

**Publikation der Manuskriptseiten 359–362
sowie des Index der Gattungsnamen von 1939
für Band 15 der Serie
SEITZ: Die Gross-Schmetterlinge der Erde.
Afrikanische Noctuidae.¹**

Max GAEDE †

¹ Note by Naumann & Brosch: Enclosed CD-R contains print files with the following manuscript pages in their original size; it is official part of the first edition of this supplement volume. — Beiliegende CD-R gibt die im folgenden reproduzierten Manuskriptseiten in Originalgröße wieder; sie ist offizieller Bestandteil der Erstauflage dieses Supplementbandes.

O. mediofoveata *Hmps.* Flügel dunkel rotbraun. Die innere Linie am Vflgl braun, undeutlich, doppelt, mittellinie fein, rotbraun, schräg bis zur unteren Zellecke, hinter dem weißen Duffleck eingebogen, dunkelbraun. Die äußere Linie aus schwarzen Doppelpunkten gebildet. Der Hflgl mit undeutlicher gebogener innerer. Die äußere Linie dunkel, hinter der Zelle etwas ausgeekkt. Beide Flügel mit weißer Submarginallinie. 20 mm. Sierra Leone, Kamerun.

 Gattung: **Zethesides** *Hmps.*

Palpen hoch aufgerichtet, ihr drittes Glied lang. Fühler des ♂ fein bewimpert. Vflgl mit spitzem Apex, der Außenrand darunter ausgeschlitten, an Rippe 4 geeckt, darunter wellig. Der Hflgl an Rippe 4 und 7 etwas geeckt. Type: *hesperioides* *Gu.* Außerdem noch 2 afrikanische Arten.

Z. hesperioides *Gu.* *hesperioides* *Gu.* *hesperius* *Wkr.*, *umbrifera* *Sch.*, Dunkelrötlichbraun. Vflgl mit undeutlicher gebogener innerer Linie. Die Nierenmakel undeutlich. Die äußere Linie gebogen, wellig; dahinter am Vrd ein großer dunkelbrauner Fleck. Submarginallinie undeutlich, gezähnt. Der Hflgl mit einer undeutlichen inneren, äußeren und Submarginallinie. Am Apex ein grauer Fleck. 35 mm. Aus Indien beschrieben, auch von Somali Land bekannt, doch mag das eine Verwechslung mit der ähnlichen *bettoni* sein.

Z. pusilla *Hmps.* (41 h). Dunkel rötlichbraun und etwas grauweiß. Die Zeichnung am Vflgl rotbraun. Die innere Linie innen weiß gerandet, etwas schräg. Die Querrippe auch weiß gerandet. Die äußere Linie schräg bis Rippe 6, dann wellig einwärts, außen weiß gerandet. Am Hflgl ein dunkler Fleck an der Querrippe, mit Spuren einer anschließenden Linie zum Ird. Die äußere Linie dunkel. An beiden Flügeln eine dunkle Submarginallinie, weiß gerandet. 18–22 mm. Goldküste und Niger-Gebiet. *pusilla*.

Z. bettoni *Bldr.* (41 h) kann beschrieben werden als eine kleine *hesperioides*. Das Mittelfeld ist blaß rotgelb, fleischfarbig oder grau, nahe dem Ird bis-weilen schwärzlich gerandet. Die blassen Randflecke weißer, der Apicalfleck weniger auffallend, grau. 30 mm. Ost Afrika.

Gattung: **Chlororapta** *Hmps.*

Palpen aufgerichtet, ihr zweites Glied vorn breit beschuppt, hinten behaart, das dritte Glied lang, etwas behaart. Fühler des ♂ fein bewimpert. Vordertibien außen lang behaart. Vflgl mit spitzem Apex, darunter ausgeschlitten, bei Rippe 4 eine Ecke, darunter schräg. Hflgl an der Wurzel gelappt, der Außenrand bis Rippe 4 grade, Rippenbau normal. Nur 1 Art.

Ch. variegata *Wkr.* *variegata* *Wkr.* Blaß rotgelb. Vflgl mit breiter schwarzer Wellenlinie, die das helle aschgraue Wurzelfeld abgrenzt, dahinter ein weißer Zellpunkt. Die äußere Linie schwarz, unterbrochen, schräg und wellig, Submarginallinie in der Mitte geeckt, vorn aus schwarzweißen Punkten, dann weiß, außen ockerbraun gerandet. Hflgl mit 2 schwarzen Zackenlinien, dann folgt eine dunkelgrüne äußere Binde und eine heller grüne mit schwarzen Punkten, von einer weißen Linie außen begrenzt. Submarginallinie ockerbraun. 45 mm. Sierra Leone.

Gattung: **Disticta** *Hmps.*

Palpen schräg aufgerichtet, das zweite Glied rauh beschuppt, das dritte kurz. Fühler bei ♂ und ♀ gekämmt. Vordertibien dicht und lang behaart. Apex am Vflgl spitz, der Außenrand stark ausgebogen. Rippenbau normal. Die Gattung enthält nur 1 Art, die der europäischen Geometride *Ep. respectaria* (Band 3, Taf. 18 h) ähnlich ist.

D. atava *Fldr.* (41 h). Grundfarbe bläugelb. Am Vflgl eine gleichmäßig gebogene innere dunkle Linie. Die wenig gebogene Mittellinie über den Hflgl fortgesetzt. An der Querrippe des Vflgls 2 kleine Ringe. Randfeld beider Flügel breit grauviolett, innen scharf und etwas wellig begrenzt. 28 mm. Süd-Afrika.

Ilyrgis *Wkr.*

Palpen dünn, aufgerichtet, das dritte Glied kurz. Fühler breit gekämmt. Vflgl mit spitzem Apex, der Außenrand in der Mitte ausgebogen, Rippe 7–8–9–10 gestielt. Im Hflgl Rippe 3–4 gestielt. Type: *phoracis* *Wkr.* von Ceylon. Außerdem gibt es noch eine afrikanische Art und eine zweifelhafte von Madagaskar.

I. ethiopia *Hmps.* Körper blaß rotbraun. Flügel blaß lilagrau, rotbraun bestäubt. Am Vflgl Spuren einer gebogenen braunen äußeren Linie. Am Hflgl außerdem noch eine Submarginallinie angedeutet. 20 mm. 1 ♂ von Sierra Leone bekannt.

CRAMBIFORMA: LEIORHYNX: EPIMECIODES: AUTARCHAE:

I. subsignata Mab. Vflgl rötlichbraun mit heller Beimischung, so daß eine dunklere Mittelbinde übrig bleibt und eine vom Apex ausgehende Linie, die vorn wellig, außen dunkel gerandet, dann verloschen zum Analwinkel zieht. Vrd gelb mit schwarzen Punkten. Hflgl mit dunkler Mittellinie. 15 mm. Madagaskar.

Gattung: **Crambiforma** Hamps.

Palpen aufgerichtet, das dritte Glied kurz, vorgestreckt, dick beschuppt. Fühler des ♂ bewimpert. Vflgl lang und schmal, Apex spitz, der Außenrand an Rippe 4 gekickt. Im Hflgl Rippe 3 lang gestielt. Nur 1 Art.

C. leucostrepta Hamps. Blab rotbraun. Am Vflgl ist das Costalfeld, eine Binde unter der Zelle und die Mitte am Außenrand weißer. Eine rötlichbraune verwaschene Mittellinie von der Zelle schräg zum Ird. Eine gleiche äußere Linie bis Rippe 3 ausgehoben, dann deutlicher stärker einwärts. Von unter dem Apex ein feiner rothrauer Schatten zu Mitte Querrippe. Der Hflgl zeichnungslos. 28 mm. Nach 1 ♂ aus Abessinien beschrieben. Die Art ist der australischen *Myricicella rufella* Wkr. sehr ähnlich.

Leiorhynx Hamps.

Palpen zweimal so lang wie der Kopf, dünn beschuppt, etwas abwärts gebogen. Stirn mit Haarbusch. Fühler des ♂ kurz gekämmt, Körper ohne Schöpfe. Vflgl mit etwas spitzem Apex. Rippe 6 von der Zellecke; 8, 9 und 10 von der Anhangszelle, 11 frei. Hflgl normal, nur Rippe 8 weit mit der Zelle verschmolzen.

L. argentifascia Hamps. (41 h). Vflgl in der vorderen Hälfte blaß gelbbraun, in der hinteren Hälfte blaß ockerbraun, beide Farben getrennt durch eine Silberlinie, die zum Rand unter dem Apex aufgebogen ist. Eine zweite silberne Binde durch die Zelle, ebenfalls unter dem Apex endend, an beiden Enden zugespitzt. Hflgl gelblichweiß. ♂ 30 mm. Süd-Afrika.

L. atrirena Joan. Flügel dunkel bräunlichgrau. Der Zellpunkt schwarz. Nierenmakel groß. Eine äußere und submarginale parallele Linie angedeutet. 30 mm. Eriträä.

Gattung: **Epimeciodes** Hamps.

Die Gattung enthält nur eine einzige Art, sehr schmalflügelig, mit gradem Außenrand.

E. abunda Fld. Vflgl grau. In der Zelle und hinter der Querrippe rotbraun, an Mitte Vrd ockerhell. Am unteren Zellrand ein weißer Radialstrahl. Vom Apex her eine helle Schräglinie und eine gleiche Submarginallinie. Der Hflgl gelblichweiß. 28 mm. Capland.

194 Gattung: **Autarchea** Hbn.

Die Gattung ist schon in Band 3, S. 400, unter dem Namen *Prothymia* besprochen. Ziemlich bunte zierliche Arten.

A. duplicalis.

A. duplicalis Wkr. (41 h). Vflgl mit spitzem Apex gelb, am Vrd bis $\frac{1}{3}$ Länge von der Wurzel an rosa. Wurzelfeld mit mehr oder weniger zahlreichen braunen Punkten, mit breiter rotbrauner Randbinde, am Apex etwas schmal, am Analwinkel breiter. Hflgl blaß aschgrau, 22 mm. Sierra Leone, Rhodesien, Nyassa-Land.

A. subflavalis Wkr. (= *terminalis* Mab., *africana* Snell., *ossea* Saalm.) (41 h). Ockerhell. Am Vflgl ein schwarzer Punkt am Zellende, der Außenrand schwarz, außer am Appex. Hflgl blasser, am Rand dunkel, 20 mm. Ost-Afrika. Aden, Aus India beschrieben. *Athetis pentheus* Fawc. von uns schon auf Seite 83 behandelt, ist die gleiche Art.

A. linealis n. sp. (41 i). In der Farbe ähnlich *duplicalis* und *subflavalis*. Die innere Linie und die übrigen dunklen Punkte wie bei *fragilis*. Die äußere Linie von *fragilis* kaum verschieden, nur fehlt die Schattenbinde vor ihr. Die dunkle Randbinde scharf begrenzt. Hflgl bräunlich, 20 mm. Ost Afrika. Type im Berliner Museum.

A. fragilis Bllr. (41 i). Vflgl ockerbraun, fein dunkel bestäubt. Die feine dunkle innere Linie in der Zelle eingekickt, in der Submedianfalte ausgekickt, dann einwärts. Ringmakel als schwarzer Punkt, die Nierenmakel als Fleck. Die äußere Linie schwarz, unter der Zelle und an Rippe 5 schwach ausgekickt, hinter der Zelle einwärts, schräg zu hinter Mitte Ird. Vor ihr breit verwaschen dunkelbraun. Hlb und Hflgl etwas dunkler als der Vflgl. 25 mm. Süd- und Ost-Afrika.

A. silona Schs. Vflgl braun, am Vrd und Außenrand etwas rot. Vom Apex zu Mitte Ird zieht ein undeutlicher brauner Schatten. Eine Submarginalreihe von schwarzen Punkten. Hflgl braun, mit rötlichen Frausen. 25 mm. Sierra Leone.

A. conlota Hamps. kann auch beschrieben werden als eine *silona*, bei der nur die Apicallinie zu Mitte Ird ist. Vflgl ockerbraun bestäubt, besonders am Außenrand. An der unteren Zellecke ein schwarzer

Punkt. Eine schräge rotbraune Linie vom Apex zu Rippe 1 hinter der Mitte. Feine schwarze Punkte dicht vor dem Rand. Hüflg weiß, am Rand gebräunt. ♂ 26 mm. Rhodesien.

A. hellesusalis Wkr. hat die gleiche Apicalbinde wie *coniola*, aber nur punktiert, außerdem eine punktierte Submarginallinie, 2 Punkte an der Querrippe, einen in der Zelle. Weißlichgrau, fein schwarz bestäubt. Die äußere und die Submarginallinie schwärzlich. Die erste sehr schräge, am Ird verloschen, die letztere fast parallel zum Außenrand, unter dem Vrd treffen beide Linien fast zusammen. In der Zelle 2 schwarze Punkte, die Nierenmakel auch durch 2 schwarze Punkte angedeutet. Hüflg gelblichweiß. 25 mm. Süd-Afrika.

A. helirusalis Wkr. (= *muracema* Wlgrn.) (41 i). Graugelb, fein dunkel bestäubt. Die äußere Linie am Vflg braun, schräg, fast nicht wellig, weit getrennt von der undeutlichen Submarginallinie. Die Ringmakel als brauner Fleck. 26 mm. Süd-Afrika.

A. digramma Wkr. Die Art ist aus Ceylon beschrieben und hat in Indien zahlreiche Namen erhalten, zu welcher Unterform etwa die wenigen in Aden und an der Somaliküste gefangenen Stücke gehören, ist nicht angegeben. Ockerbraun. Am Vflg ist die innere und äußere Linie undeutlich, wellig. An der unteren Zellecke ein schwarzer Fleck. Ein verwaschener rosa Fleck hinter der Zelle und darüber am Vrd. Eine Submarginallinie angedeutet. Der Hüflg am Rand etwas dunkler. 22–26 mm. Aden, Somali-Gebiet.

A. limbata Bl. Vflg blaß kaffeerötlich, seidig. Am Vrd blaßbraun, der Außenrand hinter der Submarginallinie graubraun. Die innere und äußere Linie grau, wellig. Die innere in der Zelle durch einen weißen Fleck unterbrochen. Die Nierenmakel auch weiß, etwas bleigrau gerandet. Hüflg blaß rauchbraun, seidig, am Außenrand grauer. 25 mm. Ost-Afrika.

A. hypopsamma Hmps. (41 i). Körper und Flügel ockerbraun. Vflg schwarz bestäubt, am Rande etwas braun. Die innere Linie durch schwarze Punkte angedeutet. An der unteren Zellecke ein schwarzer Punkt. Am Vrd eine braune äußere Linie angedeutet. Hüflg blasser, am Rand gebräunt. Beide Flügel mit schwarzen Randpunkten. 24 mm. Rhodesien, Transvaal.

A. straminea Hmps. Vflg blaßgelb mit schwarzen Stricheln. Die innere und Mittellinie durch einige schwarze Punkte angedeutet. Die Nierenmakel unvollständig schwarz gerandet, 8-förmig, mit 2 schwarzen Punkten. Dahinter verwaschen dunkel. Die äußere Linie mit auffallendem schwarzen Strich am Vrd, dann fein, am Ird mit 2 schwarzen Punkten, unter dem Vrd und in der Mitte ausgebogen. Hüflg gelb. Beide Flügel mit schwarzen Handpunkten. 18 mm. Zentral-Afrika und Queensland. Beide Fundorte werden verbunden durch die indische *mansuet* Wkr., die man als etwas dunklere *straminea* bezeichnen könnte, *straminea* bezeichnen könnte.

A. umbrifera Hmps. Die meisten Stücke sind nicht so gut gezeichnet wie die Type. Körper und Vflg rötlichbraun, fein dunkel gestrichelt. Die innere Linie verwaschen, dunkel, auswärts. An der unteren Zellecke ein schwarzer Punkt, weiß gerandet. Die äußere Linie verwaschen, dunkel, doppelt, weiß ausgefüllt, unter dem Vrd ausgeeckt und bei Rippe 4 ausgebogen. Eine Submarginallinie aus schwarzen Punkten angedeutet. Hüflg brauner, mit hellen Stricheln, eine äußere und Submarginallinie angedeutet. 28 mm. Rhodesien, Nyassa-Land, Portugiesisch-Ost-Afrika.

A. lentistrata Hmps. ist ähnlich einer schlecht gezeichneten *olivescens*, Vflg blaß rötlichbraun. Eine braune innere Linie am Vrd angedeutet. An der unteren Zellecke ein schwarzer Punkt. Die äußere Linie fein, braun, hinter der Zelle eingebogen, unter Rippe 4 schräg einwärts. Eine Submarginallinie durch schwarze Punkte angedeutet. Hüflg ockergelb, dunkler gestrichelt. Eine helle äußere Linie angedeutet. ♂ 28 mm. Rhodesien.

A. olivescens Hmps. Thorax und Vflg oliv-ockerbraun. In der Zelle ein schwarzer Punkt und 2 an der Querrippe. Ein schwacher rötlicher Mittelschatten zur unteren Zellecke, dann einwärts. Eine doppelte äußere Linie kaum angedeutet, mit dunklen Flecken hinter der Zelle und in der Submedianfalte. Dahinter ein hellerer Streifen. Einige schwarze Submarginalflecke bis Rippe 4. Hüflg gelb, schwärzlich bestäubt, an der Wurzel etwas rot, am Apex dunkel. 26 mm. Rhodesien.

A. carnea E. Prout. Vflg rosabraun. Eine doppelte schräge innere Linie angedeutet durch einige Punkte. Ueber dem Ird Spuren einer Mittellinie. Verstreute Punkte als Ersatz einer äußeren und Submarginallinie. Hüflg in der Wurzelhälfte und am Ird weniger rosa. 30 mm. Natal.

A. haemaceps Hmps. (41 i). Vflg ockeroliv und blutrot, nach der Abbildung rosa. In und unter der Zelle dunkle Punkte als Ersatz der inneren Linie, Nierenmakel verloschen rot, mit rötlichem Punkt oben und schwarzem unten. Dahinter eine olivbraune Binde, außen schärfer begrenzt, mit schwarzem Fleck am Ird. Hüflg gelblich und rot, in der Außenhälfte dunkel. Es handelt sich hierbei wohl nur um eine *fragilis*-Form. Von *fragilis* liegt mir ein kleines Stück aus Kamerun vor. Vom selben Fundort auch eine *haemaceps*, bei der von der äußeren Linie der Anfang am Vrd und schwächer ein Stück am Ird erhalten ist. Es ist fast noch stärker rosa als die Type von Rhodesien. Auch aus Natal bekannt.

A. haematosa Hmps. Flügel ockerrot. Die innere Linie am Vflgl durch dunkle Punkte angedeutet. Die Ringmakel als Punkt, die Nierenmakel 8-förmig mit 2 Mittelpunkten. Die äußere Linie doppelt, der äußere Ast stärker, unter dem Vrd mäßig ausgehoben, dann grade, einwärts. Parallel dazu eine Submarginallinie aus dunkeln Stricheln. Hflgl zeichnungslos. 24 mm. Rhodesien.

A. gonlogramma Hmps. (41 j). Körper und Vflgl eremeweiß, rotbraun überhaucht, am Außenrand und besonders am Apex dunkler. Die Nierenmakel rotbraun, elliptisch, von ihr eine feine rotbraune schräge Linie zum Ird. Eine doppelte äußere Linie angedeutet, bis Rippe 4 ausgehoben, dann einwärts. Die Submarginallinie blaß, durch dunkle Rundung kenntlich. Hflgl ockerweiß, rotbraun überhaucht. 16-20 mm. Sudan. Von den andern Arten sehr abweichend.

A. signifera Hmps. Körper und Vflgl eremeweiß, rötlichbraun bestäubt. An der Wurzel einige schwarze Punkte, im Zellende ein schwarzer Strich. An der Querrippe 2 schwarze Punkte, dazwischen weiß, darunter schräg gestellte Flecke an Rippe 2 und 1. Die äußere Linie mit dreieckigem schwarzen Fleck. Vrd, dann braun. Hinter der Zelle eingebogen, schräg unter Rippe 4, in der Submedianfalte und am Ird mit schwarzen Flecken. Die Submarginallinie rötlichbraun sehr unendlich. Hflgl bräunlichweiß. 18 mm. Goldküste.

A. nyctichroa Hmps. (41 i). Vflgl grau, dunkel rotbraun bestäubt. Die innere Linie mit schwarzem Strich vom Vrd, dann unendlich, wellig. In der Zellmitte ein X-förmiger Fleck. Mittellinie schräg und schwarz am Vrd, dann weniger deutlich, wellig. Die äußere Linie mit schwarzem Dreieck. Vrd, dann fein, wellig, bei Rippe 4 ausgeockt, dann einwärts. Nahe der inneren und äußeren Linie etwas silbergrau bestäubt. Submarginallinie ockerweis, innen dunkler. Hflgl ockerweis, im Randfeld dunkelgraubraun. Hinter der Mitte 2 dunkle Linien und eine helle Submarginallinie. 25-28 mm. Nigerian, Goldküste. Ebenfalls von den andern Arten stark abweichend.

A. opsiphora Hmps. (41 i). Körper und Flügel blaßbraun. Der Vflgl teilweise lilatro, besonders nahe der inneren Linie und am Randfeld. Die innere Linie schwärzlich, schräg bis hinter die Wurzel von Rippe 2, dann sehr schräg einwärts. Ein kleiner dreieckiger schwarzer Fleck im Zellende. An der Querrippe ein weißer Mond schwarz gerandet. Zwischen Rippe 4 und 3 ein dicker weißer Strich zum Band und kurze Striche unter dem Apex. Die äußere Linie schwarz, schräg bis hinter die Zellmitte, dann einwärts, bei Rippe 2 etwas eingebogen. Submarginallinie aus schwarzen Wischen. Hflgl bräunlichweiß. Eine dunkle äußere und doppelte Submarginallinie angedeutet. 22 mm. Transvaal.

A. conicephala Stgr (= *lacta* Stgr.). Die Art ist bereits in Band 3, S. 401 und Taf. 74 a behandelt bei der Gattung *Raparna*. Da sie auch in Aden und an der Goldküste gefunden ist, muß sie hier angeführt werden.

A. rhodopa E. Bak (41 k). Körper und Vrd am Vflgl rosa. Darunter ockerbraun bis in die Zelle und schmäler so bis zum Apex. Der Rand schmal ockerbraun bis Rippe 3, der Rest des Flügels rosa. Hflgl eremeweiß, von der Zelle bis zum Apex graner. 26 mm. Uganda.

A. curvifera Hmps. (41 k). Körper eremeweiß, Vflgl ockerbraun, lilabraun überhaucht außer am Ird. An der unteren Zellecke ein schräger schwarzer Strich mit einigen weißen Schuppen. Dicht vor dem Außenrand schwarze Punkte. Hflgl ockerweiß. ♂ 32 mm. Ost-Afrika.

N a c h t r a g

im Katalog Seitz
nicht beschriebene Gattungen sind in folgenden Kästen
zu finden :

Kasten Nr.

- | | | | | | |
|-----------------------|-----------------|--------|-------|-------------------|-------------|
| 165 | Hyblaea | | Typen | <u>inferna</u> | Gaede |
| | | | | <u>dilatata</u> | " |
| | | | | <u>rosacea</u> | " |
| | | | | <u>insulsa</u> | |
| 166 | Nodaria | Guen. | | | |
| | Ethiominia | Hmps. | | | |
| | Simplicia | Guen. | | | |
| | Hydrillodes | Gaan. | | | |
| | Osericana | Wlk. | | | |
| | Adrapsa | Wlk. | | | |
| | Ametropalpis | Mab. | | | |
| | Catocalastrix | | | | |
| | Orixa | | Type | <u>mutilata</u> | Strand |
| 167 | Notozymbia | Snell | | | |
| | Rhynchina | Guen. | Type | <u>abbreviata</u> | Gaede |
| | Phanaspa | Wlk. | | | |
| | Echanides | Gaede | Type | <u>prouti</u> | Gaede |
| | Uhypena | | Type | <u>aurifera</u> | Gaede |
| | Hypena | | | | |
| 168 | Hypena | | Type | <u>directa</u> | Gaede |
| 169 | Hypena | | | | |
| | Catada | Wlk. | | | |
| | Homocatada | Hmps. | Type | <u>olivacea</u> | Gaede |
| | Sarmatia | Guen. | | | |
| | Simplicia | | | | |
| | und Supplemente | | | | |
| 170 | Gnamptogya | Hmps. | | | |
| | Selenis | Guen. | | | |
| | Diomea | Wlk. | | | |
| | Tracta | Saalm. | | | |
| | und Supplemente | | | | |
| 171/172 | Hypeninae | | | | Supplemente |
| 173 / 174 / 175 / 176 | | | | | Supplemente |

- tinysa*. *G. antinysa* n.sp. (41 g). In der Farbe ähnlich *nysa*, aber Außenrand keine Ecke, sondern bei Rippe 2 eingebogen. Die innere Linie an der Medianrippe auffallend spitz vortretend, dann einwärts zum Ird. Die mittlere und äußere Linie parallel, unter dem Vrd ausgebogen, an Rippe 2 leicht eingebogen. An der Querrippe ein dunkler Strich. Am Hflgl ist die mittlere und äußere Linie parallel, leicht ausgebogen in der Mitte und nicht am Analwinkel nach außen wie bei *nysa*. Am Analwinkel hinter der äußeren Linie ein schwach blauer Fleck. Das ♂ hat am Außenrand des Vflgls Ecken, in der Farbe ähnlich einer großen *Egn.vicaria* ohne Glasfledke. Die Linien ganz wie beim ♂, nur ist die mittlere und äußere Linie zum Vrd hin stärker eingebogen. Der Fleck an der Querrippe deutlicher. Beide Flügel bis zur äußeren Linie gelb, braun bestäubt, dahinter rotbraun. 40 mm. Kamerun. Type im Brit.Mus.
- albiplagiata*. *G. albiplagiata* n.sp. (41 h). Vflgl rötlichbraun, ohne Ecke am Rand. Die innere Linie dunkel, etwas schräg zur Medianrippe, dann etwas einwärts zum Ird. In der Zelle ein schwärzlicher Mittelpunkt. Mittellinie unkenntlich. Die äußere Linie leicht gebogen, vor ihr am Vrd ein großer dreieckiger weißer Fleck, etwas zackig gerandet. Zwischen Rippe 2-4 ein zweilappiger weißer Fleck, der auch unten sichtbar ist. Hflgl im Mittelfeld über dem Ird rotgelb aufgehellt. Die grade Mittellinie berührt einen Ring an der Querrippe. Die äußere Linie vom Analwinkel aus grade, am Vrd leicht eingebogen. Am Mitte Rand etwas rotgelb verwaschen. 40-45 mm. Kamerun. Type im Brit.Mus.
- fenestrata*. *G. fenestrata* n.sp. Ohne Ecken am Außenrand. Flügel schwarzbraun. Die innere Linie dunkel, innen weiß, grade, senkrecht. 8-förmiger weißer Fleck und darunter bis Rippe 2 ein runder. Die äußere Linie außen fein weiß gerandet, am Vrd mit weißem Fleck, zu Rippe 6 ausgebogen, dann parallel dem Rand, bei Rippe 4 leicht eingedrückt. Am Hflgl ist der Fleck an der Querrippe gedrungener, darunter auch ein runder. Von nahe dem Analwinkel geht eine weiße Linie in Richtung zu $\frac{3}{4}$ Vrd. Am Analwinkel kein Augenfleck, nur eine schwache Ecke der Linie. 35-40 mm. Kamerun.

Gattung: Orygnophora Hamps.

Sauger ausnahmsweise klein. Palpen schräg vorgestreckt, das dritte Glied kurz, dick behaart. Fühler des ♂ lang bewimpert. Tibien mäßig behaart. Vflgl mit rundem Apex, Außenrand etwas wellig, unter Rippe 4 schräg. Rippe 7 + 8 + 9 + 10 gestielt, also keine Anhangszelle. Beim ♂ ein kleiner Duftfleck über der Wurzel von Rippe 3. Der Hflgl an Rippe 7 und 4 leicht geeckt, hinter der Zelle ausgeschnitten. Nur 1 Art.

I n d e x
A G A R I S T I D A E
N O G T U I D A E *africanae* Gattungen

Abrostola O.	263	Anua	224
Aburina Mschlr.	346	Apaeocera Hmps.	15
Acaenica Hmps.	151	Aræa Hmps.	74
Acanthodelta Hmps.	245	Aræoptera Hmps.	111
Acanthofrontia Hmps.	157	Arboricornis Hmps.	68
Acantholipes Led.	316	Arenostola Hmps.	96
Acanthonyx Hmps.	220	Archephia Hmps.	279
Acantuerta Hmps.	23	Arctiopais Jord.	11
Achaea Hbn.	232	Aroyophora Gn.	204
ACONTIANAE	190	Argyphia Saalm.	289
Acontia O.	205	Argyrolopha Hmps.	148
Acrapex Hmps.	96	" "	319
Acripia Wkr.	195	Ariathisa Wkr.	84
Acronicta Ochs,	31	Arrothia Jord.	11
ACRONYOTINAE	30	Aspidifrontia Hmps.	46
Acroriesis Poult	101	Asplenæa Hmps.	277
Adaphenura Hmps.	47	Asticta Hbn.	290
Adisura Moore	108	Athetis Hbn.	80
Aegocera Latr.	17	Athyrma Hbn.	299
Aethodes Hmps.	24	Atimæa Hmps.	89
AGARISTIDAE	1	Attathata Mr.	244
Agrotana B.-Bak.	54	Aucha Wkr.	74
Agrotis Ochs.	36	Auchenisa Holl.	286
Aiteta Wkr.	193	Audea Wkr.	207
Aletopus Jord.	23	Aulotarache Hmps.	161
Amblyprora B.-Bak.	286	Authadistis Hmps.	278
Amefrontia Hmps.	85	Avitta Wkr.	345
Amphidrina Stdgr.	79		
Amphipyra	62		
AMPHIPYRINAE	62		
Amyna Guen.	147		
Anachrostis Hmps.	301		
Andrhippuris Karsch	21		
Androlymnia Hmps.	90		
Anigraea Wkr.	175		
Anoba Wkr.	297		
Anomis Hbn.	326		
Anthophila	166		
Antioarsia Hbn.	342		
Antiophibia	166		
Antiophibia Fldr.	331		

Bamra Mr.	268	Cardiosace Hmps.	158
Baniana Wkr.	302	Garyonopera Hmps.	308
Baniopsis Hmps.	304	Catamecia Stdgr.	88
Barcita Mschlr.	263	Catephia Ochs.	269
Bareia Wkr.	267	CATOCALINAE	206
Belciana Wkr.	269	Cauthata Hmps.	133
Blasticorhinus Btlr.	320	Centrarthra Hmps.	78
Blenina Wkr.	188	Centrogone Hmps.	93
Booula Gn.	307	Ceroocala Bsd.	251
Bombotelia Hmps.	172	Gerynea Wlk.	128
Bonaberiana Strd.	354	Cetola Wkr.	74
Borolia Moore	50	Chabuata Wkr.	44
Brachyherca Hmps.	352	Chaetostephana G.M.	20
Brithys Hbn.	46	Chalciope Hbn.	246
Bryophila Tr.	33	Characoma Wkr.	180
BRYOPHILINAE	33	Charidea Guen.	59
Bryophilopsis Hmps.	185	Charikina Wkr.	12
Bryothripa Hmps.	185	Chasmina Wkr.	99
Busseola Thurau	94	Chelecala Hmps.	211
		Chitasida Hmps.	275
		Choeropais g.n.	13
		Chloridea Westw.	104
		Chlorozada Hmps.	192
		Chlumetia Wkr.	172
		Chrysozonata Hmps.	132
		Chytonix Grote	73
Gaffristis Hmps.	60	Ciripha Wkr.	76
Calamia Hbn.	99	Cirphis Wkr.	48
Galesia Gn.	284	Cirrodes Hmps.	91
Calligraphidia n.g.	281	Cirrodivana B.-Bak.	92
Calliodes Gn.	218	Cladocerotis Hmps.	109
Gallixena	55	Claterna Wkr.	350
Gallophisma Hmps.	213	Clytie Hbn.	253
Gallopistria	151	Cnotifrontia Hmps.	265
Gallostrotia Hmps.	151	Cocytodes Gn.	213
Gallyna Guen.	99	Coelophoris Mab.	328
Galpe Tr.	332	Colbusa Wkr.	244
Galpiformis Hmps.	70	Cometaster Hmps.	219
Calymnia Hbn.	91	Conicofrontia Hmps.	98
Capnodes Gn.	334	Conservula Grote	69
Carcharoda Hmps.	92	Constantiodes Poult.	84

<i>Gopicucullia</i> Smith	55	<i>Dysmilichia</i> Speiser	86
<i>Copifrontia</i> Hmps.	88		
<i>Cephanta</i> Wkr.	150		
<i>Corzatha</i> Wkr.	133		
<i>Cortyta</i> Wkr.	254		
<i>Cosmophila</i>	166	<i>Earias</i> Hbn.	191
<i>Craniophora</i> Snell.	31	<i>Ectocheila</i> Hmps.	59
<i>Craterestra</i> Hmps.	40	<i>Ectolöpha</i> Hmps.	92
<i>Cretonia</i> Wkr.	137	<i>Egnasia</i> Wkr.	357
<i>Crionica</i> Hmps.	277	<i>Egybolis</i> Bsd.	213
<i>Cryptothripa</i> Hmps.	184	<i>Elaeodes</i> Hmps.	32
<i>Crypsotidia</i> Rothsch.	212	<i>Elaeodopsis</i> E.Prout	97
<i>Ctenusa</i> Hmps.	219	<i>Elesmoides</i> E.Prout	188
<i>Cyclopera</i> Hmps.	101	<i>Eligma</i> Hbn.	187
<i>Cyloprosopus</i> n.g.	280	<i>Elydna</i> Wkr.	89
<i>Cyligramma</i> Bsd.	214	<i>Empusada</i> Hmps.	57
<i>Cynisca</i> Fawo.	335	<i>Enispa</i> Wkr.	112
<i>Cytothymia</i> Hmps.	100	<i>Enispades</i> B.Bak.	112
<i>Cucullia</i> Schrk.	55	<i>Enmonodia</i> Wkr.	216
<i>Cucullinae</i>	55	<i>Enmonodiops</i> Hmps.	254
<i>Cuneisigna</i> Hmps.	246	<i>Entomogramma</i> Gn.	216
		<i>Epicausis</i> Btlr.	32
<i>Daphaenura</i> Btlr.	102	<i>Epicerynea</i> Hmps.	130
<i>Daseochaeta</i> Warr.	30	<i>Epigiaura</i> E.Prout	183
<i>Dasypolia</i> Guen.	61	<i>Episparis</i> Wkr.	350
<i>Deinopa</i> Wkr.	300	<i>Erastria</i> Ochs.	166
<i>Deinopalpus</i> Holl.	328	ERASTRIINAE	111
<i>Delgamma</i> Mr.	281	<i>Erocheia</i> Wkr.	231
<i>Delta</i> Saalm.	76	<i>Ericeia</i> Wkr.	280
<i>Deinhypena</i> Holl.	340	<i>Eriopus</i> Tr.	71
<i>Dermaleipa</i> Saalm.	222	<i>Eriopygodes</i> Hmps.	45
<i>Devena</i> Wkr.	332	<i>Ethiopia</i> Hmps.	85
<i>Diaphone</i> Hbn.	46	<i>Ethiotherpia</i> Hmps.	89
<i>Diascia</i> Hmps.	316	<i>Euaethiops</i> Hmps.	343
<i>Diparopsis</i> Hmps.	70	<i>Eublema</i> Hbn.	113
<i>Drepanophiletis</i> Hmps.	325	<i>Eublemmara</i> B.Bak.	126
<i>Drepanopses</i> Hmps.	347	<i>Eublemmistis</i> Hmps.	111
		<i>Eucampina</i> Hmps.	355
		<i>Euolidisema</i> Hmps.	248
		<i>Eudrapa</i> Wkr.	265
		<i>Eudryas</i> Brd.	102

Eugorna Holl.	352	Gnamptogya Hmps.	319
Euheteroepila Strd.	339	Gnamptonyx Hmps.	253
Euippodes Hmps.	343	Gonelydna Hmps.	89
Eulocasta Btlr.	155	Goniocalpe Hmps.	196
Eulymnia Hmps.	89	Gonioxestis Hmps.	203
Eumichtis Hbn.	60	Gortynodes B.Bak.	88
Euminucia Hmps.	223	Gorua Wkr.	353
Euonychodes Warr.	220	Gracilodes Gn.	358
Euphiusa Hmps.	240	Grammodes Gn.	245
Euplexia Steph.	65	Graphania Hmps.	47
Eustrotia Hbn.	150	Grammoscelis Hmps.	61
Eustrotiopis Hmps.	304	Gyrtona Wkr.	178
Eutelia Hbn.	167	Gyrtothripa Hmps.	190
Eutelephia Hmps.	269		
EUTELIANAE	167		
Eutermia Hmps.	343		
Euternoptera Hmps.	340		
Euterpiodes Hmps.	101	Haemaphlebia Hmps.	127
Euxoa Hbn.	34	Hadena Schrk.	44
EUXOINAE	34	Hadenella Hmps.	76
Exophila Gn.	290	HADENINAE	40
Elyptron	65	Hadjina Stdr.	87
		Halochroa Hmps.	269
		Haplocestra Auriv.	40
		Heliophisma Hmps.	228
		Herpeperas Hmps.	349
Facidia Wkr.	280	Hespagariata Wkr.	21
Facidina Hmps.	281	Hesperochroa Hmps.	281
Focillopsis Hmps.	349	Hesperothripa Hmps.	179
Fodina Gn.	303	Hiccoda Mr.	136
		Hollandia Btlr.	345
		Holocryptis Lucas	126
		Holoxanthina Hmps.	352
Gadirtha Wkr.	188	Homaea Gn.	220
Garella Wkr.	179	Homodina Hmps.	288
Geniascota Hmps.	304	Hopetounia Swb.	278
Geometrimina Holl.	353	Hoplotarache Hmps.	160
Gesonja Wkr.	320	Hübnerius Saalm.	323
Giaura Wkr.	182	Hypaetra Gn.	248
Gigantoceras Holl.	176	Hypanua Hmps.	228
Giria Fawc.	282	Hypercalymnia Hmps.	91

Hyperlopha Hmps.	331	Leucovis Hmps.	25
Hypopleurona Hmps.	346	Libyphaenis Hmps.	74
Hypoöala Gn.	309	Libystica Hmps.	353
Hypodeva Holl.	197	Lipatephia Hmps.	276
Hypodeva Holl.	331	Lithacodia Hbn.	149
Hypoperigea Hmps.	86	Lobophyllodes Hmps.	221
Hypoplexia Hmps.	69	Lophiophora Bryk.	335
Hyposada Hmps.	133	Lophocrama Hmps.	192
Hypotacha Hmps.	211	Lophocryptis Hmps.	127
Hypotype Hmps.	61	Lophocytterra Hmps.	131
Hyssia Guen.	44	Lophodaxa Hmps.	320
		Lophonotidia Hmps.	23
		Lophopanilla Hmps.	318
		Lophoptera Gn.	177
		Lophorache Hmps.	158
Isadelphina Hmps.	324	Lophoruza Hmps.	130
		Lophotarsia Hmps.	78
		Lophotavia Hmps.	266
		Lophotidia Hmps.	211
Jambia Wkr.	73	Loxioda Warr.	322
Jambiodes Hmps.	74	Lycophotia Hbn.	38
		Lyncestis Wkr.	268
Kenrickodes	66		
		Macella Wkr.	336
		Macellopis Hmps.	335
		Magusa Wkr.	62
Lacera Gn.	350	Marathyssa Wkr.	174
Lagoptera Hb.	223	Marcipa Wkr.	293
Lamprolopha Hmps.	128	Maronis Saalm.	329
Laphygma Guen.	77	Massaga ⁱⁱ Wkr.	21
Leocyna Gn.	204	Massagiäia Hmps.	22
Leoniloma Hmps.	288	Matopo Dist.	75
Lepidopalpia Hmps.	286	Maurälia Mschl.	194
Leptamma n. gen.	279	Maxera Wkr.	321
Leptina	166	Mazuca Wkr.	99
Leucania	97	Mecodina Gn.	344
Leucochlaena Hmps.	58	Mecodinops Hmps.	344
Leucophanera Hmps.	191	Mecodopsis Hmps.	309
Leucotelia Hmps.	309	Megathripa Hmps.	186

Melanephis Hmps.	275	Nagia Wkr.	273
Melanophthalma Hmps.	322	Namangena Stdgr.	88
Melapera Hmps.	285	Nanarhyncha Hmps.	182
Meligba Wkr.	332	Nearestis Hmps.	203
Meliana Curt.	54	Negeta Wkr.	200
MELICLEPTRIINAE	102	Neochrostis Hmps.	137
Menoptera Hmps.	157	Neolaphygma Hmps.	78
Mepantadrea Hmps.	355	Neonegeta Hmps.	199
Meristis Hbn.	89	Neosema Rbl.	55
Mesogenea Hmps.	324	Neostiohtis siehe	
Metagarista Wkr.	14	Parastichtis	62
Metaleptina Holl.	199	Neuranethes B.-Bak.	54
Metapioplasta Wllgrn.	161	Nigramma Wkr.	178
Metatacha Hmps.	210	Niphosticta Hmps.	334
Metasada Hmps.	131	NOCTUIDAE	30
Metoposocopa Strd.	279	NOCTUINAE	263
Micragrotis Hmps.	109	Nolatype Hmps.	186
Microplexia Hmps.	67	Nyotennomos Hmps,	340
Microzada Hmps.	195	Nyctipao Hbn.	214
Midea Wkr.	332		
Mimasura Hmps.	157	Ochrocalama Hmps.	93
Mimusemia Btlr.	23	Ochrothripa Hmps.	186
Mimleucania Hmps.	79	Odontestis Hmps.	202
Miniodes Gn.	221	Odontodes Gn.	175
Miniophyllodes Joan.	221	Odontoretha Poult	78
Minucia Mr.	223	Odontestra Hmps.	43
Mionides Hmps.	33	Oedebasis Hmps.	264
Mitrophrys Karsch	19	Oederastris Hmps.	148
Mniothripa Hmps.	181	Oediblemma Hmps.	111
Moois Hbn.	248	Oedicodia Hmps.	137
MOMINAE	32	Oedicraspis Hmps.	186
Monodos Guen.	87	Oediplexia Hmps.	65
Myalila Strd.	96	Oglasodes Hmps.	304
Mydrodoxa Btlr.	102	Omphalagria Hmps.	94
		Omphaletis Hmps.	84
		Omphaloscelis	61
		Oligla Hbn.	68
		Ophideres Bsd.	323
		Ophisma Gn.	239

Oria Hbn.	98	Phlegetonia Gn.	173
Oruza Wkr.	130	Phlogochroa Hmps.	334
Orygmophora Hmps.	359	Phragmatiphila Hmps.	94
Ovies Wkr.	24	Phyllophila Guen.	136
Ozarba Wkr.	138	Phytometra Haw.	258
Ozopteryx Saalm.	319	PHYTOMETRINAE	256
		Platyscia Hmps.	279
		Plecoptera Guen.	311
		Plecopterodes Hmps.	250
Pachyocia Poulst.	100	Plecopteroides Strd.	316
Pacidara Wkr.	167	Pleuronodes Hmps.	348
Pagetia Prout.	126	Plusioaalpe Holl.	196
Paida Jord.	12	Plusiodonta Gn.	329
Pais Hbn.	13	Plusiopalpa Holl.	257
Pandesma Gn.	283	Plusiophaes Prout.	92
Pangraptia Hb.	355	Polia O.	41
Panilla Mr.	148	Polydesma Bsd.	264
Panilla Wkr.	319	Polygraptia Hmps.	301
Pantylia Gn.	290	Polytelodes Hmps.	47
Parachaliope Hmps.	247	Poppaea Hmps.	311
Paraeroria Hmps.	78	Prionofrontia Hmps.	277
Parafodina Hmps.	302	Pristanepa Hmps.	304
Paragonitis B.Bak.	329	Proconis Hmps.	278
Paragria Hmps.	288	Procrateria Hmps.	87
Paralephana Hmps.	291	Procriosis Hmps.	159
Parallexia Hb.	240	Prodenia Guen.	77
Paralophata B.Bak.	74	Prolynnia Hmps.	90
Parastichtis Hbn.	62	Prominea Saalm.	350
Paratolna Auriv.	231	Proruca Hmps.	278
Paratuerta Hmps.	24	Protarache Hmps.	135
Paraxestis Hmps.	204	Proxenus H.S.	86
Pardasena Wkr.	181	Pseudocalpe Hmps.	333
Paromphale Hmps.	86	Pseudocraspedia Hmps.	131
Paroruza Hmps.	132	Pseudogyrtina B.Bak.	305
Penisa Warr.	146	Pseudomicrodes Hmps.	154
Pericyma H.S.	253	Pseudospiris Btlr.	13
Perigea Guen.	66	Pseudotolna Hmps.	282
Petilampa Auriv.	84	Pseudozarba Warr.	146
Petrinia Wkr.	187	Pteronycta Hmps.	287
Phaeoscia Hmps.	347		
Phalerodes Hmps.	93		

Rabila Wkr.	96	Stomafrontia Hmps.	76
Radara Wkr.	331	Strongylosia Hmps.	329
Raghuva Moore	102	Syfancoidea Bartel	20
Ramesodes Hmps.	93	Syncoalama Hmps.	93
Raparna Moore	318	Syneda Gn.	268
Remigiodes Hmps.	248	Synzatha B.Bak.	132
Rhanidophora Willgrn.	285	Synzapha Hbn.	257
Rhesala Wkr.	317	Synthymia Hbn.	100
Rhesalides Hmps.	317	Synpoides Hmps.	251
Rhizotype Hmps.	60	Syrrusis Hmps.	70
Rhodochlaena Hmps.	58		
Rhodotarache Warr.	147		
Rhynchodee Gn.	291		
Risoba Mr.	189	Tachosa Wkr.	211
Rivula Gn.	310	Taache Hbn.	161
Rothia Ww.	8	Tathodelta Hmps.	311
		Tathorhynchus Hmps.	289
		Tatorinia Btlr.	342
		Taveta Fawc.	264
Saroba Wkr.	334	Tavia Wkr.	266
SARROTHRIPINAE	179	Taviodes Hmps.	267
Sarrothripus Curt.	182	Tephriala Hmps.	300
Savara Wkr.	326	Thalata Wkr.	31
Scambina Wkr.	325	Thyatrina Hmps.	158
Schausia Karsch	15	Timora Wkr.	105
Scopariopsis Strd.	70	Tinolius Wkr.	284
Sootogramma Smith	41	Toana Wkr.	128
Selenistis Hmps.	101	Tolna Wkr.	229
Selepa Mr.	183	Tolnaopsis Hmps.	281
Serrodes Gn.	289	Tolpia Wkr.	301
Sesamia Guen.	97	Trachea Ochs.	63
Setootena Willgrn.	204	Triobathra Hmps.	337
Sidemia Stdr.	69	Trihopalpina Hmps.	308
Smithopses Hmps.	352	Trichoridia Hmps.	61
Speiredonia Hbn.	218	Trisulana B.Bak.	286
Sphingomorpha Gn.	283	Trisulopsis Strd.	287
Spodoptera Guen.	77	Trozobriga Hmps.	198
Stezaniodes Hmps.	131	Trogocraspis Hmps.	113
Stenopterygia Hmps.	62	Tuerta Wkr.	22
Stenostiota Hmps.	178	Tumidifrontia Hmps.	88
Stioptera Gn.	176		
STICTOPTERINAE	175		

Ugia Wkr.	337	siehe Nachtrag Seite 363:
Ugiodes Hmps.	336	folgende Gattungen sind im
Ulochlaena Led.	58	Katalog Seitz nicht beschrieben,
Ulotrichopus Wllgr.	209	sie sind in den Kästen Nr.
Uncula Swinh.	135	165 - 170 zu finden .
Uripao Hmps.	279	
		Adrapsa Wlk.
		Ametropalpie
		Catada Wlk.
		Catocalastrix
		Diomea Wlk.
		Echanides Gaede
		Ethiominia Hmps.
		Gnamptogya Hmps.
		Homocatada Hmps.
		Hyblaea
		Hydrillodes Guen.
		Hypena
		Nodaria Guen.
		Notozymba Snell
		Orixa
		Osericana Wlk,
		Phanaspa Wlk.
		Rhynchina Guen.
		Sarmatia Guen.
		Selenis Guen.
		Simplicia
		Tracta Saalm.
Vietteania	50	
Westermannia Hbn.	197	
Weymeria Karsch	11	
Xanthodesma Auriv.	318	
Xanthograpta Hmps.	150	
Xantholeuca Hmps.	135	
Xanthomera Hmps.	148	
Xanthoptera	166	
Xanthospilopteryx		
wllgr.	1	
Xylomania Hmps.	45	
Xylostola Hmps.	99	

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Galathea, Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen e.V.](#)

Jahr/Year: 2004

Band/Volume: [15_Supp](#)

Autor(en)/Author(s): Gaede Max

Artikel/Article: [Publikation der Manuskriptseiten 359-362 sowie des Index der Gattungsnamen von 1939 für Band 15 der Serie Seitz: Die Gross-Schmetterlinge der Erde. Afrikanische Noctuidae 31-46](#)