

Cerambyciden (Coleoptera) aus Ghana und Congo-Brazzaville

Von E. FUCHS, Wien

Abstract – Description of *Coptoeme acuminata* sp. n. and *Apiogaster kaszabi* sp. n., faunistical data of further 43 species of Ghana and Congo-Brazzaville.

Herr Dr. Z. KASZAB hatte die Freundlichkeit, mir die Ausbeute an Cerambyciden, die Dr. S. ENDRÖDI und Dr. S. ENDRÖDY—YOUNGA in Ghana und Congo-Brazzaville aufgesammelt hat, zur Bearbeitung zu überlassen. Ich danke an dieser Stelle für das Vertrauen.

Nachstehend gebe ich eine Liste der Arten, samt faunistischen Daten, einschließlich der Beschreibung von zwei neuen Arten.

I. Ghana*

PRIONINAE

1. *Anoeme nigrita* CHEVR. – Ashanti region, Abofour, 320 m, 7. IV. 1966 Nr. 154), 1 Ex.

CERAMBYCINAE

2. *Zamium laevicolle* JORD. – Ashanti region, Abofour, 320 m, 2. IV. 1966 (Nr. 147), 1 Ex.

3. *Coptoeme pallidum* LEP. – Western region, Busua, 15 m, 15. II. 1966 (Nr. 134), 1 Ex. ibid., 27. III. 1969 (Nr. 330), 1 Ex.

4. *Coptoeme acuminata* sp. n.

5. *Paroeme brunnea* FUCHS – Ashanti region, Kumasi, 330 m, 16. VI. 1967 (Nr. 226), 1 Ex., ibid., 20. V. 1967 (Nr. 218), 1 Ex., ibid., 24. VI. 1967 (Nr. 229), 1 Ex., ibid., 28. IX. 1967 (Nr. 275), 1 Ex.

6. *Alloeme rubra* TH. – Ashanti region, Kumasi, 330 m, 7. II. 1968 (Nr. 300), 2 Ex.; Kwadaso, 320 m, 26. II. 1969 (Nr. 314), 2 Ex., ibid., 27. II. 1969 (Nr. 315), 1 Ex., ibid., 3 III. 1969 (Nr. 318), 1 Ex., ibid., 17. III. 1969 (Nr. 326), 2 Ex.

7. *Parauxisis cicatricosa* AUR. – Ashanti region, Kwadaso, 320 m, 26. II. 1969 (Nr. 314), 1 Ex.

8. *Psathyrus bicolor* LEP. – Ashanti region, Kumasi, Nhaso, 330 m, 15. – 20. XI. 1965 (Nr. 94), 1 Ex., ibid., 16. VI. 1966 (Nr. 226), 1 Ex., ibid., 20. XI. 1967 (Nr. 286), 1 Ex., ibid., 6. II. 1968 (Nr. 299), 1 Ex., ibid., 7. II. 1968 (Nr. 300), 1 Ex.; Kumasi, 330 m, 16. VI. 1966 (Nr. 226), 1 Ex.; Kwadaso, 320 m, 26. II. 1969 (Nr. 314), 1 Ex., ibid., 10 III. 1969 (Nr. 323), 1 Ex., ibid., 11. III. 1969 (Nr. 324), 1 Ex., ibid., 17. III. 1969 (Nr. 326), 1 Ex., ibid., 18. III. 1969 (Nr. 327), 1 Ex.

9. *Psathyrus aspericornis* CHEVR. – Legon, 5. XI. 1967.

*Entomological Explorations in Ghana by Dr. S. ENDRÖDY—YOUNGA, No. 35.

10. *Xystrocera vittata* F. - Ashanti region, Kumasi, Nhiaso, 330 m, 6. II. 1968 (Nr. 299), 1 Ex., *ibid.*, 7. II. 1968 (Nr. 300), 2 Ex.
11. *Xystrocera femorata* CHEVR. - Western region, Busua, 15 m, 15. II. 1966 (Nr. 134), 1 Ex. - Ashanti region, Kumasi, Nhiaso, 330 m, 8. VI. 1966 (Nr. 176), 1 Ex., *ibid.*, 7. II. 1968 (Nr. 300), 1 Ex.; Kwadaso, 320 m, 12. I. 1969 (Nr. 304), 2 Ex., *ibid.*, 26. II. 1969 (Nr. 314), 1 Ex., *ibid.*, 11. III. 1969 (Nr. 324), 2 Ex., *ibid.*, 17. III. 1969 (Nr. 326), 2 Ex.
12. *Xystrocera pauliani campmasi* LEP. - Ashanti region, Bobiri forest reserve, 320 m, 27. III. 1966 (Nr. 141), 4 Ex.
13. *Xystrocera velutina coerulea* BR. - Ashanti region, Bobiri forest reserve, 320 m, 27. III. 1966 (Nr. 141), 1 Ex.
14. *Plocaederus glabricollis* HOPE - Ashanti region, Kumasi, 330 m, 20. XI. 1967 (Nr. 286), 1 Ex.
15. *Plocaederus viridescens* ATK. - Ashanti region, Abofour, Opro river, 320 m, 6. IV. 1966 (Nr. 150), 1 Ex.
16. *Pachydissus vicarius* AUR. - Brong-Ahafo region, New Longoro, 130 m, 12. V. 1966 (Nr. 167), 4. Ex.
17. *Margites mussardi* LEP. BR. - Brong-Ahafo region, New Longoro, 130 m, 12. V. 1966 (Nr. 167), 2 Ex.
18. *Margites* spec. - Ashanti region, Kumasi, 330 m, 20. II. 1967 (Nr. 201), 1 Ex.
19. *Derolus cachani* LEP. BR. - Ashanti region, Abofour, Opro river, 320 m, 6. IV. 1966 (Nr. 151), 2 Ex.
20. *Derolus euporus* AUR. - Ashanti region, Abofour, Opro river, 320 m, 6. IV. 1966 (Nr. 151), 1 Ex.; Kwadaso, 320 m, 3. III. 1968 (Nr. 318), 1 Ex., *ibid.*, 17. III. 1969 (Nr. 326), 1 Ex.
21. *Derolus pseudoureus* LEP. BR. - Ashanti region, Kumasi, Nhiaso, 330 m, 24. - 28. II. 1966 (Nr. 136), 2 Ex.
22. *Hesperophanes fasciatus* BILLB. - Western region, Busua, 15 m, 8. II. 1966 (Nr. 131), 1 Ex.
23. *Cerasphorus hirticornis* SERV. - Western region, Busua, 15 m, 15. II. 1966 (Nr. 134), 1 Ex. - Ashanti region, Kumasi, 330 m, 28. IX. 1967 (Nr. 275), 1 Ex., *ibid.*, 27. X. 1967 (Nr. 284), 1 Ex. - Central region, Tafo, 198 m, 10. V. 1969 (Nr. 350), 1 Ex.
24. *Cordylomera spinicornis* F. - Northern region, Banda-Nkwanta, 150 m, 1. - 6. X. 1965 (Nr. 88), 1 Ex. - Brong-Ahafo region, Bui camp, 130 m, 1. - 5. XI. 1965 (Nr. 97), 1 Ex., *ibid.*, 16. - 20. XII. 1965 (Nr. 100), 1 Ex. - Western region, Busua, 15 m, 8. II. 1966 (Nr. 131), 1 Ex., *ibid.*, 15. II. 1966 (Nr. 134), 2 Ex. - Ashanti region, Abofour, Opro river, 320 m, 6. IV. 1966 (Nr. 150), 7 Ex.
25. *Cordylomera spinicornis suturalis* CHEVR. - Ashanti region, Kumasi, Nhiaso, 330 m, 10. - 22. V. 1965 (Nr. 7), 5 Ex., *ibid.*, 8. VI. 1966 (Nr. 176), 1 Ex., *ibid.*, 7. II. 1968 (Nr. 300), 1 Ex., *ibid.*, 15. IV. 1969 (Nr. 338), 1 Ex.; Abofour, Opro river, 320 m, 6. IV. 1966 (Nr. 150), 57 Ex., *ibid.*, 7. IV. 1966 (Nr. 153), 6 Ex., *ibid.*, 8. IV. 1966 (Nr. 154), 1 Ex.; Kwadaso, 320 m, 17. III. 1969 (Nr. 326), 1 Ex. - Western region, Busua, 15 m, 8. II. 1966 (Nr. 131), 2 Ex., *ibid.*, 15. II. 1966 (Nr. 134), 3 Ex.
26. *Cordylomera spinicornis sansibarica* KOLBE - Northern region, Banda Nkwanta, 150 m, 8. - 14. VII. 1965 (Nr. 21), 1 Ex., *ibid.*, 26. - 31. VII. 1965 (Nr. 47), 1 Ex.
27. *Mythozoum ustulatum* TH. - Ashanti region, Kwadaso, 320 m, 25. II. 1969 (Nr. 313), 1 Ex., *ibid.*, 27. II. 1969 (Nr. 315), 1 Ex.
28. *Allophyton biloculare* TH. - Ashanti region, Kwadaso, 320 m, 26. II. 1969 (Nr. 314), 1 Ex.
29. *Pseudobottegia bilocularis* DUFFY - Legon, 25. IV. 1969, 1 Ex.
30. *Philematium currori nigripes* SCHM. - Ashanti region, Bobiri forest reserve, 320 m, 17. X. 1965 (Nr. 85), 1 Ex., *ibid.*, 13. XI. 1965 (Nr. 93), 2 Ex.; Abofour, Opro river, 320 m, 2. IV. 1966 (Nr. 147), 7 Ex.
31. *Philematium festivum* F. - Northern region, Banda Nkwanta, 150 m, 2. VII. 1965 (Nr. 17), 1 Ex. - Brong-Ahafo region, New Longoro, 130 m, 14. X. 1965 (Nr. 84), 1 Ex., *ibid.*, 12. V. 1966 (Nr. 167), 4 Ex.
32. *Chromalizus fragrans cranchi* WH. - Brong-Ahafo region, New Longoro, 130 m, 12. V. 1966 (Nr. 167), 1 Ex.
33. *Oedenoderus pupa* CHEVR. - Western region, Busua, 15 m, 12. IV. 1969 (Nr. 336) 1 Ex.

34. *Pseuderodes lutea* JORD. — Ashanti region, Bobiri forest reserve, 320 m, 13. XI. 1965 (Nr. 93), 1 Ex.
 35. *Pseuderodes nigripes* JORD. — Ashanti region, Bobiri forest reserve, 320 m, 13. XI. 1965 (Nr. 85), 1 Ex.

Coptoeme acuminata sp. n.

♂. Kopf, Prothorax, Schildchen, erstes Fühlerglied, Beine und Unterseite des Körpers rötlichbraun, Flügeldecken hellbraun, mehr als die hintere Hälfte schwarz, die schwarze Farbe reicht an der Naht nach vorn bis knapp hinter das Schildchen, die Abgrenzung zwischen hellbrauner und schwarzer Farbe verläuft leicht nach vorn gewölbt zwischen Naht und Seitenrand und erreicht den Seitenrand etwa in der Mitte; zweites bis elftes Fühlerglied schwarz.

K o p f. Stirn quer, subvertical, dicht rauh punktiert, mit starker Mittellängsfurche, die fast bis zum Hinterrand des Kopfes reicht; Insertionshöcker der Fühler flach, weit auseinanderstehend, Kopf zwischen den Insertionshöckern flach, Hinterkopf dicht und ziemlich grob punktiert; Augen grob fazettiert, in zwei weit voneinander liegende Teile getrennt, die Oberloben klein, rund, die Unterloben größer, konvex, gerundet, doppelt so lang wie die Wangen. Die elfgliedrigen F ü h l e r überragen mit drei Gliedern die Enden der Flügeldecken, das zweite bis fünfte Glied unten ziemlich dicht bewimpert, die folgenden Glieder spärlich; das erste Glied nach und nach verdickt, gekörnt, das dritte mehr als doppelt so lang wie das erste und etwas länger als das vierte, das vierte und fünfte gleich lang, das fünfte bis elfte nach und nach kürzer werdend. T h o r a x. Prothorax so lang wie breit, Vorder- und Hinterrand gerade, Seiten gerundet, Scheibe abgeflacht, fein und spärlich punktiert, Seiten der Scheibe und Seiten des Prothorax mit sehr grossen Punkten besetzt, zwischen diesen Punkten fein punktiert. Schildchen länglich, abgerundet. F l ü g e l d e c k e n an den Schultern breiter als die Basis des Prothorax, mehr als doppelt so lang wie Kopf und Prothorax zusammengenommen, nach der Mitte leicht verbreitert, Enden abgerundet, Scheibe dicht und fein punktiert, die Punkte werden nach rückwärts immer feiner, mit kurzen, anliegenden, gelben Härchen besetzt. B e i n e. Vorderhüften aneinanderstehend, Vorderbrustfortsatz kurz, nicht zwischen die Vorderhüften ragend, dreieckig; Mittelbrustfortsatz schmal, dreieckig; Vorderbrust grob punktiert. Schenkel zusammengedrückt, sublinear; das erste Glied der Hintertarsen kürzer als das zweite bis vierte zusammengenommen. Abdomen abstehend behaart, das zweite Abdominalsegment etwas kürzer als das erste oder dritte.

♀. Die Fühler reichen bis zu den Enden der Flügeldecken. Das vierte bis elfte Fühlerglied der Länge nach abnehmend. Seiten des Prothorax wie die Scheibe fein und spärlich punktiert, Vorderbrust fein punktiert.

Länge: 9—13 mm.

Holotypus ♂, 2 Paratypen: Ghana: Northern region, Banda Nkwanta, 7—14. VII. 1965, leg. Dr. S. ENDRÓDY-YOUNGA. — Allotypus ♀: Ghana: Brong-Ahafo region, Bui camp, 27. X. 1965, leg. Dr. S. ENDRÓDY-YOUNGA. — 1 Paratypus ♀: Banda Nkwanta, 21. VII. 1966. In der Sammlung des Ungarischen Naturwissenschaftlichen Museums (Budapest) und in meiner Sammlung.

Die neue Art ist durch Zeichnung und Färbung von allen *Coptoeme*-Arten verschieden.

II. Congo-Brazzaville*

PRIONINAE

1. *Parandra gabonica* TH. — Sibiti Irho, 28. XI. 1963 (Nr. 286), 2 Ex.

CERAMBYCINAE

2. *Hypoeschrus ocapamensis* LEP. — Sibiti Irho, 26. XI. 1963 (Nr. 254), 2 Ex.
 3. *Alloeme rubra* TH. — Kindamba, Meya, 30. X. 1963 (Nr. 45), 1 Ex.; Sibiti Irho, 23. XI. 1963 (Nr. 225), 1 Ex., *ibid.*, 26. XI. 1963 (Nr. 254), 6 Ex., *ibid.*, 27. XI. 1963 (Nr. 266), 2 Ex.
 4. *Hypomares brunneus* TH. — Kindamba, Meya, 3. XI. 1963 (Nr. 92), 1 Ex.
 5. *Arrhythmus fenestratus* BEL. — Sibiti Irho, 26. XI. 1963 (Nr. 249), 1 Ex.
 6. *Xystrocera nigrita* SERV. — Brazzaville, Orstom park, 2. I. 1964 (Nr. 574), 1 Ex.
 7. *Allophyton biloculare* TH. — Sibiti Irho, 28. XI. 1963 (Nr. 287), 1 Ex.
 8. *Euporus amabilis* HOPE — Sibiti, 28. XI. 1963 (Nr. 277), 2 Ex.
 9. *Callidium angolense* ER. — Kindamba, Meya, 30. X. 1963 (Nr. 44), 1 Ex.
 10. *Xylotrechus fragilis* JORD. — Lefinie reservation, 12. I. 1964 (Nr. 664), 1 Ex.
 11. *Apiogaster kaszabi* sp. n.

Apiogaster kaszabi sp. n.

Schwarz, je ein breiter, brauner Längsstreifen auf den Flügeldecken, der von der Basis bis zum Beginn des letzten Drittels der Decken reicht; zwischen diesen Streifen ist die Naht im mittleren Drittel schwarz, im vorden Drittel verbreitert sich die schwarze Färbung zu einem breiten, schwarzen Dreieck, das das schwarze Schildchen umfasst. Die Mittelbrust, die Hinterbrust und je ein breiter Basalstreifen auf jedem Abdominalsegment dicht silbergrau behaart.

K o p f. Stirn länger als breit, dicht und eng genetzt-punktiert. Kopf zwischen den wenig erhabenen Insertionshöckern der Fühler flach und wie die Stirn dicht und eng genetzt-punktiert. Augen fein fazettiert, schwach ausgeschnitten, die unteren Loben rund, etwas länger als die genetzt-punktierten Wangen. Die elfgliedrigen F ü h l e r überragen die Mitte der Flügeldecken; das erste Glied kurz, zylindrisch, grob punktiert, das dritte länger als das erste oder vierte, das vierte bis sechste nach und nach kürzer werdend, das zweite bis sechste zylindrisch, das siebente bis elfte sehr kurz, nach und nach dicker werdend. T h o r a x. Prothorax etwas länger als breit, hinten breiter als vorn, Vorder- und Hinterrand gerade, Seiten sanft gerundet, Halsschild und Vorderbrust genetzt-punktiert. Schildchen sehr klein. F l ü g e l d e c k e n so breit wie der Prothorax, etwas mehr als doppelt so lang wie Kopf und Prothorax zusammengenommen, flach, Seiten geschweift, Enden kurz, schräg abgestutzt, Nahtwinkel stumpf, Randwinkel gerundet. Scheibe ziemlich schwach punktiert, die Punkte gegen die Enden viel feiner und dichter, auf jeder Decke eine Längsrippe, die hinter der Schulter beginnt und gegen die Enden der Decken verschwindet. Metepisternen breit, grob punktiert. B e i n e. Vorderhüften vortretend, Schenkel gestielt, mit kräftiger, stark punktierter Keule. Erstes Glied der Hintertarsen kürzer als das zweite und dritte zusammengenommen. A b d o m e n. Das erste Abdominalsegment so lang wie das zweite und dritte zusammengenommen.

Länge: 5—7 mm.

*The scientific results of the Hungarian Soil Zoological Expedition to the Brazzaville-Congo.

Holotypus und Paratypus: Congo-Brazzaville, Sibiti Irho, leg. DR. ENDRÓDY-YOUNGA. In der Sammlung des Ungarischen Naturwissenschaftlichen Museum (Budapest) und in meiner Sammlung.

Unterscheidet sich von den *Apiogaster*-Arten mit nicht doppelt bedornen Flügeldeckenenden wie folgt: von *A. mahota* DIST. durch die schwarzen Schenkel andere Skulptur des Halsschildes und die stark behaarte Unterseite des Körpers, von *A. similis* GAH. durch die schwarzen Schenkel, die Farbe des Halsschildes und das Fehlen der Querkiele am ersten Fühlerglied.

Schrifttum

- BALOGH, J., ENDRÓDY-YOUNGA, S. & ZICSI, A. (1965): The Scientific Results of the Hungarian Soil Zoological Expedition to the Brazzaville-Congo. A Report on the Collectings - *Fol. Ent. Hung.*, 18: 213-280.
- ENDRÓDY-YOUNGA, S. (1970): Entomological Explorations in Ghana by Dr. S. Endrődy-Younga. 1. A Diary of Entomological Collection in Ghana 1965-1969 - *Fol. Ent. Hung.*, 23: 5-91.

Anschrift des Verfassers: E. FUCHS

Weimarer Str. 4
A-1108 Wien 18
Austria