (Miko' meseng), Dr.L.Báguena.
- Xyleborus ferrugineus* Fab.  
Evinayong; Bata; Miko' meseng; Etembue, Rio Benito, Anyindsok,  
(Evinayong), alles Dr.L.Báguena.  
Lacar (Muni), V.1919; Biafra, Cabo S.Juan, VIII.1919, alles Escalera.  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.  
Fernando Poo, Basilé, IV.1919; Basupú, VI.1919, alles Escalera.
- Xyleborus ficus* Egg.  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.
- Xyleborus indicus* Eichh.  
Lacar (Muni), X.1919, Escalera.  
Evinayong; Mitemelete (Evinayong), alles Dr.L.Báguena.  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.
- Xyleborus marginatulus* Schedl  
Evinayong, Dr.L.Báguena.  
Fernando Poo, Basupú, VI.1919, Escalera.
- Xyleborus nodulosus* Hag.  
Evinayong, Dr.L.Báguena.
- Xyleborus ricini* Egg.  
Bata, Dr.L.Báguena.
- Xyleborus scabridus* Schedl  
Anyindsok (Evinayong), Dr.L.Báguena.
- Xyleborus scobinatus* Hag.  
Evinayong; Mitemelete (Evinayong), alles Dr.L.Báguena.
- Xyleborus semiopacus* Eichh.  
Evinayong; Valle del Mvulu (Nniefang), alles Dr.L.Báguena.  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.

- Xyleborus sharpae* Hopk.  
Evinayong, Dr.L.Báguena.
- Xyleborus subtuberculatus* Egg.  
Evinayong; Valle del Mvulu (Nniefang), alles Dr.L.Báguena.
- Xyleborus tanganjikaensis* Schedl  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.
- Xyleborus torquatus* Eichh.  
Biafra, Cabo S.Juan, VIII.1901, Escalera.  
Evinayong; Bata; Ndsok; Miko' meseng; Anyindsok (Evinayong); Alto Benito, Miko' meseng, alles Dr.L.Báguena.  
Fernando Poo, Basilé, IV.und IX.1919; Sta.Isabel, VIII.1919; Basupú, V., VI., VII und IX.1919, alles Escalera  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.
- Xyleborus tropicus* Hag.  
Nniefang, Dr.L.Báguena.
- Xylocleptes sparsepunctatus* Egg.  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.
- Xylosandrus compactus* Eichh.  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.

#### PLATYPODIDAE

- Chaetastus tuberculatus* Chap.  
Guinea español, XII.1901, Escalera.  
Evinayong, Dr.L.Báguena.
- Cylindropalpus camerunus* Schedl  
Fernando Poo, Basilé, IX.1919, Escalera.
- Diapus 5-spinatus* Chap.  
Biafra, Cabo San Juan, VII.1901, Escalera.  
Fernando Poo, Sta.Isabel, VI.1919; Basupú, VI.1919, alles Escalera.  
Anyindsok (Evinayong), Dr.L.Báguena.
- Doliopygus bulbifer* Schedl  
Sandyé, Dr.L.Báguena.
- Doliopygus chapuisi* Duv.  
Evinayong; Bata; Akurennam, alles Dr.L.Báguena.
- Doliopygus conradti* Strohm.  
Guinea español, Dr.L.Báguena.  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.
- Doliopygus dubius* Samps.  
Ngnong; Nwolendsok (Akurennam); Bata, alles Dr.L.Báguena.  
Fernando Poo, Sta.Isabel, VIII.1919, Escalera.

- Doliopygus exilis* Chap.  
Evinayong; Etembue (Rio Benito); Miko' meseng, alles Dr.L.Báguena.
- Doliopygus lecomtei* Schedl  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.
- Doliopygus minutissimus* Schedl  
Etembué (Rio Benito); Miko' meseng, alles Dr.L.Báguena.
- Doliopygus opifex* Samps.  
Evinayong, Dr.L.Báguena.
- Doliopygus retusus* Schedl  
Bata; Nwolendsok (Akurennam), alles Dr.L.Báguena.
- Doliopygus serratus* Strohm.  
Evinayong; Bata; Etembué (Rio Benito); Miko' meseng; Sendye,  
alles Dr.L.Báguena.  
Biafra, Cabo San Juan, VII.1919, Escalera.  
Fernando Poo, Basupú, IX.1919; Basilé, IX.1919, alles Escalera.
- Doliopygus tenuis* Strohm.  
Biafra, Cabo San Juan, VII.1901, Escalera.  
Evinayong; Valle de Bisun (Nniefang), alles Dr.L.Báguena.
- Doliopygus ukereweensis* Schedl  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.
- Mesoplatypus grandiclava* Strohm.  
Evinayong, Dr.L.Báguena.
- Periommatius bicallosus* n.sp.  
Miko' meseng, Dr.L.Báguena.
- Periommatius bispinus* Strohm.  
Miko' meseng, Dr.L.Báguena.
- Periommatius defranatus* Schedl  
Evinayong, Dr.L.Báguena.
- Periommatius excisus* Strohm.  
Biafra, Cabo San Juan, VII.1901, Escalera.  
Evinayong; Miko' meseng; Etembué (Rio Benito); Nwolendsok (Akurennam),  
alles Dr.L.Báguena.  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.
- Periommatius longicollis* ssp. angustiformis Schedl  
Biafra, Cabo San Juan, VII.1919, Escalera.  
Evinayong; Bata; Miko' meseng; Abenelang (Kogo), alles Dr.L.Báguena.  
Fernando Poo, Basupú, VII.1919; Sta.Isabel, VII.1919; Basilé, IX.1919,  
alles Escalera.  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.

- Periommatius longicollis* ssp. *camerunus* Strohm.  
Biafra, Cabo San Juan, VII.1901; Basilé, IX.1919, alles Escalera.  
Valle de Bisum, Dr.L.Báguena.  
Yengue Makora, 25.-27.IX.1948, Mateu.  
Fernando Poo, Sta.Isabel, Dr.L.Báguena.
- Periommatius longicollis* ssp. *grandis* Schedl  
Evinayong; Miko' meseng, beides Dr.L.Báguena.
- Periommatius truncatus* Schedl  
Evinayong, Dr.L.Báguena.
- Platypus hintzi* Schauf.  
Biafra, Cabo San Juan, VII.1901; Biafra, Ofóx, VII.1919, beide Escalera.  
Evinayong; Bata; Nniefang; Valle de Bisum; Anyindsok (Evinayong);  
Etembué (Rio Benito); Sendyé, alles Dr.L.Báguena.  
Fernando Poo, Basupú, VI.1919; Sta.Isabel, VIII.1919; Basilé, IX.1919;  
Rébola, X.1919, alles Escalera.  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.  
Fernando Poo, Botonós, I.1933, Bonet leg.
- Platypus impressus* ssp. *refertus* Schedl  
Biafra, Cabo San Juan, VII.1901, Escalera.  
Abenelang(Kogo); Nwolendsok (Akurennam), alles Dr.L.Báguena.
- Platypus linearis* Steph.  
Miko' meseng; Sendye; Etembué (Rio Benito); Bikaba (Rio Benito); Valle  
de Bisum, alles Dr.L.Báguena.  
Fernando Poo, Basupú, 4-V-19 und 12-VI-19; Sta.Isabel, VIII.1919; Ba-  
silé, 22.IX.1919 und 19.IV.1919; Rébola, X.1919, alles Escalera.  
Fernando Poo, Dr.L.Báguena.
- Platypus solutus* Schedl  
Evinayong, Dr.L.Báguena.
- Trachyostus aterrimus* Schauf.  
Evinayong, Dr.L.Báguena.
- Trachyostus schaufussi* ssp. *medius* Schedl  
Biafra, Cabo San Juan, VII.1901, Escalera.
- Trioastus banghaasi* ssp. *propatulus* Schedl  
Biafra, Cabo San Juan, VII.1901, Escalera.  
Evinayong; Bata; Miko' meseng, alles Dr.L.Báguena.  
Fernando Poo, Basupú, Escalera.

## II. Beschreibung neuer Arten

### *Afrochramesus* nov.gen.

Körper gedrungen walzenförmig, Kopf kugelig, Augen gedrungen oval im Umriss und seitenständig, Fühlerschaft schlank keulenförmig, Geißel sechsgliederig, Keule asymmetrisch birnenförmig, stark abgeflacht, mit kurzem einseitigem Septum und Außenseite äußerst fein pelzartig behaart. Halsschild gedrungen trapezförmig, mit gut ausgeprägter subapikaler Einschnürung, Scheibe flach gewölbt, ohne Buckel, gleichförmig mäßig dicht punktiert. Scutellum versenkt. Flügeldecken zylindrisch, paralleseitig, Apex breit gerundet, Basis gerade, fein gezähnt, in der Mitte nicht unterbrochen, Absturz einfach gewölbt, Scheibe gestreift-punktiert, Zwischenraumpunkte mit kurzen Schüppchen. Vorderhüften einander genähert, Vorderschiene distal erweitert, mit Apikalkante, drittes Tarsenglied tief gespalten.

Die neue Gattung gehört in die Unterfamilie *Hylesinae* und das äußere Erscheinungsbild ähnelt sehr *Metahylesinus* Egg., doch sind die Augen ganz anders geformt und die Fühler zeigen andere Merkmale.

### *Afrochramesus* *báguenai* nov.spec.

Rotbraun, gedrungen walzenförmig, 1,8-1,9 mm lang, 2,1-mal so lang wie breit.

Stirn oben breit gewölbt, unten mit leichtem Quereindruck, größtenteils verdeckt durch einen dichten, von oben nach unten gerichteten, anliegenden Haarsaum, der am Beginn des Scheitels entspringt. Augen groß, seitenständig, gedrungen oval, vorne mit kleiner Ausnehmung.

Halsschild gedrungen trapezförmig, deutlich breiter als lang (43:32), hintere Seitenecken rechtwinkelig, eng an die Flügeldecken anschließend, Seiten in der basalen Hälfte nahezu geradlinig und nur wenig nach vorne verengt, anschließend die kräftig ausgebildete subapikale Einschnürung, der Vorderrand mäßig breit gerundet; Scheibe glänzend, ziemlich dicht mit mittelgroßen Punkten bedeckt, die kurze gedrungene Schüppchen tragen. Schildchen versenkt.

Flügeldecken wenig breiter (45:43) und gerade doppelt so lang wie der Halsschild, Seiten in der basalen Hälfte parallel, Apex breit gerundet, Basis dicht und fein gezähnt, in der Mitte nicht unterbrochen, Seiten in der basalen Hälfte parallel, Apex breit gerundet, Absturz kurz hinter der Mitte beginnend und ziemlich steil abgewölbt; Scheibe mäßig glänzend, gestreift-punktiert, die Reihenpunkte ziemlich groß und eng gestellt, die Zwischenräume schmal, jeder mit einer Reihe feinerer Punkte, die kurze, schief abstehende, mäßig schlanke Schüppchen tragen; auf dem Absturz die Naht und der dritte Zwischenraum leicht erhöht, die Streifen etwas kräftiger vertieft, der erhöhte dritte Zwischenraum mit einigen, kaum erkennbaren Körnchen, das Schuppenkleid ähnlich wie auf der Scheibe.

Holotype im Instituto Español de Entomología in Madrid, eine Paratype in Sammlung Schedl.

Typenfundort: Guinea española, Evinayong, Dr.L.Báguena.

*Mimidendrus robustus* nov.spec.

Weibchen. - Schwarzbraun, glänzend, 1,6 mm lang, 2,7-mal so lang wie breit, dem *Mimidendrus adeniae* Schedl näher stehend, aber gedrungener, sowohl in bezug auf den Halsschild als auch den Flügeldecken, der Flügeldeckenabsturz etwas mehr gleichförmig abgewölbt, die Scheibe lockerer und feiner punktiert und der Halsschild ohne punktfreie Mittellinie in der basalen Hälfte.

Stirn flach gewölbt, dicht fein punktiert, mit relativ langen, nach unten gerichteten blassen Härchen.

Halsschild länger als breit (33:30), hintere Seitenecken rechtwinkelig und gut abgerundet, die Seiten im basalen Drittel parallel, dann allmählich verengt, eine subapikale Einschnürung kaum erkennbar, Vorderrand breit gerundet; Summit in der Mitte, aber wenig ausgeprägt, die ganze Scheibe dicht, mäßig fein punktiert, in der vorderen Hälfte die Punkte etwas enger gestellt und kaum erkennbar raspelförmig, sehr spärlich kurz behaart. Schildchen klein, knopförmig und glänzend.

Flügeldecken kaum breiter (31:30) und 1,5-mal so lang wie der Halsschild, die Seiten in der basalen Hälfte parallel, der Hinterrand sehr breit gerundet, Absturz nach der Mitte beginnend und gleichmäßig kräftig gewölbt; Scheibe etwas unregelmäßig in Reihen punktiert, die Zwischenräume mit einigen Querrunzeln und sehr feinen Pünktchen, die, soweit nicht abgerieben, ganz kurze, schief stehende Härchen tragen; Absturz im Raume des zweiten Zwischenraumes leicht furchenartig vertieft, die Naht leicht erhöht, etwa so hoch wie die Seitenwülste im Raume des dritten Zwischenraumes, die Reihenpunkte etwas dichter gestellt als auf der Scheibe, die Zwischenraumpunkte etwas kräftiger, jene des zweiten Zwischenraumes nahezu erloschen, am dritten Zwischenraum mit einer Reihe winziger setoser Körnchen.

Das Männchen etwas gedrungener, nur 2,5-mal so lang wie breit, die Stirn oben breit gewölbt und kräftig punktiert, unter der Mitte mit einem Quereindruck, der nur winzig punktuliert erscheint, die Behaarung kürzer und viel spärlicher als beim Weibchen; am Flügeldeckenabsturz die Längsfurche etwas breiter und tiefer, der ganze Käfer rotbraun, nicht vollständig ausgefärbt.

Holotype (♂) in der Sammlung des Instituto Español de Entomologia in Madrid, Allotype (♂) in Sammlung Schedl.

Typenfundort: Fernando Poo, Dr. L. Báguena.

*Xyleborus felix* nov.spec.

Weibchen. - Dunkelrotbraun, stark glänzend, 1,68 mm lang, 3,4-mal so lang wie breit. Mit *Xyleborus cavipennis* Eichh. näher verwandt, jedoch viel kleiner und gestreckter, der Flügeldeckenabsturz weniger steil, oval im Umriß, die seitliche Begrenzung mehr verrundet, am Hinterrand wulstig hervortretend, an der Naht nicht unterbrochen.

Stirn durch den Halsschild größtenteils verdeckt, soweit erkennbar breit gewölbt.

Halsschild bedeutend länger als breit (37:23), stark zylindrisch, hintere Seitenecken rechtwinkelig und kaum merklich abgerundet, Seiten in der basalen Hälfte parallel, Apex mäßig breit gerundet, eine subapikale Einschnürung kaum erkennbar; Summit weit vor der Mitte, das apikale Drittel schief abgewölbt, dicht und fein geraspelt gehöckert, das lange Basalstück lackglänzend und sehr locker fein punktiert, ohne deutliche Behaarung. Schildchen klein, knopfförmig, glänzend.

Flügeldecken so breit und 1,27-mal so lang wie der Halsschild, die Seiten in den basalen zwei Fünfteln parallel, dann ganz leicht allmählich verengt, Hinterrand breit gerundet, an der Naht kaum merklich eingebuchtet, Absturz deutlich hinter der Mitte beginnend, schief abgeschrägt, Scheibe glänzend, mit Reihen ziemlich großer aber versenkter Punkte, die Zwischenräume leicht genetzt und mit einzelnen winzigen Pünktchen; Absturz breit eingedrückt, die seitliche Begrenzung oben durch setose Körnchen angedeutet, von der Mitte an wulstartig erhöht und mit etwas gröberen Höckerchen, der Eindruck selbst dicht verworren punktiert, auf dem ersten Zwischenraum im oberen Drittel mit je einem konischen Höckerchen.

Holotype in der Sammlung des Instituto Español de Entomologia in Madrid.

Typenfundort: Guinea española, Alto Benito (Miko' meseng), Dr.L. Báguena.

*Periommatius bicallosus* nov.spec.

Männchen. - Rotbraun, 3,4 mm lang, 4,6-mal so lang wie breit. Eine neue Art auf Grund der eigenartigen Ausbildung des Flügeldeckenabsturzes; die ungeraden Zwischenräume am Absturzbeginn kielförmig erhaben, plötzlich abbrechend, der dritte, fünfte und siebente nur wenig länger, die apikalen Seitenfortsätze gedrungen, breit, distal abgerundet, und jederseits der Naht mit einer längsgerichteten kräftigen Auftreibung.

Stirn flach gewölbt, glänzend, locker und ziemlich fein punktiert, in der Mitte die Punkte etwas längsrissig, mit mäßig langen, gelben Haaren, die in der unteren Hälfte nach unten, gegen den Scheitel nach oben gerichtet sind. Fühlerschaft gedrungen, ebenfalls dicht behaart.

Halsschild länger als breit (29:21), an der basalen Begrenzung der Schenkelgruben am breitesten, die letzteren vorne verlaufend in den Seitenrand übergehend, hinten winkelig abgesetzt, Scheibe mäßig glänzend, sehr dicht mit ungleich großen Punkten bedeckt, mit einem Querfleck noch enger gestellter, gleich großer Punkte in der basalen Hälfte, Behaarung unscheinbar, kurz, nur an den Seiten erkennbar.

Flügeldecken wenig breiter (22:21) und 2,1-mal so lang wie der Halsschild, am Absturzbeginn am breitesten, die Seiten gerade und leicht divergierend, die apikalen Seitenfortsätze, von oben betrachtet, etwas breiter als lang, distal breit abgerundet, der Nahtausschnitt, ebenfalls von oben gesehen, nahezu rechteckig, kaum breiter als lang, nach hinten nur ganz leicht verengt, die engen Nahtfortsätze nach unten gerichtet, die schaufelförmigen Seitenfortsätze

schief abstehend; Scheibe seidenglänzend, eng gestreift-punktiert, die Reihpunkte klein und flach, stellenweise undeutlich, der erste und dritte Zwischenraum breiter, die anderen eng, mit kaum erkennbarer Mikroskulptierung, kurz vor dem Absturz die alternierenden Zwischenräume 1, 3, 5 und 7 kräftig kielartig erhöht und plötzlich abbrechend, die äußeren allmählich länger werdend; Absturzfläche schief abgeschrägt, lackglänzend, kurz unter dem Abbruch jederseits der Naht mit einer wulstartigen Auftreibung, deren Oberkante etwas kielartig erhaben, seitlich der Wülste gegen die Außenränder des Absturzes vertieft, ohne Punktierung, nur am Hinterrand der schaufelförmigen Fortsätze mit einigen Pünktchen, von denen winzige Härchen entspringen.

Holotype im Instituto Espanol de Entomologia, Paratype in Sammlung Schedl.

Typenfundort! Guinea espanol, Miko' meseng, Dr.L.Báguena.

Als ein weiterer Fundort kommt Pawa im Congo in Frage, von wo ein ganz gleiches Exemplar vorliegt.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Koleopterologische Rundschau](#)

Jahr/Year: 1971

Band/Volume: [49\\_1971](#)

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

Artikel/Article: [Scolytidae und Platypodidae aus Spanisch Guinea und Fernando Poo. 279. Beitrag zur Morphologie und Systematik der Scolytidae. 189-200](#)