

DIAGNOSEN NEUER LEPIDOPTEREN AUS AFRIKA

VON

CHR. AURIVILLIUS.

3¹.

Nymphalidæ.

39. *Diestogyna Romi* n. sp. ♂. Alis supra obscure languide coeruleis, margine exteriori anticarum anguste, posticarum latius (3—4 mill.) nigrofusco, cellula discoidali alar. ant. lineis 5 transversis virescente-coeruleis; alis infra area basali fere unicolore obscure rufescente-brunnea, parte exteriori pallidiori violascente brunnea, area basali alar. ant. lineis 4—5 obsoletis violascentibus cellulæ discoidalis ornata, extus fere recte (ad costam vix longius quam ad marginem posticum producta) truncata et paullulum sinuata, violascente marginata, area exteriori ad costam obscuriore et violascente squamosa punctis 2—3 subapicalibus albis minutis obsoletis, angulum posticum versus multo pallidiori flavescente et haud violascente; area basali alar. post. omnino unicolore extus linea obliqua fere omnino recta fasciaque violascente terminata, area exteriori ad angulum ani late violascente, ocellis submarginalibus in areis 1 c et 2 ægre discernendis, præterea tantum serie arcuata punctorum 6 alborum in areis 2—7 indicatis; ciliis omnibus utrinque niveis. — Long. alar. exporr. 50 mill.

Congogebiet: zwischen Kasongo und den Stanley-Fällen (ROM).
— Museum Bruxellense.

¹ Siehe Ent. Tidskr. 16 p. 113—120 (1895).

In Flügelform stimmt *D. Romi* fast ganz mit *D. Grose-smithi* STAUD. überein, durch Farbe und Zeichnung aber kommt sie der *D. Duscni* AURIV. sehr nahe und unterscheidet sich von dieser Art durch die geringere Grösse, durch die viel dunklere Unterseite und besonders durch das nach aussen quer (gegen den Hinterrand fast senkrecht) abgeschnittene Wurzelfeld der Vorderflügelunterseite. Bei *Duscni* tritt dieses Wurzelfeld am Vorderrande viel länger als am Hinterrande hervor und wird nach aussen von einem schief gestellten Bogen begrenzt. Bei beiden Arten fehlen die weissen Subapicalpunkte auf der Oberseite der Vorderflügel.

Lycænidae.

40. *Pentila Cloetensi* n. sp. ♂. Alis flavescenti-albidis, nigro punctatis; anticis supra plaga magna cinereofusca apicali inter costas 3 et 9 extensa, marginem costalem et exteriorem haud attingente, punctis 12 marginalibus punctisque aliis 9 (tribus in cellula discoidali, una ad apicem cellulae singulaque ad basin arearum 2, 3, 9—11) nigris ornatis, infra omnino ut supra signatis, plaga autem nulla apicali; alis posticis utrinque punctis 7 marginalibus et 4—5 in medio (singula in areis 2, 3, 7 et in cellula discoidali unaque ad apicem cellulae) ornatis. — Expans. alar. 31 mm.



Fig. 3. *Pentila Cloetensi* AURIV.

Congogebiet: Beni Bendi am Sankuru Fluss (L. CLOETENS). — Museum Bruxellense.

Diese Art ist mit *P. abraxas* DOUBL. HEW. nahe verwandt, hat aber eine hellere mehr weissliche Grundfarbe und einen viel grösseren bis zur Rippe 3 ausgedehnten und nach innen fast gerade begrenzten Apicalfleck der Vorderflügel. Auf beiden Flügeln findet sich ein schwarzer Punkt im Wurzeltheil des Feldes 3. Diesen Punkt habe ich bei keinem Stücke von *abraxas* gefunden.

41. *Phytala hyettina* n. sp. ♂. Alis supra coeruleis, anticis costa, apice 4—5 mill. late, margine exteriore, area 1 a fere tota nec non basi arearum 2—6 et cellula discali e maxima

parte nigris, posticis margine costali usque ad cellulam discoidalem et margine exteriori 2 mill. lato nigris; alis infra fusco-brunneis, anticis macula obsoleta ad apicem cellulæ discoidalis, maculis 5—6 discalibus in areis 2—6 et 9, maculis obsoletis plus minus connexis marginalibus nec non margine postico sordide albidis, posticis fascia media transversa alba in areis 5 et 6 extus dilatata præditis. — Expansio alar. 30—31 mm.

Sierra Leona. — Coll. STAUDINGER.

Ist mit *hyetta* HEW. und *hyettoides* AURIV. sehr nahe verwandt und besitzt wie auch jene Arten oben an der Wurzel der Vorderflügel im Felde 1 a einen kleinen, schwarzgrauen, elliptischen Mehlleck, wodurch die Rippe 1 an ihrer Wurzel stark vorwärts gebogen wird. Von beiden der genannten Arten weicht *Ph. hyettina* durch die zwei Millim. breite, schwarze Saumbinde der Hinterflügeloberseite ab. Die durch die schwarze Wurzel der Felder 2—6 abgetrennte blaue Discalbinde der Vorderflügel ist zusammenhängend oder nur an der Rippe 4 schmal abgebrochen. Die Rippe 4 der Hinterflügel ist auf ihrer Vorderseite schwarz gesäumt.

42. *Phytala intermixta* n. sp. ♂. Alis supra nigris, anticis maculis 2—3 irregularibus in cellula discoidali, tribus in area 1 b singulaque in areis 1 a, 2—6 et 9 in serie arcuata dispositis læte coeruleis, posticis cellula discoidali tota areisque 1 c—5 fere totis (apicibus exceptis) coeruleis, costis 2—4 nigro-marginatis; alis infra brunneo-fuscis, anticis margine postico (areis 1 a et 1 b) maculisque serie duplici, una discali, altera fere marginali, dispositis albidis, posticis fascia bene determinata, transversa, media, 2 mill. lata, a medio marginis interioris ad apicem ducta nivea ornatis. — Expans. alar. 30 mm.

Kuilu. — Coll. STAUDINGER.

Diese Art ist einerseits mit *Ph. hyetta*, *hyettoides* und *hyettina*, anderseits mit *Ph. Henleyi* sehr nahe verwandt. Oben stimmt sie fast ganz mit *Ph. Henleyi* überein und weicht nur durch die etwas stumpferen Vorderflügel und den 1 Millim. breiten, schwarzen Saum der Hinterflügeloberseite ab. Beim Typus von *Ph. Henleyi* ist dieser Saum kaum mehr als 0,5 Millim. breit. Unten weicht *Ph. intermixta* durch die weisse Querbinde der Hinterflügel beträchtlich von *Henleyi* ab und stimmt sehr

nahe mit den zuerst genannten Arten überein. Die Rippe 1 der Vorderflügel ist bei *intermixta* und *Henleyi* an ihrer Wurzel fast gerade, und der Mehlleck in 1 a scheint ganz zu fehlen oder ist nur durch einige Schuppen auf der Hinterseite der Rippe 1 vertreten.

43. **Deudorix violetta** n. sp. ♂. Alis supra usque ad marginem violascente atro-coeruleis, vix micantibus, posticis ima basi margineque interiore nigricantibus, lobo fusco-brunneo, cauda nigra, summo apice nivea; alis infra nigro-fuscis, pone medium lineis tribus tenuissimis, irregularibus albis, quarum prima anticarum a margine spatio 6 mill. lato separata et a secunda quaduplo fere latius quam secunda a tertia remota, posticis lobo anali punctoque submarginali in area secunda atris et intus obsolete fulvo-brunneo-cinctis, anticis infra ad marginem posticum pallidioribus, grisescentibus. — Expans. alar. 30 mm.

Gabun. — Mus. Holmiæ; Coll. STAUDINGER.

Mit *D. catalla* KARSCH und *D. deritas* HEW. nahe verwandt.

44. **Deudorix corruscans** n. sp. ♂. Alis supra obscure viridi-cyaneis, micantibus, anticis marginem versus nigricantibus, posticis ad marginem interiorem, areis 1 a et 1 b, atris et nigropilosis, cauda loboque anali nigris illa summo apice nivea, ciliis niveis, apice nigris; alis infra obscure brunneo-fuscis pone medium lineis tribus tenuissimis, ex parte subobsolete, cinereo-albis ornatis, linea prima in anticis fere in medio inter apicem cellulæ et marginem exteriorem sita, intus nigro-marginata et a linea secunda fere duplo longius quam secunda a tertia separata, alis posticis lobo anali punctoque submarginali in area 2:a atris et intus fulvo-marginatis, linea tenuissima marginali nivea; fronte nigra, utrinque albomarginata. — Expans. alar. 33 mm.

♀. Alis supra sordide obscure coeruleis, parum micantibus et marginem versus nigricantibus, lobo anali sordide fulvo, nigromarginato; alis infra pallidioribus quam in mare lineisque albis multo-distinctioribus, posticis puncto submarginali atro in areis 6 et 7; cetera omnia ut in mare. — Expans. alar. 35 mm.

Kamerun (1 ♀); Ogowe (1 ♂). — Coll. STAUDINGER.

Mit *D. deritas* HEW. sehr nahe verwandt und hauptsächlich durch die stark schillernde und gegen den Saum schwärz-

liche Oberseite des ♂s und die fast ganz dunkelblaue Oberseite des ♀ verschieden.

45. **Jolaus (Epamera) laon** HEW. ♂. Alis supra læte coeruleis, paullulum violascente-micantibus, dimidio fere apicali anticarum, apice circiter 3 millim. lato posticarum maculaque marginali in area 1 c posticarum nigris, areis 1 a et 1 b cinerascens, apice tantum nigris; lobo anali albo, puncto nigro intus rubro-marginato ornato; cellula discoidali basique arearum 6 et 7 macula farinacea pallide albescente-coerulea (omnino non brunnea) ornatis; caudis tribus nigris albomarginatis. Alis infra albis, anticis apice margineque exteriore plus minus late infuscatis, margine postico late (areis 1 a et 1 b fere totis) nigricante, dense albo-consperso fasciculoque nigro instructo; posticis puncto magno atro anali et ante hoc punctum macula sanguinea, squamis plumbeo-cæsiis conspersa et costam 2:am attingente ornatis, in area 2:a macula submarginali nigra aurantiocincta et cum macula priore connexa, inter medium hujus maculæ et apicem alæ linea submarginali, in areis 4—6 incrassata et flavescens, ante fasciam analem rubram in area 1 b linea (discali) tenui, recta, nigra et in area 1 c linea altera ut signum V flexa, his lineis ad costam 1 b late separatis. Fronte nigra utrinque late alba. — Long. alar. exporr. 32 millim.

♀. — Fig. 4. — Alis supra ut in mare signatis et coloratis at alis posticis maculis duabus magnis fere marginalibus nigris in areis 1 c et 2 et ante has maculas linea angulata transversa nigra inter costas 1 b et 3; alis infra ut in mare at fascia fusca marginali anticarum latiore et distinctiore (ad apicem 4—5 mill. lata) intusque linea fusca transversa plus minus distincta connexa, linea discali posticarum etiam inter costas 3 et 7 distincta et margine postico anticarum haud nigricante. — Long. alar. exporr. 33—34 mm.



Fig. 4. ♂. *laon*
HEW. ♀. Oberseite
der Flügel.

Kamerun: Barombi-Station (♂, ♀), Ogowe Fluss (♀) und Kulu Fluss (♂). — Collectio STAUDINGER.

Durch die Güte der Herren GODMAN und SALVIN konnte ich den Typus von *J. laon* HEW. genau untersuchen und habe ge-

funden, dass die hier oben beschriebene Art der wahre *laon* HEW. ist. HEWITSON kannte nur das Weibchen, später aber beschrieb H. H. DRUCE als *laon* ♂ eine Form aus Sierra Leona, welche zwar dem wahren ♂ von *laon* ähnlich, jedoch sicher eine verschiedene Art, die ich *laonides* nenne, ist. Bei *laonides* ♂ haben die Hinterflügel oben einen grossen, schwarzen, in der Mitte braunen Schuppenfleck und die Vorderflügel 12 Rippen (= eine fünfästige Subcostale). Bei *laon* HEW. ♂ aber ist der Schuppenfleck der Hinterflügeloberseite klein und hell weisslich blau und die Vorderflügel haben nur 11 Rippen. Bei *laonides* ist die feine schwarze Discallinie der Hinterflügelunterseite zwischen dem Innenrande und der Rippe 2 zusammenhängend und nur schwach gewellt, bei *laon* HEW. aber an der Rippe 1 b deutlich abgebrochen, indem ihre Fortsetzung in 1 c viel näher an der Wurzel beginnt. Das ♀ von *laonides* ist mir unbekannt geblieben.

46. **Jolaus (Epamera) sapphirinus** n. sp. ♂. Alis supra vivide cyaneis, anticis parte apicali usque ad basin costæ 2:æ nigra, posticis elongatis areis 1 a et 1 b nec non lobo anali nigro-fuscis, hoc extus anguste albedo; macula squamosa fusco-brunnea magna, postice (non autem intus et extus) area lata fusca nitente cincta; alis infra albis, anticis ad marginem leviter infuscatis et lineis duabus rectis fuscis ornatis, interiore (discali) distincta et inter costas 2 et 9 extensa, exteriori valde obsoleta, penicillo marginis postici magno atro, alis posticis lineis duabus fuscis exteriori ad apicem alæ dilatata et rubra, inter has lineas a margine interiore usque ad costam 3:am fascia irregulari, ramum in lobum analem emittente, aurantiaca et (inter medium areæ 1 c et costam 3) rubra, plus minus argenteo-squamosa ornatis, macula in lobo anali alteraque submarginali in cellula 2:a nigris; fronte anguste nigra lateribus late niveis. — Long. alar. exporr. 31 mm.

Ogowe Fluss. — Collectio STAUDINGER.

Die Vorderflügel sind am Hinterrande stark gelappt, und ihre blaue Farbe bedeckt nur die innere Hälfte der Mittelzelle und die drei ersten Viertel der Felder 1 a und 1 b und tritt im Felde 1 b nahe an der Rippe 1 am weitesten hervor. Die Hinterflügel sind oben den Hinterflügeln des grösseren *I. eurisus*

sehr ähnlich und haben wie auch bei dieser Art nur eine sehr feine schwarze Saumlinie. Der Anallappen ist jedoch bei *sapphirinus* ganz ohne Roth.

47. **Jolaus (Epamera) agnes** n. sp. ♂. Alis supra vivide obscure coeruleis; anticis parte apicali latissime usque ad basin costæ 2:æ, area 11, quartaque parte apicali arearum 1 a et 1 b atris, lobo marginis postici parvo; posticis margine antico usque ad costam 7:am, margine interiore lato usque ad costam 1 b, linea tenuissima marginali, in area 6:a paullulum dilatata nec non macula magna rotundata farinacea prope basin in cellula discoidali et in basi arearum 6:æ et 7:æ nigris, lobo anali basi obsolete rufescente, medio nigro aureosquamoso, apice albo nigromarginato et albociliato, caudis nigris albociliatis, apice niveis. Alis infra albis, marginem versus paullulum infuscatis; anticis lineis duabus submarginalibus tenuibus, exteriore obsoleta maculaque magna in medio marginis postici fuscis; posticis lineis tribus submarginalibus fuscis, prima (intima) inter costam 3:am et medium areæ 1 c bis fracta, in medio areæ 1 c angulata, deinde recta et extus late rufo-marginata, lineis 2:a et 3:a inter costas 3:am et 7:am tantum distinctis, maculis duabus atris, prima aureosquamosa in lobo anali, altera in area 2:a, utrisque intus rufo-cinctis, macula rubra lobi analis argenteosquamosa, arcu irregulari argenteosquamoso areæ 1 c cum macula areæ 2:æ, strigaque rufa intus argenteomarginata cum apice costæ 1 a connexa, area 1 c prope marginem parce nigrosquamosa; vertice (margine postico nigro excepto) et fronte fere tota rufo-testaceis, ima parte frontis alba; palpis niveis articulo ultimo supra nigro; pedibus niveis nigro-annulatis. — Expans. alar. ant. 30 mm.

Femina ignota.

Patria: Camerun inter. (JOH. ALBRECHTS HÖHE). — Museum Holmiæ.

J. agnes ist auf der Oberseite dem vorhergehenden *J. sapphirinus* durch Farbe, Zeichnung und Flügelform sehr ähnlich. Die blaue Farbe ist bei beiden Arten ziemlich dunkel fast ganz wie bei *J. eurisus* CRAM. und viel dunkler als bei den nahe verwandten Arten *iasis*, *Belli* und *cytaeis*. Die Vorderflügel sind an der Mitte des Hinterrandes nur sehr schwach gelappt, viel schwächer als bei *sapphirinus* und *iasis*. Der schwarze Wurzel-

fleck der Hinterflügel ist etwas kleiner als bei *sapphirinus* und in der Mitte schwarzgrau (nicht braun) beschuppt. Bei *sapphirinus* ist dieser Fleck von einer besonderen blauen, in violett schillernden Zone umgeben, welche bei *agnes* gänzlich fehlt. Von *sapphirinus* unterscheidet sich *agnes* übrigens sehr leicht durch die Farbe der Stirn und die Zeichnung der Unterseite.

Heterocera.

48. *Nyctemera fasciata* n. sp. ♀. Alis sordide lutescentibus, subdiaphanis; anticis maculis numerosis fusco-brunneis, albidomarginatis fascias quartas transversas formantibus ornatis, fascia prima basali, in areis 1 a et 1 b distinctiore, male definita, secunda media irregulari e maculis 5—6 (binis in area 1 b et



Fig. 5. *Nyctemera fasciata* AURIV.

in cellula discoidali, singula in areis 2 et 11) composita, tertia subapicali inter marginem costalem et costam tertiam extensa et e maculis sex in areis 3—7 et 9+10 sitis composita, quarta marginali, intus irregulariter incisa et in areis 2 et 5 multo latiore; alis posticis marginem versus indeterminate obscurioribus, lutescente fuscis; alis infra pallidioribus, signaturis

anticarum translucenibus; capite pallide lutescente, fronte e maxima parte punctoque verticis nigris; thorace lutescente albido, collari tegulisque punctis binis nigris punctoque nigro ante basin alæ anticæ, metathorace supra nigro-bipunctato; abdomine supra luteo, infra albido seriebus quinque punctorum nigrorum, una dorsali, binis in utroque latere ornato. — Expans. alar. 42 mm.

Nyassaland. — Collectio STAUDINGER.

Diese Art erinnert an die indische *N. scalarium* VOLL. und ist die einzige mir bekannte afrikanische Art, bei der die Flügel auf eine solche Weise gefleckt sind.

Ich bemerke hier, dass *N. plagiata* WALK. schon 1788 von SCHALLER als *Phalæna adversata* beschrieben und abgebildet wurde (Naturf. 23 p. 32 t. 1 f. 12) und dass »*Leptosoma*» *marginale* VOLL. und *arcuatum* VOLL. aus Java zu den Chalcosiden(!) gehören.

49. **Jana tripunctata** n. sp. ♀. Alis supra cervinis costis paullo pallidioribus, ad basin rufescentibus, anticis lineis tribus simplicibus fuscis, prima obsoleta ante medium et ad marginem posteriorem ad secundam approximata, secunda et tertia 10 mill. circiter distantibus, subparallelis et leviter arcuatis, pone lineam tertiam maculis 6—7, inæqualibus, fuscis in areis 2—8, ad apicem cellulæ discoidalis punctis tribus atris, in triangulo dispositis; alis posticis fasciis tribus latis fuscis, prima paullo ante medium nebulosa inter marginem internum et costam 6:am extensa, secunda pone medium obscuriore bene definita, intus æquali extus profunde inæqualiter repanda et usque ad costam 8:am extensa, tertia marginali subobsoleta maculis magnis quadratis, intercostalibus composita; alis infra rufescente cervinis, unicoloribus signaturis nullis; capite ochraceo palpis brunneis; collari basi late holosericeo-atro, apice ut thorace cinerascens; tegulis basi atris; pectore abdomineque rufescentibus. — Expans. alar. 102 mm.

Nyassaland. — Collectio STAUDINGER.

Der Saum der Vorderflügel ist stark und gleichmässig abgerundet und ihre Spitze scharf und fast rechtwinkelig, nicht aber ausgezogen wie bei *J. preciosa*. In der Zeichnung der Oberseite stimmt *J. tripunctata* sehr nahe mit *J. preciosa* überein und weicht hauptsächlich nur durch die drei scharf hervortretenden, schwarzen Punkte am Ende der Mittelzelle der Vorderflügel und die schwarzen Schulterflecke von dieser ab. Von *J. rhodoptera* GERST. kann unsere Art durch die schwarzen Schulterflecke, durch die einfachen Querlinien der Vorderflügel und durch die breite, schattenähnliche erste Querbinde der Hinterflügel leicht unterschieden werden. Von den genannten, sowie auch von allen anderen mir bekannten Arten der Gattung *Jana* weicht sie übrigens durch die einfarbige ganz unbezeichnete Unterseite beider Flügel ab.

50. **Haplomiresa Sjöstedi** n. gen. et n. sp. — Limacodidæ.

Haplomiresa n. gen. — Antennæ feminæ filiformes, serratodentatæ. — Palpi mediocres, oblique porrecti, frontem superantes articulo ultimo angusto elongato. — Corpus pilosum. — Alæ anticæ subelongatæ, apice obtusæ, margine exteriore late convexo, costis 11 tantum præditæ; costa 3 a in medio inter costas 2 et

4, costæ 5 prope costam 4 egrediens, costæ 7, 8 et 9 fere ex eodem puncto, angulo antico cellulæ egrediuntur, costæ 10 e latere antico cellulæ fere recta et a costæ 11 late separata egreditur. — Alæ posticæ subelongatæ latere antico recto vel leviter emarginato; costæ 6 et 7 ex eodem puncto vel brevissime petiolatæ, costæ 8 basi libera, deinde ante medium cellulæ discoidalæ brevi spatio cellulam tangens.

Von allen mir bekannten Gattungen der Limacodiden unterscheidet sich *Haplomiresa* sofort dadurch, dass die Rippen 7—9 der Vorderflügel alle einfach aus der Spitze der Mittelzelle entspringen, wodurch die Vorderflügel nur mit 11 Rippen versehen werden.

H. Sjöstedi n. sp. — ♀. Fulvo-aureo-pilosa, abdomine infra serie ventrali punctorum nigrorum, antennis fuscis; alis fuscis costis nigricantibus, anticis supra ad basin marginis postici macula magna rotundata, cellulam attingente aurea, posticis triente basali aureo, alis infra ad basin plus minus late aureo-fulvescentibus: ciliis anticarum fuscis, posticarum pallidis, grisescentibus. — Long. alar. exporr. 33 mill.

Kamerun. — Nach einem Weibchen, welches von Dr SJÖSTEDT aus einer dornigen Raupe gezogen wurde. — Museum Holmiæ.