

Zur Bockkäferfauna von Togo II. Lamiinae (Col., Cerambycidae)

Karl Adlbauer & Riccardo Mourglia

Abstract. 150 taxa of Cerambycidae (Lamiinae) are reported from Togo, of which 84 have been recorded for the first time.

Key words. Coleoptera, Cerambycidae, Togo.

Einleitung

Vor wenigen Jahren haben wir in einer ersten Mitteilung über 56 Arten von Bockkäfern aus Togo berichtet (Adlbauer & Mourglia 1995). In diesem zweiten Teil wird die UF Lamiinae behandelt, die generell in den wärmeren Ländern den Hauptteil der Cerambycidenfauna stellt. Das Verhältnis Lamiinae/ restliche Cerambycidae verlagert sich um so mehr zugunsten der Lamiinae, je näher sich der jeweilige Lebensraum am Äquator befindet.

Die Bestimmung der Arten erfolgte — wenn nicht anders vermerkt — durch die Autoren, in deren Sammlungen sich die gemeldeten Exemplare befinden.

Die nachgewiesenen Arten

Abkürzungen: KFA = K. u. F. Adlbauer leg., in coll. Adlbauer. RM = R. Mourglia leg., in coll. Mourglia. V = Verbreitung. W = nachgewiesene Wirtspflanzen.

Lamiinae

Lamiini (= Monochamini)

Bixadus sierricola (White, 1858)

Kloto/ Missahoe, 1990, 1 ♀ von einheimischem Sammler, coll. A; S Badou, 20. 10. 1990, 1 ♀ von Baum geklopft, KFA. — V: Von Senegal bis Äthiopien und Namibia (Teocchi & Mourglia 1986). W: *Coffea*, *Musanga*, *Tarenna*, *Olea*, *Vangueria*, *Dictyandra*, *Oxyanthus*, *Randia*, *Pavetta*, *Rytidynia*, *Gardenia*, *Canthium* und *Erythroxylon* (Breuning & Teocchi 1981, Teocchi & Mourglia 1986).

Metoxylamia variegatrix (Aurivillius, 1907)

Kloto, 850 m, 7. 10. 1990, 1 ♂; Missahoe, 800 m, 23. 10. 1990, 1 ♀, beide von dünnen Ästen mit trockenem Laub geklopft, KFA. — V: Guinea, Côte d'Ivoire, Ghana, Kamerun, Kenya (Dillon & Dillon 1959, Endrödi 1975, Teocchi 1990a). W: *Teclea* (Teocchi 1990a).

Erste Meldung aus Togo.

Monochamus scabiosus Quedenfeldt, 1882

Cascade de Kpimé, 3. 10. 1990, 1 ♀; Kloto/ Missahoe, 800 m, 8. u. 25. 10. 1990, 2 ♂♂ 1 ♀; S Badou, 11. 10. 1990, 1 ♂, alle geklopft, KFA. — V: Guinea, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Benin, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Äquatorialguinea, Gabun, Kongo, Angola, Ex-Zaire, Uganda (Breuning & Teocchi 1981). W: Breuning & Teocchi (1981) präsentieren eine Zusammenstellung der zahlreichen nachgewiesenen Brutgehölze.

Monochamus ruspator (Fabricius, 1781)

Kloto/Missahoe, 800 m, 10. 1988 u. 2.—25. 10. 1990, 9 ♀♀; Cascade de Kpimé, 4. u. 26. 10. 1990, 3 ♂♂ 2 ♀♀; Mt. Agou, 900 m, 9. u. 24. 10. 1990, 1 ♂♂; S Badou, 11. u. 20. 10. 1990, 1 ♂♂; N Blitta, 17. 10. 1990, 1 ♀; alle geklopft und bei Nacht auf Holz, KFA bzw. Bousquet leg., coll. RM. — V: Von Senegal bis Kenya und Tanzania (Duvivier 1892, Breuning 1943). W: Eine ausführliche Liste nachgewiesener Wirtsgehölze findet sich bei Teocchi (1990b).

Monochamus thomsoni Chevrolat, 1855

Kpalimé, 5. 1985, 1 ♂, Bousquet leg., coll. RM. — V: Guinea, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Nigeria, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Gabun, Kongo, Ex-Zaire (Lepesme & Breuning 1952, Endrödi 1975, Breuning & Teocchi 1981, Teocchi 1990c). W: *Coffea* (Breuning & Teocchi 1981).

Mesosini

Coptops aedificator (Fabricius, 1792)

Lomé, Juli 1984, 1 ♂; Kpalimé, April 1986, 1 ♀, beide Werner leg., coll. A. Cascade de Kpimé, 3.—26. 10. 1990, 5 ♂♂ 6 ♀♀ geklopft und auf Holz; 6. 11. 1990—20. 8. 1991, 5 ♂♂ 2 ♀♀ aus *Ficus* gezüchtet; Mt. Agou, 900 m, 9. 10. 1990, 1 ♀ geklopft; Badou, 21. 10. 1990, 1 ♂ auf Holz; Kloto/Missahoe, 800 m, 25. 10. 1990, 1 ♂ geklopft, KFA. — V: Von Senegal bis Natal, Komoren, Madagaskar, Seychellen, Indien, Sri Lanka, Andamanen, Taiwan (Duffy 1957, Adlbauer 1993). W: Als Entwicklungssubstrate wurden mehr als 50 Baum- und Straucharten nachgewiesen, die für Afrika festgestellten listen Teocchi & Mourgliä (1986) auf.

Tragocephalini

Pseudochariesthes nobilis (Jordan, 1894), P. Teocchi det.

Kpalimé, 3. 1986, 1 ♂, Werner leg., coll. RM. — V: Togo (von Teocchi 1988c als *Chariesthes nobilis* Jord. gemeldet), Kamerun, Äquatorialguinea, Gabun, Kongo, Ex-Zaire (Lepesme & Breuning 1950, Baguena Corella 1952).

Isochariesthes undulatovittata (Breuning, 1962)

Fazao, 580 m, 16. 4. 1985, 1 ♂ RM. — V: Togo (Breuning 1962). Der Gattungsname *Isochariesthes* wurde von Teocchi 1993 für die meisten *Pseudochariesthes*-Arten eingeführt — 1995 verwenden Simonetta & Teocchi jedoch wieder den alten Namen *Pseudochariesthes*.

Graciella pulchella (Klug, 1835)

Cascade de Kpimé, 3.—26. 10. 1990; Kloto/Missahoe, 700–800 m, 7.—25. 10. 1990; Mt. Agou, 600–950 m, 9.—24. 10. 1990; S Badou, 11./12. 10. 1990, in Anzahl geklopft, KFA. — V: Senegal, Guinea, Liberia, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Benin, Nigeria, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Äquatorialguinea, Gabun, Kongo, Ex-Zaire, Uganda, Insel Principe (Lepesme 1950, Breuning & Teocchi 1981). W: Ein ausführliches Verzeichnis von Entwicklungspflanzen dieser polyphagen kleinen Art geben Breuning & Teocchi (1981).

Nyctopais mysticus Jordan, 1894 (Abb. 3)

Missahoe, 10. 1988, 1 ♂, Bousquet leg., coll. RM; Akloa S Badou, 11. 10. 1990, 1 ♀ in lockerem Wald, KFA. — V: Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Benin, Nigeria, Kamerun, Gabun, Ex-Zaire (Lepesme & Breuning 1950).

Armatosterna castelnaudi Thomson, 1865

Danalo, Togo, 5. 6. 1984, 1 ♂ det A., in coll. Mus. Amsterdam. — V: Gabun, Kongo, Ex-Zaire, Tanzania, Botswana, Natal (Breuning 1934, Lepesme & Breuning 1950).

Erste Meldung aus Togo.



Abb. 1 (oben): *Prosopocera fryi* Murray, ♀, 35 mm. — Abb. 2 (unten): *Prosopocera bipunctata* (Drury), ♀, 29 mm.

Poimenesperus ligatus Jordan, 1894

Missahoe, 10. 1988, 1♂, Bousquet leg., coll. RM. — V: Kamerun, Äquatorialguinea, Gabun, Kongo (Lepesme & Breuning 1950, Baguena Corella 1952).

Erste Meldung aus Togo.

Murosternum pulchellum (Dalmann, 1817)

Noepe, 4. 1986, 1♂, Werner leg., coll. RM. — V: Guinea, Sierra Leone, Liberia, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Nigeria, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Äquatorialguinea, Gabun, Kongo, Ex-Zaire (Lepesme & Breuning 1950, Baguena Corella 1952, Lepesme 1952, Lepesme & Breuning 1956a, Mourglia & Teocchi 1994).

Tragocephala nobilis (Fabricius, 1787)

Sodo S Amlamé, 1. 9. 1982, 1♂, G. J. Steck leg., coll. Dan Heffern, det. A. — V: Von Senegal bis Ex-Zaire und Angola (Lepesme & Breuning 1950); Angaben für Ost- oder sogar Südafrika erscheinen fragwürdig. W: *Theobroma*, *Cinnamomeum*, *Anonidium*, *Anthonotha*, *Ericoelium*, *Coffea*, *Abelmoschus*, *Albizzia*, *Alchornea*, *Allophylus*, *Citrus*, *Cola*, *Dalbergia*, *Diospyros*, *Microglossa*, *Solanum*, *Acalypha*, *Achyranthes*, *Antiaris*, *Macaranga*, *Mareya*, *Pseudospondias*, *Sterculia*, *Trichilia*, *Cedrella*, *Toona*, *Aleurites* und *Hannoa* (Teocchi & Mourglia 1986).

Tragocephala castnia cacaoensis Entwistle, 1963

Kloto/ Missahoe, 1990, 2♂♂ von einheimischen Sammlern, coll. A. — V: Togo, Benin, Nigeria, Kamerun, Äquatorialguinea, Kongo (Entwistle 1963).

Tragocephala castnia theobromae Entwistle, 1963 (Abb. 4)

Akloa S Badou, 11. 10. 1990, 1♀ auf Ast von *Theobroma cacao*, KFA. — V: Côte d'Ivoire, Ghana (Entwistle 1963). W: Duffy (1980) meldet für die beiden letztgenannten Taxa *Albizzia*, *Alchornea*, *Allophylus*, *Achyranthes*, *Acalypha*, *Antiaris*, *Cola*, *Citrus*, *Diospyros*, *Dalbergia*, *Eriocoelum*, *Hibiscus*, *Macaranga*, *Mareya*, *Microglossa*, *Pseudospondias*, *Solanum*, *Sterculia*, *Theobroma* und *Trichilia* als Brutsubstrate.

Erste Meldung aus Togo.

Phosphorus virescens (Olivier, 1795)

Kloto/ Missahoe, 1990, 2♀♀ von einheimischen Sammlern, coll. A.; beide Exemplare gehören zur f. *nimbatus* Lesne, 1914. — V: Guinea, Sierra Leone, Liberia, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Benin, Nigeria, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Äquatorialguinea, Gabun, Kongo, Ex-Zaire, Angola (Lepesme & Breuning 1950). W: *Cola*, *Coffea*, *Theobroma*, *Sterculia* (Duffy 1957, Wagner et al 1991).

Sternotomini

Zographus regalis (Brown, 1776)

Cascade de Kpimé, 3. 10. 1990, 1♀ auf Busch; Mt. Agou, 950 m, 24. 10. 1990, 1♀ in Unterwuchs, KFA. — V: Senegal, Guinea, Sierra Leone, Liberia, Côte d'Ivoire, Benin, Niger, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Äquatorialguinea, Gabun, Kongo, Ex-Zaire, Angola (Lepesme & Breuning 1956b, Teocchi & Mourglia 1986). Die Angaben für Zimbabwe und die Kapprovinz von Lepesme & Breuning dürften auf Fehlbestimmungen zurückzuführen sein. W: Die zahlreichen nachgewiesenen Wirtspflanzen wurden von Teocchi & Mourglia (1986) aufgelistet.

Erste Meldung aus Togo.

Freadelpha eremita (Westwood, 1845)

Fazao, 580 m, 16. 4. 1985, 1♂, RM. — V: Senegal, Niger, Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Togo, Benin, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Gabun, Kongo, Ex-Zaire, Angola (Breuning 1935, Lepesme & Breuning 1956b, Mourglia & Teocchi 1994). W: *Coffea*, *Manilkara* (Mourglia & Teocchi 1994).

Sternotomis pulchra (Drury, 1773)

Cascade de Kpimé, 3.–26. 10. 1990, in großer Zahl auf totem Holz und in der Vegetation; Kloto/ Missahoe, 750–850 m, 7.–25. 10. 1990, 1♂ 2♀♀ auf Baum und gefällttem Stamm;

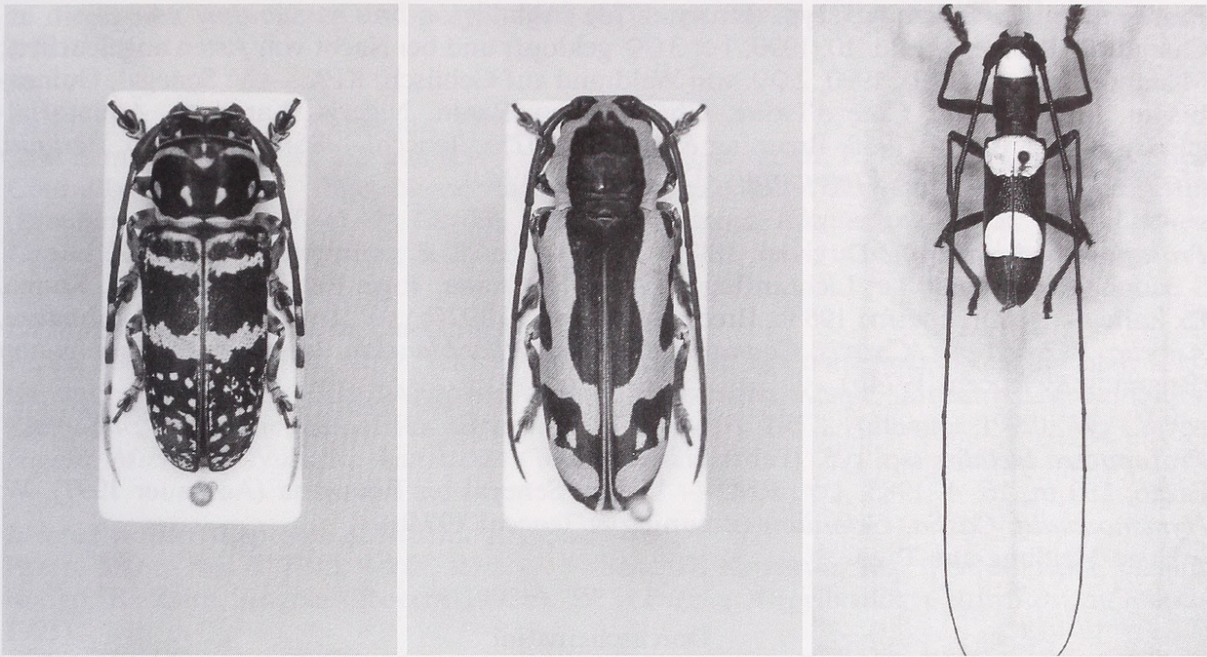


Abb. 3 (links): *Nyctopais mysticus* Jordan, ♀, 18 mm. — Abb. 4 (Mitte): *Tragocephala castnia theobromae* Entwistle, ♀, 20,5 mm. — Abb. 5 (rechts): *Olenecamptus triplagiatus* Jordan, ♂, 20 mm.

S Badou, 12. 10. 1990, 1 ♀ auf *Theobroma cacao*, KFA, alle gehören der Form *ornata* (Olivier, 1775) an. — V: Von Senegal bis Uganda und Angola (Duffy 1957, Teocchi & Mourglia 1986). W: Diese ausgeprägt polyphage Art wurde in zahlreichen Holzarten nachgewiesen (Teocchi & Mourglia 1986).

***Sternotomis chrysopras* (Voet., 1778)**

Kpalimé, 4. 1984, 1 ♂, Werner leg., coll. A; Kloto/ Missahoe, 600 m, 12. 1985, 1 ♂ ♀, Bousquet leg., coll. RM; Plateau de Danyi, 5. 1986, 1 ♀, coll. A. — V: Senegal, Guinea, Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Äquatorialguinea, Gabun, Ex-Zaire, Angola (Lepesme 1952, Lepesme & Breuning 1956b). W: *Bosqueia*, *Ficus*, *Coffea*, *Artocarpus*, *Theobroma*, *Phialodiscus* (Duffy 1957).

***Sternotomis virescens* (Westwood, 1845)**

Kloto/ Missahoe, 1990, 1 ♂ von einheimischem Sammler, coll. A. — V: Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Benin, Kamerun, Gabun, Ex-Zaire, Angola (Lepesme & Breuning 1956b). W: *Ficus*, *Manihot*, *Coffea* (Duffy 1957).

Prosopocerini

***Prosopocera fryi* Murray, 1871 (Abb. 1)**

Kloto, 850 m, 25. 10. 1990, 1 ♀ geklopft, KFA. — V: Ghana (oder Guinea), Nigeria, Rep. Zentralafrika, Kongo, Ex-Zaire (Jordan 1894, Breuning & Teocchi 1975a).

Erste Meldung aus Togo.

***Prosopocera antennata* ssp. typ. Gahan, 1890**

Fazao, 580 m, 16. 4. 1985, 1 ♂ ♀, RM. — V: Senegal, Guinea, Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Benin, Nigeria, Tschad, Kenya, Tansania, Zambia, Namibia, Südafrika (Lepesme 1952, Teocchi 1990d). W: *Tapinanthus* (Duffy 1980).

Prosopocera bipunctata ssp. typ. (Drury, 1773) (Abb. 2)

Cascade de Kpimé, 4. — 26. 10. 1990, 1♂ 3♀♀ geklopft und bei Nacht von Ästen abgeleuchtet; Missahoe, 750 m, 23. 10. 1990, 2♀♀ von Waldrand auf Gebüsch, KFA. — V: Senegal, Guinea-Bissau, Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Benin, Nigeria, Kamerun, Äquatorialguinea, Kongo (Brivio 1958, Breuning & Teocchi 1975a, Teocchi 1986). W: *Baphia*, *Berlinia*, *Macrolobium*, *Tarrietia*, *Pterocarpus* (Duffy 1957, 1980).

Prosopocera signatifrons Duvivier, 1891

S Badou, 20. 10. 1990, 1♂ Lichtanflug, KFA. — V: Ghana, Togo, Rep. Zentralafrika, Kongo, Ex-Zaire, Angola (Lepesme 1953b, Breuning & Teocchi 1974b). W: *Uvariastrum*, *Combretum*, *Angelia*, *Byrsocarpus*, *Cnestis*, *Connarus*, *Jaundeia*, *Allanblanckia*, *Morinda*, *Chrysophyllum* (Breuning & Teocchi 1974b).

Prosopocera lactator ssp. typ. (Fabricius, 1801)

Fazao, 580 m, 16. 4. 1985, 1♂, RM. — V: Von Senegal bis Botswana (Adlbauer 1997). W: *Hymenocardia*, *Cassia*, *Gelonium* (Breuning & Teocchi 1974b).

Erste Meldung aus Togo.

Dorcaschematini

Olenecamptus albidus Jordan, 1894

Fazao, 580 m, 16. 4. 1985, 5♂♂ 6♀♀, RM, 1♀ coll. A. — V: Guinea, Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Togo, Gabun, Kongo, Ex-Zaire, Tanzania, Mocambique, Zimbabwe, Südafrika (Breuning 1940, 1955a, 1968, Dillon & Dillon 1948, Veiga Ferreira 1966, Teocchi 1990c).

Olenecamptus triplagiatus Jordan, 1894 (Abb. 5)

Fazao, 580 m, 16. 4. 1985, 3♂♂, RM, 1♂ coll. A; Kpalimé, 4. 1986, 2♂♂, Werner leg., coll. RM. — V: Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Gabun, Ex-Zaire (Breuning 1940, Dillon & Dillon 1948, Lepesme 1953a). W: *Bosqueia*, *Cleidion* (Duffy 1980).

Oculariini

Ocularia protati Lepesme & Breuning, 1955, P. Teocchi rev.

S Badou, 11. — 20. 10. 1990, mehrfach von dürrer Ästen geklopft, KFA. — V: Côte d'Ivoire (Lepesme & Breuning 1955).

Erste Meldung aus Togo.

Ocularia cineracea Jordan, 1894, P. Teocchi rev.

S Badou, 21. 10. 1990, in Anzahl an dürrer Ästen, KFA. — V: Côte d'Ivoire, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Gabun, Kongo, Ex-Zaire (Lepesme 1953a, Mayné & Donis 1962, Duffy 1980, Breuning & Teocchi 1981). W: *Albizia*, *Anonidium*, *Aubrevillea*, *Bosqueia*, *Celtis*, *Lannea*, *Terminalia*, *Theobroma*, auch auf *Sterculia* (Duffy 1980, Breuning & Teocchi 1981).

Erste Meldung aus Togo.

Ocularia subcineracea Breuning, 1968

Mt. Agou, 800 m, 9. 10. 1990, 3 Ex.; S Badou, 12. — 21. 10. 1990, in Anzahl, alle von dürrer Ästen geklopft, KFA. — V: Côte d'Ivoire, Ghana (Breuning 1968, Endrödi 1975).

Erste Meldung aus Togo.

Ancylonotini

Ancylonotus tribulus (Fabricius, 1775)

S Badou, 500 m, 21. 10. 1990, 3♂♂ 2♀♀ an totem Holz; E Badou, 700 m, 22. 10. 1990, in Anzahl an umgestürzter *Ceiba pendandra*, KFA. — V: Von Senegal bis Tanzania und Südafrika (Lepesme & Breuning 1952, Duffy 1957, Veiga Ferreira 1966). W: Ausführliche Angaben

zu dieser weit verbreiteten und polyphagen Art teilen Duffy (1980) und Breuning & Teocchi (1981) mit.

Lasiopezus variegator (Fabricius, 1781)

S Amlamé, 10. 10. 1990, 1 ♀ aus gestürztem Baum geschnitten, KFA. — V: Senegal, Guinea, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Niger, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Gabun, Kongo, Ex-Zaire (Breuning & Teocchi 1981). W: *Coffea*, *Entandrophragma*, *Klainedoxa*, *Celtis*, *Cola*, *Lannea*, *Cardia* (Duffy 1980, Breuning & Teocchi 1981).

Lasiopezus nigromaculatus Quedenfeldt, 1882

Fazao, 580 m, 16. 4. 1985, 1 ♂ ♀, RM. — V: Inklusive der ssp. *ambiguus* Kolbe: Senegal, Togo, Kamerun, Kongo, Ex-Zaire, Angola, Äthiopien, Somalia, Kenya, Tanzania, Mocambique, Zimbabwe, Botswana, Südafrika (Breuning 1938, Duffy 1957, Adlbauer 1997). W: *Coffea*, *Fagara*, *Microcos*, *Nauclea*, *Vangueria* (Teocchi 1985).

Idactus verdieri Lepesme & Breuning, 1956

Fazao, 580 m, 16. 4. 1985, 4 ♂ ♀, RM. — V: Senegal, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Gabun, Kongo, Ex-Zaire, Angola (Teocchi 1993b). W: *Albizzia*, *Angylocalix*, *Celtis*, *Lovoa* (Teocchi 1993).

Erste Meldung aus Togo.

Oeax lichenea Duvivier, 1891

S Badou, 20. 10. 1990, 1 ♂ von *Theobroma* geklopft; Cascade de Kpimé, 22. u. 26. 10. 1990, in Anzahl auf *Ficus*-Ästen, KFA. — V: Guinea, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Kamerun, Gabun, Kongo, Ex-Zaire, Uganda (Kolbe 1893, Breuning 1938, 1955a, Lepesme 1953a, Duffy 1957). W: *Bosqueia*, *Lannea*, *Afromosia*, *Chrysophyllum*, *Antiaris*, *Celtis*, *Ficus*, *Lovoa*, *Pseudospondias* (Duffy 1980).

Oeax collaris Jordan, 1903

Cascade de Kpimé, 3. 10. 1990, 1 ♀ geklopft; 22. u. 26. 10. 1990, in großer Zahl auf dünnen, abgestorbenen *Ficus*-Ästen, KFA. — V: Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Ex-Zaire, Uganda, Tanzania, Zimbabwe (Lepesme 1953a, Thompson 1963, Breuning & Teocchi 1981, Adlbauer 1995). W: *Ficus* (Breuning & Teocchi 1981).

Paroeax nasicornis (Pascoe, 1871)

S Badou, 12. 10. 1990, 1 ♀ von dünnen Ästen geklopft, KFA. — V: Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Äquatorialguinea, Gabun, Kongo, Ex-Zaire (Breuning 1938, Baguena Corella 1952, Teocchi 1986, 1997).

Erste Meldung aus Togo.

Acmodicerini

Acmodicera conjux Thomson, 1859

S Badou, 21. 10. 1990, 1 ♂ ♀; Cascade de Kpimé, 26. 10. 1990, 2 ♂ ♂, alle auf umgestürzten Baumstämmen, KFA. — V: Guinea, Côte d'Ivoire, Ghana, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Äquatorialguinea, Gabun, Kongo, Ex-Zaire, Angola, Uganda, Tanzania (Breuning 1955a, Breuning & Teocchi 1979). W: Eine lange Liste nachgewiesener Brutsubstrate bringen Breuning & Teocchi (1979) und Duffy (1980).

Erste Meldung aus Togo.

Crossotini

Frea (Frea) curta (Chevrolat, 1858)

Missahoe, 800 m, 8. 10. 1990, 1 ♂; S Badou, 11. 10. 1990, 2 ♂ ♂; Mt. Agou, 850 m, 27. 10. 1990, 1 ♀, alle von trockenen Ästen geklopft, KFA. — V: Guinea, Sierra Leone, Côte d'Ivoire,

Ghana, Benin, Nigeria, Kamerun (Breuning 1942, 1953a). W: *Theobroma* (Duffy 1980).
Erste Meldung aus Togo.

Freia (Crossotofrea) virgata (Quedenfeldt, 1882)

Cascade de Kpimé, 17. 3. – 11. 8. 1991, 5♂♂ 6♀♀ aus *Ficus* gezüchtet, KFA. — V: Guinea-Bissau, Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Äquatorialguinea, Gabun, Kongo, Ex-Zaire, Angola, Uganda (Brivio 1958, Breuning & Teocchi 1981, Mourglia & Teocchi 1994). W: *Bosqueia*, *Celtis*, *Drypetes*, *Adenia*, *Belonophora*, *Combretum*, *Dalbergia*, *Hippocratea*, *Leptoderris*, *Manniophyton* (Duffy 1980, Breuning & Teocchi 1981).

Dichostates cf. *occidentalis* Breuning, 1954, P. Teocchi det.

Mt. Agou, 850 m, 24. 10. 1990, 1♂ geklopft, KFA. — Von Teocchi mit einem ? bestimmt, die Tiere haben keine „fascicules de poils noirs“, von denen sie laut Beschreibung pro Elytre 3 haben sollten. V: Togo, Benin (Breuning 1954).

Corus collaris (Chevrolat, 1856)

Cascade de Kpimé, 3. – 26. 10. 1990, mehrfach; Kloto/Missahoe, 800 m, 7. – 25. 10. 1990, mehrfach; Mt. Agou, 850 m, 9. 10. 1990, 1♀; S Amlamé, 10. 10. 1990, 1♂; S Badou, 21. 10. 1990, mehrfach, alle von dünnen Ästen geklopft, KFA. — V: Von Guinea bis Angola bzw. Tanzania und Zambia (Lepesme 1953a, Breuning 1955a). W: *Acacia*, *Celtis*, *Pinus*, *Terminalia*, *Ricinus*, *Entandrophragma* (Duffy 1980).

Corus pseudocostiger (Breuning, 1936)

E Atakpamé, 16. 10. 1990, mehrfach geklopft; Atakpamé, 19. 10. 1990, 1♂ Lichtanflug, KFA. — Die Art wurde von P. Teocchi als *Corus costiger* Quedenfeldt, 1883 bestimmt, wir halten es für denkbar, daß beide Taxa synonym sind. V: *C. pseudocostiger*: Guinea Bissau, Benin, „Äquatorialafrika“, Sudan, Tanzania (Breuning 1942); *C. costiger*: Côte d'Ivoire, Angola, Ex-Zaire, Malawi, Zimbabwe (Breuning 1942, Lepesme 1953a).

Erste Meldung aus Togo.

Hecyofrea conradti Breuning, 1961

Missahoe, 850 m, 23. 10. 1990, 1 Ex. geklopft, KFA. — V: Togo (Breuning 1961a).

Hecyra obscurator Fabricius, 1801

Cascade de Kpimé, 3. 10. 1990, 1♂ geklopft, KFA. — V: Senegal, Guinea-Bissau, Guinea, Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Ghana, Nigeria, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Ex-Zaire, Angola, Mocambique, Südafrika (Brivio 1958, Breuning & Teocchi 1974c, Adlbauer 1993, Mourglia & Teocchi 1994). W: *Manihot*, *Albizia*, *Hymenocardia*, *Panicum*, *Carapa* (Breuning & Teocchi 1974c).

Erste Meldung aus Togo.

Ceroplesini

Ceroplesis aestuans guineensis Hintz, 1920

Sokodé, 400 m, 6. 1988, 1♀, Krell leg, coll. A. — V: Ghana, Togo, Benin, Kamerun, Ex-Zaire, Uganda, Äthiopien (Breuning 1937).

Ceroplesis molator (Fabricius, 1787)

Kpalimé, Tokpli, 10. 1989, 1♀, Bousquet leg., coll. RM; Kloto, 850 m, 2. 10. 1990, 1♀ bei Nacht auf Gebüsch; Missahoe, 750 m, 8. 10. 1990, 2♂♂ von dünnen Ästen geklopft; S Badou, 11. 10. 1990, 1♂ geklopft, KFA. — V: Senegal, Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Kamerun (Teocchi & Mourglia 1986). W: *Coffea* (Duffy 1957).

Ceroplesis buettneri (Kolbe, 1893)

Cascade de Kpimé, 22. 10. 1990, 1♂ Lichtanflug; Missahoe, 700 m, 25. 10. 1990, 1♀ von dürrem Ast geklopft, KFA. — V: Senegal, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Benin (Adlbauer 1993). Die Angabe von Veiga Ferreira 1966 für Kamerun ist nicht nachvollziehbar und dürfte auf eine Verwechslung zurückzuführen sein. W: *Coffea*, *Blasephida*, *Celtis*, *Nesogordonia* (Adlbauer 1993).

Analeptes trifasciatus (Fabricius, 1775)

Cascade de Kpimé, 4. 10. 1990, 1♂ am Nachmittag bei regnerischem Wetter an Strauch angefliegen, KFA. — V: Von Senegal bis Äthiopien und Kenya (Boulard & Teocchi 1971, Adlbauer 1993). W: Ausführliche Darstellungen der Biologie geben Boulard & Teocchi (1971), Duffy (1980) und Wagner et al (1991).

Phrynetini

Paromelix pattersoni Aurivillius, 1914

Missahoe, 8. 1988, 1♂, Bousquet leg., coll. RM.; Mt. Agou, 950 m, 24. 10. 1990, 1♂ auf *Albizia*, KFA. — V: Côte d'Ivoire, Ghana (Lepesme 1953a).

Erste Meldung aus Togo.

Phryneta leprosa (Fabricius, 1775)

Kloto/Missahoe, 850 m, 7. 10. 1990, 1♂ geklopft, KFA. — V: Von Sierra Leone bis Angola und Tanzania (Lepesme 1953a, Breuning 1959). W: Eine große Zahl von Wirtspflanzen wurde bei dieser Art bekannt, die von Duffy (1957, 1980) und Wagner et al. (1991) angeführt werden.

Phryneta aurocineta (Guerin, 1832)

Kloto/Missahoe, 1990, 1♀ bei einheimischem Sammler gesehen, KFA. — V: Senegal, Guinea, Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Burkina Faso, Ghana, Togo, Benin, Nigeria, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Gabun, Uganda, Tanzania (Jordan 1894, Lepesme 1952, Mourglia & Teocchi 1990). W: *Ficus* (Mourglia & Teocchi 1990).

Phryneta spinator (Fabricius, 1792)

Cascade de Kpimé, 4. u. 13. 10. 1990, 2♂♀ geklopft, KFA. — V: Von Senegal bis Kenya und Südafrika (Adlbauer 1993). W: *Castilloa*, *Ficus*, *Cupressus*, *Malus*, *Prunus*, *Pyrus*, *Melia*, *Vitis*, *Funtumia*, *Artocarpus*, *Salix*, *Coffea*, *Bauhinia* (Duffy 1980, Mourglia & Teocchi 1990).

Phryneta silacea Aurivillius, 1907 (Abb. 6)

Kpalimé, Mai 1990, 1♀ ex coll. R. Mourglia, coll. A. — V: Togo (Lepesme 1952).

Phryneta coeca Chevrolat, 1857

S Badou, 11. 10. 1990, 1♂; W Atakpamé, 19. 10. 1990, 2♂♂, alle geklopft, KFA. — V: Von Guinea bis Angola bzw. Tanzania und Mocambique (Lepesme 1953a, Duffy 1957). W: *Ficus*, *Funtumia*, *Alstonia*, *Manihot*, *Chlorophora*, *Guarea*, *Scorodophloeus*, *Treculia*, *Zizyphus* (Duffy 1957, 1980).

Phryneta hecphora Thomson, 1857 (Abb. 7)

S Badou, 20. 10. 1990, 1♀ Lichtanflug, KFA. — V: Guinea, Ghana, Togo, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Äquatorialguinea, Angola, Ex-Zaire, Uganda, Rwanda, Tanzania, Mocambique (Breuning 1955b, Breuning & Teocchi 1981). W: *Chlorophora*, *Ficus*, *Theobroma*, *Vernonia* (Duffy 1980, Breuning & Teocchi 1991).

Homelix cribratipennis Thomson, 1858

S Badou, 11. 10. 1990, 1♀; E Atakpamé, 16. 10. 1990, 1♂, beide geklopft, KFA. — V: Von der Côte d'Ivoire bis Angola bzw. Tanzania und Zimbabwe (Lepesme 1953a).

Petrognathini

Tragon signaticornis (Chevrolat, 1855)

Kloto, 800 m, 7. 10. 1990, 1♂ auf Gebüsch; S Badou, 11./12. 10. 1990, 2♂♂ geklopft, KFA.
— V: Von Senegal bis Ex-Zaire (Lepesme 1953a, Teocchi 1984).

Microcymaturini

Microcymatura antennalis Breuning, 1950

S Badou, 12.—21. 10. 1990, in Anzahl von dünnen, durren Ästen geklopft (*Theobroma*, etc.), KFA. — V: Côte d'Ivoire, Ghana, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Gabun, Ex-Zaire (Lepesme 1953a, Endrödi 1975, Teocchi 1988b). W: *Anonidium* (Teocchi 1988b).

Erste Meldung aus Togo.

Proctocerini

Proctocera senegalensis (Thomson, 1857)

Kpalimé, 5. 1990, 1♂♀, Bousquet leg., coll. RM; Akloa S Badou, 11. 10. 1990, 1 Ex. auf *Coffea*, KFA. — V: Von Senegal bis Ex-Zaire und Angola (Lepesme 1953a, 1953b). W: *Theobroma* (Duffy 1980).

Erste Meldung aus Togo.

Proctocera quadriguttata Aurivillius, 1914

W Atakpamé, 19. 10. 1990, 1 Ex. in dichtem Bestand geklopft, KFA. Fazao, Mai 1989, 2 Ex.; Kpalimé, Mai 1990, 1 Ex.; Mt. Agou, Mai 1990, 1 Ex., alle Giannatelli leg., coll. A. (ex coll. R. Viossat). — V: Guinea, Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Togo, Benin, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Gabun, Kongo, Ex-Zaire, Uganda, Rwanda (Lepesme 1952, Breuning 1955b, Duffy 1980, Mourgliä & Teocchi 1994). W: *Theobroma* (Duffy 1980).

Apomecynini

Eunidia fuscostictica ssp. typ. Breuning, 1939, P. Teocchi rev.

Kloto, 850 m, 3. u. 7. 10. 1990, 5 Ex. von *Citrus*-Ästen geklopft; Atakpamé, 19. 10. 1990, 1♀ Lichtanflug, KFA. — V: Côte d'Ivoire, Ghana, Benin, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Uganda, Kenya (Endrödi 1975, Breuning & Teocchi 1974a, 1978, Teocchi 1988a). W: *Citrus*, *Myrianthus*, *Allanblackia*, *Manilkara*, *Teclea*, *Albizzia*, *Tabernaemontana*, *Trichilia*, *Zanha*, *Conopharyngia* (Breuning & Teocchi 1974a, Duffy 1980, Teocchi 1988a).

Erste Meldung aus Togo.

Eunidia similis Breuning, 1942

Fazao, 580 m, 16. 4. 1985, 6♂♀, RM, 1♂♀ coll. A. — V: Côte d'Ivoire, Kamerun, Rep. Zentralafrika (Teocchi 1991).

Erste Meldung aus Togo.

Eremon mycerinoides Thomson, 1864

Fazao, 580 m, 16. 4. 1985, 1♀, RM. — V: Kamerun, Gabun, Ex-Zaire (Breuning 1960).

Erste Meldung aus Togo.

Hyagnis gabonicus Breuning, 1939

W Atakpamé, 19. 10. 1990, 1♂♀; Kloto/Missahoe, 800 m, 23. 10. 1990, 1♂; Cascade de Kpimé, 26. 10. 1990, 1♂, alle geklopft, KFA. — V: Guinea, Ghana, Rep. Zentralafrika, Gabun, Kongo, Kenya (Lepesme & Breuning 1952, Breuning 1960, Endrödi 1975, Teocchi 1992).

Erste Meldung aus Togo.

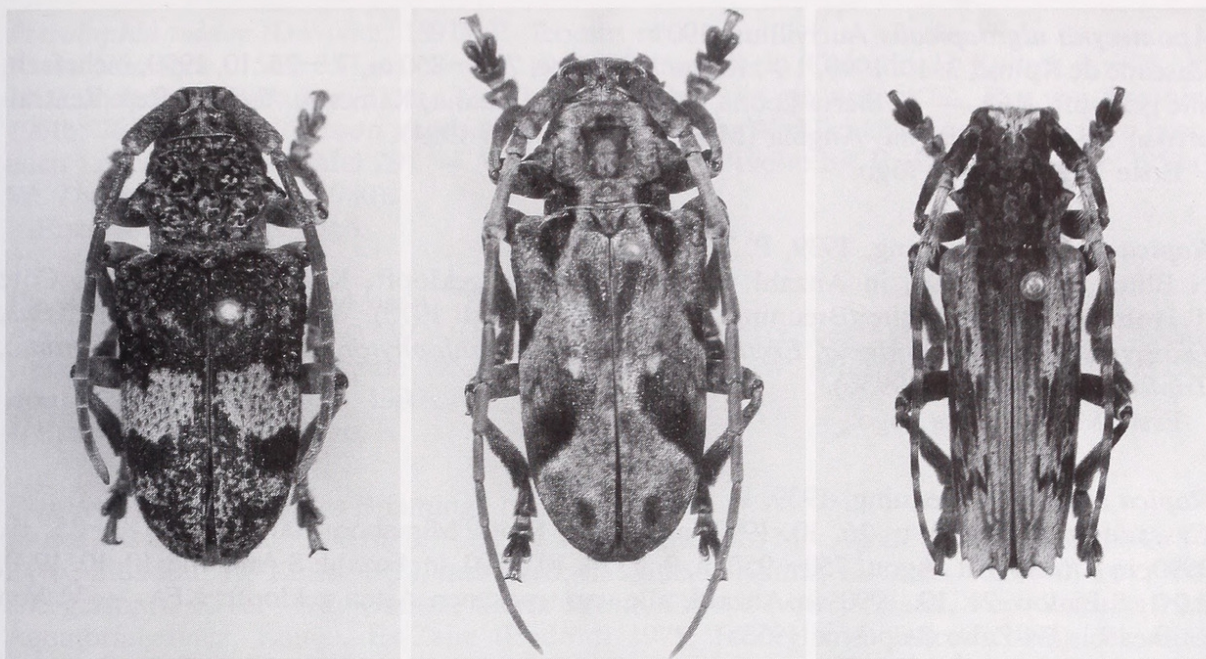


Abb. 6 (links): *Phryneta silacea* Aurivillius, ♀, 22 mm. — Abb. 7 (Mitte): *Phryneta hecphora* Thomson, ♀, 25 mm. — Abb. 8 (rechts): *Baraeus tridentatus* (Fabricius), ♂, 23 mm.
(Fotos: K. Adlbauer).

***Apomecyna scalaris* Serville, 1835**

Atakpamé, 18./19. 10. 1990, in Anzahl Lichtanflug, KFA. — V: Von Senegal bis Rep. Zentralafrika (Breuning & Teocchi 1981).

Erste Meldung aus Togo.

***Apomecyna parumpunctata* Chevrolat, 1856**

Missahoe, 700 m, 25. 10. 1990, 1 Ex. geklopft, KFA. — V: Guinea, Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Nigeria, Kamerun, Kongo, Angola, Ex-Zaire, Uganda, Rwanda (Lepesme & Breuning 1952, Breuning 1955b, 1960, Duffy 1957, Breuning & Villiers 1962). W: *Coffea*, *Dioscorea*, *Albizia* (Duffy 1957, 1980).

Erste Meldung aus Togo.

***Apomecyna longipennis* (Thomson, 1858)**

S Badou, 11./12. 10. 1990, mehrfach; N Blitta, 17. 10. 1990, 1 ♀, alle geklopft, KFA. Alle Exemplare gehören der Form *pauliani* Lepesme & Breuning, 1951 an. — V: Von Guinea bis Angola bzw. bis Sudan und Rwanda (Lepesme 1953a, 1953b, Breuning 1955b, 1960).

Erste Meldung aus Togo.

***Apomecyna triseriata* Aurivillius, 1907**

Mt. Agou, 800 m, 9. 10. 1990, 1 ♂; S Badou, 11. 10. 1990, 1 ♀, beide geklopft, KFA. — V: Côte d'Ivoire, Kamerun (Breuning 1960, 1968).

Erste Meldung aus Togo.

***Apomecyna binubila* Pascoe, 1858**

Fazao, 580 m, 16. 4. 1985, 6 ♂♀, RM; Atakpamé, 15. 10. 1990, 1 ♂ Lichtanflug, KFA. — V: Von Senegal bis Somalia und Südafrika (Breuning & Teocchi 1981). W: Entwicklung in Cucurbitaceen, wie *Cucurbita*, *Cucumis* und *Colocynthis* (Teocchi & Mourglia 1986).

***Apomecyna nigroapicalis* Aurivillius, 1907**

Cascade de Kpimé, 3. 10. 1990, 1 ♀; Kloto/ Missahoe, 700–850 m, 7.–25. 10. 1990, mehrfach, alle geklopft, KFA. — V: Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Ghana, Kamerun, Tschad, Rep. Zentralafrika, Ex-Zaire, Uganda, Angola (Mourglia & Teocchi 1994).

Erste Meldung aus Togo.

***Ropica africana* Breuning, 1939, P. Teocchi rev.**

N Blitta, 17. 10. 1990, in Anzahl von dünnen Ästen geklopft, KFA. — V: Guinea, Côte d'Ivoire, Ghana, Ex-Zaire (Breuning 1960, 1968, Endrödi 1975). W: *Albizzia*, *Celtis*, *Cissus*, *Diospyros*, *Entandrophragma*, *Erythrina*, *Gnetum*, *Manniophyton*, *Terminalia*, *Theobroma*, *Triplochiton* (Teocchi 1993b).

Erste Meldung aus Togo.

***Ropica congoana* Breuning, 1939, P. Teocchi rev.**

Cascade de Kpimé, 3. u. 26. 10. 1990, mehrfach; Kloto/ Missahoe, 700–800 m, 8.–25. 10. 1990, in Anzahl; Mt. Agou, 750–950 m, 9. u. 24. 10. 1990, in Anzahl; S Amlamé, 10. 10. 1990, 2 ♀♀; S Badou, 21. 10. 1990, in Anzahl, alle von trockenen Ästen geklopft, KFA. — V: Von Guinea bis Ex-Zaire (Lepesme 1953a).

Erste Meldung aus Togo.

***Ropica* cf. *ghesquierei* Breuning, 1948**

Kloto/ Missahoe, 800 m, 7. 10. 1990, 1 Ex. geklopft, KFA. — V: Von der Côte d'Ivoire bis Ex-Zaire (Lepesme 1953a).

Erste Meldung aus Togo.

***Ropica fuscognata* Breuning, 1972**

Cascade de Kpimé, 4. 10. 1990, 1 Ex. geklopft, KFA. — V: Ghana (Breuning 1972, Endrödi 1975).

Erste Meldung aus Togo.

Pteropliini

***Baraeus tridentatus* (Fabricius, 1801) (Abb. 8)**

W Atakpamé, 19. 10. 1990, 1 ♂♀ in dichtem Bestand von dicken Lianen geklopft, KFA. — V: Côte d'Ivoire, Nigeria, Kamerun, Ex-Zaire (Lepesme 1953a).

Erste Meldung aus Togo.

***Batrachorhina* (*Soridus*) *biapicata* (Chevrolat, 1857)**

Mt. Agou, 900 m, 9. u. 24. 10. 1990, 1 ♂ 2 ♀♀; S Amlamé, 10. 10. 1990, 1 ♀; Kloto/ Missahoe, 25. 10. 1990, 2 ♂♂ 1 ♀, alle geklopft, KFA. — V: Von Sierra Leone bis Uganda (Mourglia & Teocchi 1990).

Erste Meldung aus Togo.

***Niphona appendiculatoides* Breuning, 1964**

E Atakpamé, 16. 10. 1990, mehrfach von dünnen Bäumen geklopft, KFA. Die von Breuning erwähnten „nombreux petits tubercles“ auf dem Pronotum sind nur bei den größten Exemplaren erkennbar. — V: Côte d'Ivoire (Breuning 1964).

Erste Meldung aus Togo.

***Niphona affinis* Breuning, 1938, P. Teocchi det.**

Fazao, 580 m, 16. 4. 1985, 6 ♂♀, RM. — V: Ex-Zaire (Breuning 1961b).

Erste Meldung aus Togo.

Pterolophia minor (Duvivier, 1891), P. Teocchi rev.

Kloto/Missahoe, 750–850 m, 3.–23. 10. 1990, mehrfach; Cascade de Kpimé, 3.–26. 10. 1990, mehrfach; S Badou, 11. u. 20. 10. 1990, 2 Ex., alle geklopft, KFA. Die von Breuning 1961b: 768 in seiner Revision abgebildete *P. minor* ist in Wirklichkeit eine *P. biarcuata* (siehe auch Lepesme 1953a, Tafel 29). — V: Von der Côte d'Ivoire bis Ex-Zaire (Lepesme 1953a). W: *Theobroma* (Duffy 1980).

Erste Meldung aus Togo.

Pterolophia biarcuata Thomson, 1858, P. Teocchi rev.

Atakpamé, 18. 10. 1990, 1 ♀; W Atakpamé, 19. 10. 1990, 1 ♂, beide geklopft, KFA. — V: Von Guinea bis Rwanda (Lepesme 1953a, Breuning 1955b). W: *Millettia*, *Xylopia*, *Celtis*, *Erythrophloeum* (Duffy 1957, 1980).

Erste Meldung aus Togo.

Pterolophia biarcuatoides Breuning, 1943

Kloto/Missahoe, 750–850 m, 8.–25. 10. 1990, mehrfach; Mt. Agou, 900 m, 9. 10. 1990, 1 ♂ 2 ♀♀; S Badou, 11./12. 10. 1990, mehrfach; Cascade de Kpimé, 13. u. 26. 10. 1990, 2 ♂♂ 1 ♀, alle geklopft, KFA. — V: Guinea, Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Ghana, Rep. Zentralafrika, Äquatorialguinea, Kongo, Ex-Zaire (Endrödi 1975, Mourglia & Teocchi 1994). W: *Piper* (Mourglia & Teocchi 1994).

Erste Meldung aus Togo.

Pterolophia bisbinodula (Quedenfeldt, 1883), P. Teocchi rev.

Kpalimé, 2. 10. 1990, 1 ♀; Cascade de Kpimé, 3. u. 26. 10. 1990, 1 ♂♀; W Atakpamé, 19. 10. 1990, 1 ♂; S Badou, 20. 10. 1990, 1 ♂; Missahoe, 700 m, 25. 10. 1990, 1 ♂, alle geklopft, KFA. — V: Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Ghana, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Kongo, Ex-Zaire, Angola, Rwanda (Lepesme 1953a, Breuning 1955b, 1961b, Endrödi 1975, Duffy 1980). W: *Alchornea*, *Tetrapleura* (Duffy 1980).

Erste Meldung aus Togo.

Pterolophia pseudomucronata Breuning, 1943, P. Teocchi rev.

Mt. Agou, 900 m, 9. 10. 1990, 2 Ex; S Badou, 20. 10. 1990, 1 Ex., alle geklopft, KFA. — V: Liberia, Ghana (Breuning, 1961b).

Erste Meldung aus Togo.

Pterolophia lichenea (Duvivier, 1892)

Cascade de Kpimé, 3. 10. 1990, 1 ♂♀; Missahoe, 800 m, 23. 10. 1990, 1 ♂, alle geklopft, KFA. — V: Ex-Zaire (Breuning 1961b).

Erste Meldung aus Togo.

Pterolophia benjamini Breuning, 1938

N Blitta, 17. 10. 1990, 1 Ex. von *Acacia* geklopft, KFA. — V: Senegal, Côte d'Ivoire, Ghana, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Kenya (Breuning 1961b, Teocchi 1989). W: *Celtis*, *Croton*, *Albizzia*, *Triplochiton* (Teocchi 1989).

Erste Meldung aus Togo.

Pterolophia cf. *ovatula* Breuning, 1939

S Amlamé, 10. 10. 1990, mehrfach von dünnen Ästen geklopft; S Badou, 21. 10. 1990, in großer Zahl auf dünnen Ästen; Cascade de Kpimé, 22. 10. 1990, 1 ♂ Lichtanflug, KFA. — V: Côte d'Ivoire, Ghana, Kamerun, Kongo (Lepesme 1953a, Breuning 1965, Endrödi 1975).

Erste Meldung aus Togo.

Pterolophia cf. *guineensis* (Thomson, 1864)

Atakpamé, 18. 10. 1990, 1 Ex. geklopft, KFA. — V: Guinea, Sierra Leone, Côte d'Ivoire,

Kamerun, Rep. Zentralafrika, Äquatorialguinea, Kongo (Teocchi 1989). W: *Celtis*, *Triplochiton* (Teocchi 1989).

Erste Meldung aus Togo.

Rhodopini

Diadelia (Myodiadelia) subfasciata (Jordan, 1894), P. Teocchi det.

Mt. Agou, 800–900 m, 9. u. 24. 10. 1990, mehrfach; Cascade de Kpimé, 13. u. 22. 10. 1990, mehrfach; S Badou, 20. 10. 1990, 1 ♀, alle geklopft, KFA. — V: Von Guinea bis Ex-Zaire und Angola (Lepesme 1953b, Breuning 1959).

Erste Meldung aus Togo.

Nonyma lepesmei Breuning, 1957, P. Teocchi rev.

Cascade de Kpimé, 4. 10. 1990, 1 ♀; Kloto/ Missahoe, 750–850 m, 8. u. 25. 10. 1990, 2 ♂♂, alle geklopft, KFA. — V: Côte d'Ivoire (Breuning 1959).

Erste Meldung aus Togo.

Nyoma parallela Duvivier, 1892, P. Teocchi det.

S Badou, 21. 10. 1990, mehrfach von dünnen Ästen geklopft, KFA. — V: Ex-Zaire (Breuning 1959).

Erste Meldung aus Togo.

Nyoma camerunensis (Breuning, 1956), P. Teocchi det.

S Amlamé, 10. 10. 1990, mehrfach; S Badou, 21. 10. 1990, 1 ♀, alle von dünnen Ästen geklopft, KFA. — V: Kamerun (Breuning 1958).

Erste Meldung aus Togo.

Nyoma flavoapicalis (Lepesme & Breuning, 1953)

S Badou, 21. 10. 1990, mehrfach von dünnen Ästen geklopft, KFA. — V: Côte d'Ivoire (Breuning 1968).

Erste Meldung aus Togo.

Sophronica amplipennis Pascoe, 1888, P. Teocchi rev.

Kloto/ Missahoe, 750–850 m, 3. u. 25. 10. 1990, 1 ♂ 2 ♀♀; S Badou, 11. u. 20. 10. 1990, 2 ♂♂, alle geklopft, KFA. — V: Côte d'Ivoire, Ghana, Benin, Ex-Zaire, Angola, Uganda (Lepesme 1953a, Breuning 1959, Endrödi 1975).

Erste Meldung aus Togo.

Sophronica sparsepilosa Pic, 1944

S Badou, 11. 10. 1990, 1 Ex. geklopft, KFA. — V: Benin (Breuning 1959).

Erste Meldung aus Togo.

Sophronica calceata Chevrolat, 1855, P. Teocchi rev.

Kloto/ Missahoe, 850 m, 8. 10. 1990, 1 Ex. geklopft; S Amlamé, 10. 10. 1990, 2 Ex. geklopft; Atakpamé, 18. 10. 1990, 2 Ex. Lichtanflug, KFA. — V: Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Nigeria, Ex-Zaire, Angola, Uganda, Tanzania, Mocambique (Veiga Ferreira 1966). W: *Coffea*, *Acacia*, *Calodendrum* (Duffy 1957, 1980).

Erste Meldung aus Togo.

Sophronica costipennis Breuning, 1940

S Badou, 12. 10. 1990, 1 Ex. geklopft, KFA. — V: Gabun, Ex-Zaire (Breuning 1959).

Erste Meldung aus Togo.

Sophronica nigricollis Breuning, 1940

Cascade de Kpimé, 3. 10. 1990, 1 Ex. geklopft, KFA. — V: Von der Côte d'Ivoire bis Äthiopien und Südafrika (Lepesme 1953a).

Erste Meldung aus Togo.

Sophronica cf. *lineatopunctata* Pic, 1944

Kloto/Missahoe, 700–850 m, 8.–25. 10. 1990, mehrfach; N Blitta, 17. 10. 1990, 1 Ex., alle geklopft, KFA. — V: Côte d'Ivoire, Benin (Lepesme 1953a).

Erste Meldung aus Togo.

Sophronica bicoloricornis Pic, 1944

Atakpamé, 19. 10. 1990, 1 Ex. Lichtanflug, KFA. — V: Guinea, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Kamerun, Ex-Zaire, (Breuning 1959, 1968, 1975).

Sophronica cf. *punctatostriata* Breuning, 1948

Missahoe, 700–800 m, 23. u. 25. 10. 1990, mehrfach; Mt. Agou, 900 m, 24. 10. 1990, 1 Ex., alle geklopft, KFA. — Côte d'Ivoire, Ex-Zaire (Breuning 1959).

Erste Meldung aus Togo.

Sophronica cf. *rufoscapa* Aurivillius, 1907, P. Teocchi rev.

Cascade de Kpimé, 3. 10. 1990, 1 Ex.; S Badou, 20. 10. 1990, 1 Ex.; Missahoe, 700–800 m, 23. u. 25. 10. 1990, mehrfach, alle geklopft, KFA. — Die Tiere gehören alle zur f. *aureosetosa* Breuning, 1950, welche konspezifisch mit *Sophronica punctatostriata* Breuning sein dürfte. Beide hier genannten Serien entsprechen exakt der Beschreibung, gehören aber ganz offensichtlich einer Art an. Die Färbung der Tibien variiert von rot bis ganz schwarz. V: Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Benin, Kamerun, Ex-Zaire, Angola (Lepesme 1953a, Breuning 1959).

Erste Meldung aus Togo.

Sophronica cf. *rufobasalis* Breuning, 1940

N Blitta, 17. 10. 1990, 1 Ex.; W Atakpamé, 19. 10. 1990, 1 Ex., beide geklopft, KFA. — V: Guinea, Sierra Leone (Breuning 1955a, 1959).

Erste Meldung aus Togo.

Sophronica cf. *suturella* Breuning, 1940

W Atakpamé, 19. 10. 1990, 1 Ex. geklopft, KFA. — V: Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Ex-Zaire, Angola (Lepesme 1953a, 1953b).

Erste Meldung aus Togo.

Sophronica cf. *laterifuscipennis* Breuning, 1959

Cascade de Kpimé, 3. 10. 1990, 1 Ex. geklopft, KFA. — V: Kamerun (Breuning 1959).

Erste Meldung aus Togo.

Acanthocinini

Exocentrus (s. str.) *freyi* Breuning, 1955

S Amlamé, 10. 10. 1990, mehrfach; S Badou, 21. 10. 1990, in Anzahl, alle von dürren Ästen geklopft, KFA. — V: Guinea, Côte d'Ivoire, Ghana, Rep. Zentralafrika, Ex-Zaire (Breuning & Teocchi 1973b). W: *Triplochiton*, *Celtis* (Breuning & Teocchi 1973b).

Erste Meldung aus Togo.

Exocentrus (*Similexocentrus*) *nitens* Jordan, 1903

S Badou, 21. 10. 1990, 2♂♂ 1♀ von dürrer Ästen geklopft, KFA. — V: Nigeria, Kamerun, Rep. Zentralafrika (Breuning & Teocchi 1973a). W: *Anonidium*, *Celtis*, *Triplochiton* (Breuning & Teocchi 1973a).

Erste Meldung aus Togo.

Exocentrus (Camptomyme) armatus Hintz, 1919

S Amlamé, 10. 10. 1990; S Badou, 21. 10. 1990, jeweils in Anzahl von dünnen Ästen geklopft, KFA. — V: Côte d'Ivoire, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Kongo, Ex-Zaire (Breuning, 1965, Breuning & Teocchi 1975c). W: *Triplochiton*, *Bosqueia*, *Pterocarpus* — gesammelt auch von *Theobroma*, *Cola*, *Sterculia*, *Berlinia* und *Bombax* (Breuning & Teocchi 1975c).

Erste Meldung aus Togo.

Exocentrus (Camptomyme) cf. nigricollis Hintz, 1919

Cascade de Kpimé, 3. u. 26. 10. 1990, 2 ♀♀ geklopft, KFA. — V: Kamerun (Breuning & Teocchi 1975c). W: Auf *Berlinia* (Breuning & Teocchi 1975c).

Erste Meldung aus Togo.

Exocentrus (Camptomyme) seriatus Jordan, 1903

Fazao, 580 m, 16. 4. 1985, 1 Ex., RM. V: Guinea, Côte d'Ivoire, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Angola (Lepesme 1953a, Breuning & Teocchi 1975c). W: *Albizia*, *Detarium*, *Maba* (Breuning & Teocchi 1975c).

Erste Meldung aus Togo.

Exocentrus (Camptomyme) undulatofasciatus Lepesme & Breuning, 1953

S Badou, 21. 10. 1990, mehrfach; Cascade de Kpimé, 22. 10. 1990, 1 ♂, alle von trockenen Ästen geklopft, KFA. — V: Guinea, Côte d'Ivoire, Ghana, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Äquatorialguinea, Gabun, Ex-Zaire, Zimbabwe (Breuning 1953a, Breuning & Teocchi 1975c). W: *Amphimas*, *Mundulea*, *Bosqueia*, *Dichostemma*, *Triplochiton*, Funde auch von *Theobroma* und *Cola* (Breuning & Teocchi 1975c).

Erste Meldung aus Togo.

Exocentrus (Camptomyme) albostratus Hintz, 1919

Kloto, 850 m, 7. 10. 1990, 1 ♀ geklopft, KFA. — V: Kamerun, Rep. Zentralafrika (Breuning & Teocchi 1975c). W: *Cola*, auch auf *Chlorophora* (Breuning & Teocchi 1975c).

Erste Meldung aus Togo.

Exocentrus (Camptomyme) flavolineatus Breuning, 1970, P. Teocchi det.

S Badou, 21. 10. 1990, 1 ♂ 3 ♀♀ von trockenen Ästen geklopft, KFA. — Die Tiere gehören der f. *albidus* Teocchi, 1996 an. V: Ghana, Togo, Kamerun, Rep. Zentralafrika (Breuning & Teocchi 1975b, Teocchi 1996). W: *Triplochiton*, *Bosqueia*, *Celtis* (Breuning & Teocchi 1975b).

Exocentrus (Pseudocentrus) strigosus Jordan, 1903

S Badou, 21. 10. 1990, in Anzahl von dünnen Ästen geklopft, KFA. — V: Côte d'Ivoire, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Ex-Zaire (Breuning & Teocchi 1976b). W: *Theobroma*, *Triplochiton* (Breuning & Teocchi 1976b).

Erste Meldung aus Togo.

Exocentrus (Pseudocentrus) rufobasicornis Breuning, 1957

Cascade de Kpimé, 3.–26. 10. 1990; S Amlamé, 10. 10. 1990; S Badou, 11.–22. 10. 1990, jeweils mehrfach von trockenen Ästen geklopft, KFA. — V: Côte d'Ivoire, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Ex-Zaire, Uganda (Breuning & Teocchi 1976a). W: *Triplochiton*, *Bosqueia*, *Celtis* (Breuning & Teocchi 1976a).

Erste Meldung aus Togo.

Exocentrus (Pseudocentrus) ivorensis Breuning, 1956

Mt. Agou, 900 m, 9. 10. 1990, 2 ♂♂; S Badou, 21. 10. 1990, 1 ♂, alle von dünnen Ästen geklopft, KFA. — V: Senegal, Côte d'Ivoire, Kamerun (Breuning & Teocchi 1973c).

Erste Meldung aus Togo.

Sumelis occidentalis (Chevrolat, 1855)

Cascade de Kpimé, 22. u. 26. 10. 1990, 1 ♂ geklopft, KFA. — V: Guinea, Nigeria, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Südafrika (Breuning & Teocchi 1976c). ?Côte d'Ivoire, Ghana, Kongo, Uganda — diese Angaben für *Sumelis singularis* Thomson, 1865 (Breuning 1968, Endrödi 1975, Duffy 1980).

Erste Meldung aus Togo.

Jordanoleiopus (Polymitoleiopus) alboreductus (Lepesme & Breuning, 1953)

Missahoe, 800 m, 23. 10. 1990, 1 Ex. geklopft, KFA. — V: Côte d'Ivoire, Ghana (Lepesme 1953a, Breuning 1968).

Erste Meldung aus Togo.

Jordanoleiopus (Polymitoleiopus) gabonicus Breuning, 1958, P. Teocchi det.

Cascade de Kpimé, 3.–26. 10. 1990, in Anzahl; Mt. Agou, 850–950 m, 9. u. 24. 10. 1990, mehrfach; S Amlamé, 10. 10. 1990, mehrfach; S Badou, 11. u. 22. 10. 1990, 2 Ex.; W Atakpamé, 19. 10. 1990, 1 Ex.; Missahoe, 800 m, 23. 10. 1990, 1 Ex., alle geklopft, KFA. — V: Kongo (Breuning 1958).

Erste Meldung aus Togo.

Jordanoleiopus (Polymitoleiopus) cf. antennalis (Jordan, 1894)

S Badou, 21. 10. 1990, 1 Ex. von trockenen Ästen geklopft, KFA. — V: Sierra Leone, Kamerun, Rep. Zentralafrika, Gabun, Kongo, Ex-Zaire (Mourglia & Teocchi 1994). W: *Theobroma*, *Celtis*, *Triplochiton* (Mourglia & Teocchi 1994).

Erste Meldung aus Togo.

Jordanoleiopus (Polymitoleiopus) ivorensis Breuning, 1968

Kloto/Missahoe, 900 m, 7. u. 25. 10. 1990, 3 Ex. geklopft, KFA. — V: Côte d'Ivoire (Breuning 1968).

Erste Meldung aus Togo.

Saperdini

Glenea (s. str.) *fasciata* (Fabricius, 1781)

S Badou, 11. 10. 1990, 1 ♀ auf Gebüsch, KFA. — V: Von Senegal bis Rwanda bzw. Angola (Mourglia & Teocchi 1990). W: *Theobroma*, *Coffea* (Duffy 1957).

Glenea (s. str.) *giraffa* (Dalman, 1817)

Kloto, 850 m, 7. u. 25. 10. 1990, 1 ♂ geflogen, KFA. — V: Von Senegal bis Gabun (Mourglia & Teocchi 1990). W: *Cola*, *Coryanthe*, *Discoglyprena*, *Microdesmis*, *Guarea*, *Baphia*, *Cussonia*, *Turraeanthus*, *Vernonia*, *Chrysophyllum*, *Pterygota*, *Theobroma* (Duffy 1957, 1980).

Glenea (Jordanoglenea) jordani Lepesme & Breuning, 1952

S Badou, 11. 10. 1990, 1 Ex.; Cascade de Kpimé, 13. 10. 1990, 1 Ex., KFA. — V: Von Sierra Leone bis Uganda (Lepesme 1953a). W: *Ongokea* (Duffy 1980).

Erste Meldung aus Togo.

Glenea (Volumnia) apicalis (Chevrolat, 1857)

Kpalimé, 2. 10. 1990, 1 Ex.; S Badou, 11. 10. 1990, 1 Ex., beide auf Gebüsch, KFA. — V: Von Guinea und Liberia bis Uganda und Zimbabwe, in der ssp. *G. apicalis westermanni* Thomson, 1860 von Kenya bis Natal (Lepesme & Breuning 1952, Duffy 1957). W: *Gossypium*, *Hibiscus*, *Cordia*, *Drypetes*, *Trichilia*, *Abutilon*, *Triumfelta*, *Phaseolus*, *Vigna*, *Bauhinia* (Duffy 1957, 1980).

Phytoecia (Pseudoblepisanis) analis (Fabricius, 1781)

Mt. Agou, 900 m, 9. u. 24. 10. 1990, 2 ♀♀; S Badou, 20. 10. 1990, 1 ♂, alle in niedriger Vegetation, KFA. — V: Von Senegal bis Gabun (Lepesme 1953a).

Phytoecia (Pseudoblepisanis) kolbei Breuning, 1951

Kloto/ Missahoe, 800 m, 8. 10. 1990, 1 ♀; S Badou, 12. u. 20. 10. 1990, 1 ♂ 3 ♀♀; Cascade de Kpimé, 13. 10. 1990, 1 ♀, alle in niedriger Vegetation, KFA. Kpalimé, 2. 1985, 1 ♀, Werner leg., coll. A. — V: Von Guinea bis Ex-Zaire und Angola (Lepesme & Breuning 1952, Breuning 1953a, 1959).

Phytoecia (Pseudoblepisanis) nigriventris (Kolbe, 1893)

Kloto/ Missahoe, 7. 10. 1990, 1 ♂, Mt. Agou, 850–950 m, 9.–27. 10. 1990, mehrfach, alle in niedriger Vegetation, KFA. — V: Von Guinea und Sierra Leone bis Uganda und Angola (Breuning 1953a, Mourgliä & Teocchi 1994).

Nupserha vitticollis (Kolbe, 1893)

Kloto/ Missahoe, 750–850 m, 7.–23. 10. 1990, mehrfach; Mt. Agou, 850 m, 9. 10. 1990, 2 ♀♀; S Badou, 22. 10. 1990, 1 ♀, alle in niedriger Vegetation, KFA. — V: Von Guinea-Bissau bis zum Victoria See (Brivio 1958, Lepesme & Breuning 1952). W: *Zea*, *Gossypium*, *Camellia*, *Coffea*, *Myrianthus* (Duffy 1980).

Nupserha deusta (Dalmann, 1817)

Mt. Agou, 850–950 m, 9.–27. 10. 1990, mehrfach; S Badou, 12. 10. 1990, 1 ♂♀; Missahoe, 750 m, 23. 10. 1990, 1 ♀, alle in niedriger Vegetation, KFA. — V: Von Guinea und Sierra Leone bis Burundi (Breuning 1955a, 1955b, Teocchi & Mourgliä 1986). W: Duffy (1980) zitiert Mallamaire (1956), der als Wirtspflanze *Theobroma* meldet — diese Angabe erscheint allerdings zweifelhaft.

Nupserha bidentata (Fabricius, 1792)

S Badou, 20. 10. 1990, mehrfach; Mt. Agou, 850 m, 24. 10. 1990, 1 ♂, alle in niedriger Vegetation, KFA. — V: Von Senegal bis Uganda und Tanzania bzw. Angola (Mourgliä & Teocchi 1990).

Neonitocris modesta (Fabricius, 1781)

S Badou, 20. 10. 1990, 1 ♂ im Unterwuchs, KFA. — V: Von Guinea und Sierra Leone bis Kamerun (Lepesme 1953a, Breuning 1955a).

Nitocris buettneri Kolbe, 1893

Kpalimé, 5. 1990, 1 ♂, Bousquet leg., coll. RM. V: Guinea, Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Nigeria, Kamerun, Ex-Zaire (Lepesme & Breuning 1952, Lepesme 1953a).

Nitocris (s. str.) *pascoei* Thomson, 1858

Fazao, 580 m, 16. 4. 1985, 1 Ex., RM; S Badou, 20. 10. 1990, 1 ♂ im Unterwuchs, KFA. — V: Von Sierra Leone bis zum Victoria See und Angola (Jordan 1894, Lepesme 1953a, 1953b).

Obereopsis obscuritarsis (Chevrolat, 1855)

Kloto/ Missahoe, 750–850 m, 7.–25. 10. 1990, 1 ♂ 2 ♀♀; Mt. Agou, 800–900 m, 9.–27. 10. 1990, in Anzahl; S Badou, 11./12. 10. 1990, mehrfach, alle in krautiger Vegetation, KFA. — V: Von Senegal bis Somalia und Tanzania bzw. Angola (Teocchi & Mourgliä 1986). W: *Paulownia*, *Piper* (Breuning & Teocchi 1981).

Obereopsis cf. *variipes* Chevrolat, 1858

Kloto/ Missahoe, 850 m, 7. u. 25. 10. 1990, 2 Ex. in krautiger Vegetation, KFA. — V: Von

Guinea bis S-Sudan und Tanzania bzw. Angola (Lepesme & Breuning 1952, Lepesme 1953a, Breuning 1957a).

Obereopsis cf. *obsoleta* Chevrolat, 1858

Kloto, 850 m, 26. 10. 1990, 1 Ex. in krautiger Vegetation, KFA. — V: Von Guinea bis Ex-Zaire und Angola (Lepesme & Breuning 1952).

Obereopsis cf. *basirufipennis* Breuning, 1961, P. Teocchi rev.

S Badou, 11. 10. 1990, 2 ♂♀ in krautiger Vegetation, KFA. — V: Togo (Breuning 1961a).

Obereopsis cf. *basiflava* Lepesme & Breuning, 1953

Kloto/ Missahoe, 800–900 m, 2. u. 25. 10. 1990, 2 ♀♀; S Badou, 12. 10. 1990, 1 ♂, alle in krautiger Vegetation, KFA. — V: Côte d'Ivoire (Breuning 1957a).

Erste Meldung aus Togo.

Obereopsis endroedi Breuning, 1973

S Badou, 12. 10. 1990, 1 ♂♀; Kloto/ Missahoe, 750–850 m, 23. 10. 1990, 1 ♂, alle in krautiger Vegetation, KFA. — V: Ghana (Endrödi 1975).

Erste Meldung aus Togo.

Agapanthiini

Hippopsicon lacteolum Thomson, 1858

Cascade de Kpimé, 3.–26. 10. 1990, mehrfach; Kloto/ Missahoe, 700–900 m, 7.–25. 10. 1990, in Anzahl; S Badou, 11. 10. 1990, 2 ♂♂ 1 ♀; W Atakpamé, 19. 10. 1990, 2 ♂♂, alle von Lianen geklopft, KFA. — V: Guinea, Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Rep. Zentralafrika, Gabun, Kongo, Ex-Zaire, Angola (Jordan 1894, Mourglia & Teocchi 1994). W: *Hippocratea* (Mourglia & Teocchi 1994).

Erste Meldung aus Togo.

Hippopsicon luteolum Quedenfeldt, 1882

N Blitta, 17. 10. 1990, 1 ♂♀; Missahoe, 800 m, 25. 10. 1990, 1 ♂, alle von Lianen geklopft, KFA: — V: Von der Côte d'Ivoire bis Ex-Zaire und Angola (Breuning 1957b), Guinea, Kongo, Rep. Zentralafrika, Uganda (Lepesme 1948, Breuning 1955a, Duffy 1980). W: *Oxystigma*, *Celtis*, *Trema* (Mourglia & Teocchi 1994).

Erste Meldung aus Togo.

Typocaeta subfasciata Thomson, 1864

Atakpamé, 25. 3. 1936, 1 ♀ G. C. M. Schulten, im Mus. Amsterdam, det. A. — V: Von Ghana bis Ex-Zaire (Breuning 1957b).

Erste Meldung aus Togo.

Typocaeta togoensis Adlbauer, 1995

Cascade de Kpimé, 22. u. 26. 10. 1990, bei Nacht mehrfach auf sehr dünnen *Ficus*-Ästen, KFA. V: Togo (Adlbauer 1995).

Hyllisia cf. *stenideoides guineensis* Breuning, 1957

Togo, KM 15, 12. 6. 1984, 1 ♂ im Mus. Amsterdam, det. A. — Möglicherweise ist die ssp. *guineensis* als eigene Art zu sehen. V: Guinea, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo (Breuning 1953a, 1957b, Endrödi 1975).

Hyllisia imitans (Duvivier, 1892)

Kpalimé, 2. 10. 1990, 1 Ex. von Liane geklopft; Missahoe, 750 m, 23. 10. 1990, 1 Ex. in Gras-

bestand, KFA. — V: Senegal, Guinea, Liberia, Côte d'Ivoire, Kongo, Ex-Zaire, Uganda, Angola (Lepesme & Breuning 1952, Breuning 1968, Teocchi 1986).

Erste Meldung aus Togo.

Zipoetoides nigrescens Breuning, 1961, P. Teocchi det.

Fazao, 580 m, 16. 4. 1985, 4♂♀, RM. — V: Togo, Ex-Zaire (Teocchi 1986b).

Anauxesis calabarica (Chevrolat, 1855)

Kpalimé, 3. 1986, 1♂, Werner leg., coll. RM. — V: Guinea, Côte d'Ivoire, Nigeria, Rep. Zentralafrika, Gabun, Kongo, Ex-Zaire (Lepesme & Breuning 1952, Breuning 1957b, Mayné & Donis 1962, Breuning & Teocchi 1981).

Erste Meldung aus Togo.

Diskussion

In das vorstehende Verzeichnis wurden einige Arten der Gattungen *Ocularia*, *Ropica* und *Sophronica* nicht integriert, weil eine zufriedenstellende Determination nicht gelang. Von den restlichen 150 angeführten Taxa (149 Arten, 1 Unterart) werden 84 zum ersten Mal aus Togo gemeldet, das sind 56%! Dieser hohe Anteil bisher aus Togo noch nicht bekannter Lamiinen zeigt einerseits den immer noch ziemlich unbefriedigenden Erforschungsstand der Entomofauna in vielen afrikanischen Staaten, das trifft auch auf das Untersuchungsgebiet zu, andererseits weist das Ergebnis deutlich darauf hin, daß auch gegenwärtig, trotz massiver Naturraumzerstörung, immer noch eine erstaunlich reichhaltige Fauna existiert. Zwar sind die noch einigermaßen naturnahen Gebiete auf wenige, mehr oder weniger kleine Bereiche zurückgedrängt (siehe Teil I), auf diesen konnte sich aber zumindest bis zum Untersuchungszeitraum eine bemerkenswert artenreiche Tierwelt halten bzw. behaupten. Ob dies auch für die Zukunft gelten kann erscheint uns allerdings äußerst fraglich.

Von den aufgelisteten Taxa sind 5 Arten (*Isochariesthes undulato vittata*, *Hecyofrea conradti*, *Phryneta silacea*, *Obereopsis* cf. *basirufipennis* und *Typocaeta togoensis*) bisher nur von Togo bekannt geworden, dies ist für ein so kleines Land, wie es Togo ist, ausgesprochen bemerkenswert. Es unterstreicht aber auch deutlich die schon in Teil I angesprochene besondere Lage Togos am Rande des westafrikanischen Waldblocks.

Eine auf derzeitigen Kenntnisstand beruhende Analyse ergibt einen Anteil von 111 Taxa (=74%), der offenbar auf die Guinea-Zone beschränkt ist und somit zu den Bewohnern des west- und zentralafrikanischen Regenwaldes zu rechnen ist. Davon besitzen 88 Taxa (=59%) eine weitere Verbreitung in West- und Zentralafrika, 23 Taxa (=15%) scheinen auf den westafrikanischen Waldblock beschränkt zu sein.

15 Arten (=10%) sind als Savannenbewohner West- und Zentralafrikas einzustufen, bzw. leben in Wäldern der Guinea-Savanne oder auch in den Übergangsbereichen von Regenwald zur Savanne. 24 Arten (=16%) weisen in Afrika eine sehr weite Verbreitung auf und kommen in mehreren Vegetationszonen vor.

Bei dieser Aufschlüsselung ist natürlich zu bedenken, daß typische Waldbewohner entlang von Galeriewäldern oder in Waldinseln der Guinea-Savanne mehr oder weniger weit in die Savannen (Mosaik) vordringen. Andererseits können auch „echte“ Savannenbewohner weit in die Waldgebiete eindringen, besonders durch das Anlegen der mittlerweile überall vorhandenen Rodungsflächen wird diese Tendenz massiv

gefördert. Dadurch erhalten die oben genannten Zahlen den Charakter von Richtwerten, die als Annäherung zu sehen sind. Schließlich lassen sich auch nicht alle Arten streng einer der oben genannten Vegetationszonen zuordnen.

Dank

Unser Dank gilt den Herren F. Adlbauer für Begleitung und Sammelunterstützung, sowie J. M. Bousquet und K. Werner für die Beschaffung von Tieren. Herrn A. P. J. A. Teunissen sind wir für die Vermittlung einer Bestimmungssendung aus dem Museum Amsterdam sehr verbunden und Herrn P. Teocchi danken wir für die Hilfe bei der Identifikation schwieriger Arten herzlich.

Zusammenfassung

Aus Togo werden 150 Cerambyciden der UF Lamiinae gemeldet, davon waren 84 Arten (=56 %) bis jetzt vom Untersuchungsgebiet nicht bekannt. 5 der angeführten Arten kommen nach derzeitigem Kenntnisstand ausschließlich in Togo vor.

Im Teil I noch nicht zitierte Literatur

- Adlbauer, K. (1995): Eine neue *Typocaeta*-Art aus Togo (Coleoptera: Cerambycidae). — Koleopt. Rdsch. 65: 201–202.
- Adlbauer, K. (1997): Bockkäfer aus Zimbabwe und Transvaal. Teil III — Lamiinae (Coleoptera Cerambycidae). — Lambillionia 97(2): 298–320.
- Adlbauer, K. & R. Mourglia (1995): Zur Bockkäferfauna von Togo I. Parandrinae, Priorninae, Cerambycinae (Col., Cerambycidae). — Bonn. zool. Beitr. 45: 209–223.
- Baguena Corella, L. (1952): Primera nota sobre Lamiinae de los Territorios Espanoles del Golfo de Guinea (Col. Phytophagoidea). — Eos 28: 7–56.
- Boulard, M. & P. Teocchi (1971): Notes et documents concernant la biologie d' *Analeptes trifasciata* F. en Afrique centrale (Coleoptera-Cerambycidae). — Cahiers La Maboké 9: 163–173.
- Breuning, S. (1934): Etudes sur les Lamiaires (Coléop. Cerambycidae). Première Tribu: Tragocephalini Thomson. — Nov. Ent., Supp. 2, Fasc. 1–13: 7–98.
- Breuning, S. (1935): Deuxième Tribu: Sternotomini Thomson. — Nov. Ent., Supp. 3, Fasc. 14–20: 99–156.
- Breuning, S. (1937): Quatrième Tribu: Ceroplesini Thomson. — Nov. Ent., Supp. 3, Fasc. 30–34: 231–270.
- Breuning, S. (1938): Septième Tribu: Ancyronotini Lac. — Nov. Ent., Supp. 3, Fasc. 41–46: 319–364.
- Breuning, S. (1940): Neuvième Tribu: Dorcaschematini Thoms. — Nov. Ent., Supp. 3, Fasc. 67–71: 527–568.
- Breuning, S. (1942): Dixième tribu: Crossotini Thoms. — Nov. Ent., Supp. 3, Fasc. 73–84: 8–101.
- Breuning, S. (1943–1945): Douzième tribu: Agniini Thomson. — Nov. Ent., Supp. 3, Fasc. 89–137: 137–523.
- Breuning, S. (1953): Verzeichnis der von Dr. J. Bechyné in Französisch Guinea im Jahre 1951 gesammelten Lamiinae (Col. Cerambycidae). — Ent. Arb. Mus. Frey 4: 1–9.
- Breuning, S. (1954): Nouvelles formes de Lamiaires (Sixième partie). — Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belgique 30(28): 1–23.
- Breuning, S. (1955a): Eine Cerambyciden-Ausbeute von Französisch Guinea. — Ent. Arb. Mus. Frey 6: 662–666.
- Breuning, S. (1955b): Contributions à l'étude de la faune entomologique du Ruanda-Urundi. 22. Coleoptera Cerambycidae Lamiinae. — Ann. Mus. Congo Tervuren, in-8°, Zool. 36: 215–239.
- Breuning, S. (1957a): Révision du genre *Obereopsis* Chvrl. (Insecta: Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae). — Indian Forest Records (N. S.), Ent. 9(3): 1–122.

- Breuning, S. (1957b): Révision des Agapanthiini africains (Cerambycidae, Col.). — Bull. I.F.A.N. 19: 792—869.
- Breuning, S. (1958 u. 1959): Révision des Acanthocini de l'Afrique noire, 1—4. — Bull. I.F.A.N. 20: 979—1065, 21: 113—170, 21: 607—652 und 21: 1052—1104.
- Breuning, S. (1959): Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) de l'Angola. — Pub. cult. Companhia de Diamantes de Angola, Servicos Culturais Dundo, Luanda 41: 13—22.
- Breuning, S. (1960): Révision des Apomecynini de l'Afrique noire (Col. Cerambycidae). — Bull. I.F.A.N. 22: 217—226 und 22: 555—609.
- Breuning, S. (1961a): Neue Cerambyciden aus den Sammlungen des Zoologischen Museums der Humboldt-Universität zu Berlin (Coleoptera, Cerambycidae). — Mitt. Zool. Mus. Berlin 37: 297—328.
- Breuning, S. (1961b): Révision des Pteropliini de l'Afrique noire. — Bull. I.F.A.N. 23: 452—484, 23: 739—781 und 23: 1054—1097.
- Breuning, S. (1962): Nouvelles Formes de Lamiaires (Quatorzième partie). — Bull. Inst. roy. Sc. nat. Belgique 38(40): 1—16.
- Breuning, S. (1964): Descriptions de nouveaux Lamiaires (Col. Cerambycidae). — Bull. Soc. Ent. Mulhouse, nov.-déc.: 95—103.
- Breuning, S. (1965): Contribution à la faune du Congo (Brazzaville) IX. - Coléoptères Cérambycides Lamiinae. — Bull. I.F.A.N. 27: 1057—1078.
- Breuning, S. (1968): Contributions à la connaissance de la faune entomologique de la Côte d'Ivoire. XXI. — Coleoptera Cerambycidae Lamiinae. — Ann. Mus. Roy. Afr. Centr., in-8°, Zool. 165: 297—355.
- Breuning, S. (1972): Entomological Explorations in Ghana by Dr. S. Endrödy-Younga. 10. Lamiinae II. (Coleoptera, Cerambycidae). — Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung. 64: 227—233.
- Breuning, S. (1975): Beschreibung neuer Lamiinae von Ghana (Coleoptera: Cerambycidae). — Folia ent. Hung. 28: 277—279.
- Breuning, S. & P. Teocchi (1973a): Mises au point relatives au genre *Exocentrus* Mulsant (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae) 1. note. — Bull. I.F.A.N. 35: 136—144.
- Breuning, S. & P. Teocchi (1973b): Mises au point relatives au genre *Exocentrus* Mulsant (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae) 2. note. — Bull. I.F.A.N. 35: 334—345.
- Breuning, S. & P. Teocchi (1973c): Mises au point relatives au genre *Exocentrus* Mulsant (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae) 3. note. — Bull. I.F.A.N. 35: 579—596.
- Breuning, S. & P. Teocchi (1974a): Mises au point concernant quelques Lamiaires africains et descriptions de formes nouvelles (Coleoptera Cerambycidae) 1. note. — Bull. I.F.A.N. 36: 117—129.
- Breuning, S. & P. Teocchi (1974b): Note sur *Prosopocera signatifrons* Duv., *P. lactator* Fabr. et *P. valida* Auriv. Description de l'adulte, de la larve et de la nymphe. Chorologie, Bionomie succincte (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae). — Bull. Soc. Linn. Lyon 43: 374—386.
- Breuning, S. & P. Teocchi (1974c): Note sur *Hecyra obscurator* F. Coléoptère Cerambycidae Lamiinae vivant sur le Manioc en Afrique centrale. — Bull. I.F.A.N. 36: 394—402.
- Breuning, S. & P. Teocchi (1975a): Notes et mises au point concernant quelques Prosopocerini (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae). — Bull. I.F.A.N. 37: 345—370.
- Breuning, S. & P. Teocchi (1975b): Mises au point relatives au genre *Exocentrus* Mulsant (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae) 5. note. — Bull. I.F.A.N. 37: 641—656.
- Breuning, S. & P. Teocchi (1975c): Mises au point relatives au genre *Exocentrus* Mulsant (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae) 6. note. — Bull. I.F.A.N. 37: 812—835.
- Breuning, S. & P. Teocchi (1976a): Mises au point relatives au genre *Exocentrus* Mulsant (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae) 7. note. — Bull. I.F.A.N. 38: 342—368.
- Breuning, S. & P. Teocchi (1976b): Mises au point relatives au genre *Exocentrus* Mulsant (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae). 8. note. — Bull. I.F.A.N. 38: 660—672.
- Breuning, S. & P. Teocchi (1976c): Le genre *Sumelis* Thomson (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae). — Bull. I.F.A.N. 38: 135—140.
- Breuning, S. & P. Teocchi (1978): Notes et mises au point concernant quelques Apomecynini africains (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae). — Bull. I.F.A.N. 40: 605—620.

- Breuning, S. & P. Teocchi (1979): Révision des *Acmoderini* Thomson et données bionomiques les concernant (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae). — Bull. I.F.A.N. 41: 366—407.
- Breuning, S. & P. Teocchi (1981): Notes concernant la bionomie de quelques Lamiiaires africains. — Bull. Soc. Linn. Lyon 50: 254—272.
- Breuning, S. & A. Villiers (1962): La réserve naturelle intégrale du Mont Nimba. Sur quelques Coléoptères Cérambycides. — Bull. I.F.A.N. 24: 395—403.
- Dillon, L. S. & E. S. Dillon (1948): The tribe Dorcaschematini (Coleoptera: Cerambycidae). — Trans. Amer. Ent. Soc. 73: 173—298.
- Dillon, L. S. & E. S. Dillon (1959): The Monochamini (Cerambycidae) of the Ethiopian Faunistic Region III. *Oxyhammus* and Relatives. — Ent. Arb. Mus. Frey 10: 415—463.
- Duvivier, A. (1892): Contributions a la faune entomologique de l'Afrique centrale II. Note sur les Coléoptères des vallées de l'Itimbiri-Rubi et de l'Uellé. — Ann. Soc. Ent. Belgique 36: 257—369.
- Endrödi, S. (1975): Entomological explorations in Ghana by Dr. S. Endrödy-Younga. 16. Lamiinae (Coleoptera: Cerambycidae) IV. — Folia Ent. Hung. 28(1): 73—79.
- Entwistle, P. F. (1963): The identity, variation and distribution of some members of the genus *Tragocephala* Castelnau (Coleoptera: Lamiidae) in West Africa with descriptions of five new subspecies. — Trans. R. Ent. Soc. London 115(3): 63—93.
- Jordan, K. (1894): On African Longicornia. — Nov. Zool. 1: 139—267.
- Lepesme, P. (1948): Longicornes de Bukoko. — Agronomie tropicale 3(5—6): 282—286.
- Lepesme, P. (1950): Longicornes récoltés au Liberia par P. L. Dekyser et B. Holas. — Bull. I.F.A.N. 12: 395—400.
- Lepesme, P. (1953a): Coléoptères Cerambycides (Longicornes) de Côte d'Ivoire. — I.F.A.N., Catalogues 11: 103 pp, 38 pl.
- Lepesme, P. (1953b): Coleoptera Cerambycidae de l'Angola obtenus par le Musée de Dundo. — Pub. cult. Companhia de Diamantes de Angola, Luanda 16: 49—60.
- Lepesme, P. & S. Breuning (1950): Les Tragocephalini de l'Ouest Africain. — Longicornia 1: 423—509.
- Lepesme, P. & S. Breuning (1952): La Réserve naturelle intégrale du Mont Nimba. IV. — Coléoptères Cerambycidae. — Mém. I.F.A.N. 19: 49—66.
- Lepesme, P. & S. Breuning (1955): Lamiiaires nouveaux de Côte d'Ivoire (Col. Cerambycidae Lamiinae). — Bull. Soc. ent. France 60: 122—128.
- Lepesme, P. & S. Breuning (1956b). Les "Sternotomini" de l'Ouest Africain. — Longicornia 3: 269—347.
- Mourglia, R. & P. Teocchi (1994): Terzo contributo alla conoscenza dei Cerambycidi (Coleoptera Cerambycidae) della Sierra Leone, con note sulle loro piante ospiti, sinonimie e descrizione di nuove specie del genere *Denticerus* Jordan, 1894. In: Ricerche biologiche in Sierra Leone IV. — Acc. Naz. Lincei 267: 399—421.
- Simonetta, J. & P. Teocchi (1995): Contribution a la connaissance des Lamiiaires de la Somalie (Coleoptera, Cerambycidae). — Fragmenta entomologica 26: 363—409.
- Teocchi, P. (1984): Transfert de *Poimenesperus tragonoides* Lep. dans le genre *Tragon* Mur., et notes concernant ce dernier (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae). — Rev. Zool. afr. 98: 879—885.
- Teocchi, P. (1985): Addenda aux listes de plant-hôtes de cinq Lamiiaires africains (Col. Cerambycidae). — Bull. Soc. Ent. Mulhouse, Janv.—Mars: 13—14.
- Teocchi, P. (1986a): Note sur une petite collection de Lamiiaires colligés en R.P.C. et au Cameroun (Coleoptera Cerambycidae). — Bull. Soc. Ent. Mulhouse, Janv.—Mars: 11—15.
- Teocchi, P. (1986b): Observations sur le terrain. Présence de *Zipoetoides nigrescens* Br. au Togo. — Bull. Sciences Nat. 49: 7.
- Teocchi, P. (1988a): Notes concernant divers Lamiiaires africains (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae). — Sciences Nat. 60: 25—28.
- Teocchi, P. (1988b): Note concernant les genres *Paracorus* Kolbe, *Pericorus* Breuning et *Microcymatura* Breuning (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae). — Bull. Soc. Linn. Lyon 57: 294—300.

- Teocchi, P. (1988c): Observations, diagnoses et synonymies concernant quelques Lamiaires africains (Coleoptera Cerambycidae). — Bull. Sciences Nat. 57: 17–20.
- Teocchi, P. (1989): Synonymies, chorologie et plantes-hôtes de quatre *Pterolophia* Newman de l'Afrique noire (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae). — Bull. Soc. Linn. Lyon 58: 255–256.
- Teocchi, P. (1990a): Quelques rectifications systématiques sur les Lamiaires (Coleoptera Cerambycidae). — Bull. Soc. ent. Mulhouse, juill.–sept.: 45–47.
- Teocchi, P. (1990b): Synonymie, bionomie et bibliographie de *Monochamus ruspator* F. (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae). — Bull. Soc. Linn. Lyon 59: 92–95.
- Teocchi, P. (1990c): Diagnoses, synonymies et notes concernant quelques Lamiaires africains (Coleoptera, Cerambycidae). — G. it. Ent. 5: 133–139.
- Teocchi, P. (1990d): Synonymies, corrections et observations relatives à la dernière note de St. von Breuning (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae). — Bull. Sciences Nat. 68: 26–28.
- Teocchi, P. (1991): Synonymies, diagnoses et bionomie de quelques Lamiaires africains du genre *Eunidia* Erichson (Coleoptera: Cerambycidae) IV. — Elytron 5: 71–83.
- Teocchi, P. (1992): Diagnoses, synonymies et position de quelques Lamiaires africains (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae). — Bull. Sciences Nat. 74: 12–16.
- Teocchi, P. (1993a): Création du genre *Isochariesthes* nov., et note concernant quelques genres de la tribu des Tragocephalini Thomson (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae). — Lambillionea 93(2): 220–222.
- Teocchi, P. (1993b): Plantes-hôtes et bionomie de quelques Cerambycidae africains (Coleoptera). — Bull. mens. Soc. linn. Lyon 62: 265–272.
- Teocchi, P. (1996): Diagnoses, synonymies et chorologies de quelques Lamiaires africains (Coleoptera Cerambycidae). — Lambillionea 96(1): 174–180.
- Teocchi, P. (1997): Diagnoses, synonymies et chorologie de quelques Lamiaires africains (Coleoptera Cerambycidae). — Lambillionea 97(1): 150–160.
- Thompson, G. H. (1963): Forest Coleoptera of Ghana. — Oxford: 78 pp.
- Veiga Ferreira, G. (1966): Longicornios de Mocambique II. — Revta. Ent. Mocamb. 9(1–2): 1–877.

Dr. Karl Adlbauer, Landesmuseum Joanneum, Zoologie, Raubergasse 10, A-8010 Graz. — Riccardo Mourglià, Strada Scaravaglio 53/3, I-10098 Rivoli (Torino).



Adlbauer, Karl and Mourglia, Riccardo. 1998. "Zur Bockkäferfauna von Togo II. Lamiinae (Col., Cerambycidae)." *Bonner zoologische Beiträge : Herausgeber: Zoologisches Forschungsinstitut und Museum Alexander Koenig, Bonn* 48, 329–352.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/159045>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/120320>

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: Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig

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>.