

EUMESIA NOBIS (εὐμέσος).

Caput parvum.

Oculi parum prominentes, nudi.

Antennae tenues, in clavam gracillimam sensim transcutes, costae medium parum excedentes.

Palpi compressi, in fronte jubato-setulosi, articulo secundo caput duplo superante, tertio brevissimo, conico.

Alae bene ciliatae, anticae costa pone medium modice deflexa, margine externo sat convexo, interno costa brevior, venis ad basin haud incrassatis, vena costali paulum pone costae medium excurrente, vena subcostali quinquenervosa, ramis quatuor primoribus sat deflexis, ante cellulae extremum emissis, quinto brevissimo, prope apicem e parte terminali nato, cellula discoidali sat angusta, costae bitridentem aequante, plica bifida divisa, angulo ejus superiore sat prominente, vena discoidali superiore ex eo oriente, venula transversa subrecta, vena discoidali inferiore e hujus medio egrediente, vena mediana stricta, apud rami primi originem leviter fracta, hoc et ramo tertio rectissimis, secundo flexili, tertio sat approximato, plica interna distinctissima.

Alae posticae anticis latiores, in regione costali longiores, quam in interna, venula praecostali?, vena costali paulum pone costae medium excurrente, ramo subcostali primo ante costae apicem excurrente, cellula sat lata, plica forti dicisa, apud angulum superiorem paulum prominente, costae medium aequante, venula transversa extrorsum concava, apud originem venae discoidalis leviter fracta, hac supra medium venulae transversae nata, cum plica contigua, vena mediana pone medium apud rami primi originem modice fracta, ramo secundo et tertio ad basin valde approximatis.

Pedes gracillimi, modice longi, antici, tibiae posticorum femoribus, sicut et tarsi longioribus, calcaribus duobus brevissimis munitae.

Lepidoptera.

505

875. EUMESIA SEMIARGENTEA NOBIS.

TAB. LXIX. FIG. 17, 18.

♂ *Alae anticae supra cano-fuscae, intus griseo paulum atomatae, margine ante cilia obscuriore, ciliis fuscis, posticae sordide opalino-albae, in certo situ vivido argenteo splendentes et iridescentes, basi et margine interno nigro atomatis.*

Alae subtus ciliis fusciscenti-albis, anticae ochraceo-flavidae, intus pallidiores. limbo apicis albido, linea anteciliari argentea, posticae dilute ochraceo-canae, ciliis extus argenteo marginatis.

Antennae supra albo articulatae, triente apicali fulvescente.

Abdomen supra fuscum, subtus albicans.

Habitat: COLUMBIA. CH. F.

Dieser ungemein merkwürdige Schmetterling hat unstreitig die meiste Verwandtschaft mit den Satyriden, weicht aber durch die angeführten Merkmale so sehr ab, dass wir ihn als einer eigenen Familie angehörig betrachten, welche sich von allen übrigen Rhopaloceren durch die um einen Ast vermehrte Subcostalader der Vorderflügel unterscheidet. Die Gestalt der Discoidalzellen und die Flügelform deuten unverkennbar eine Annäherung an die Hesperiden an. Der Habitus ist ganz der der *Cyclopiden*-Arten. Von grossem Interesse wäre die Beschaffenheit der Vorderfüsse, welche leider unserem einzigen Stücke mangelt. Die Kenntniss derselben würde unsere Ansicht, dass in dieser Familie das lang vermisste Mittelglied zwischen den Hesperiden und den übrigen Rhopaloceren, insbesondere den Satyriden, gefunden, bekräftigen. Dass hiedurch die von Boisduval angenommene und von Lederer näher begründete Anordnung, welche mit den Hexapoden beginnt, als die natürliche erwiesen wäre, ergibt sich von selbst.

910. ANCYLOXYPHA GRACILIS NOBIS.

Tab. LXXIV. Fig. 28.

♂ *Alae supra fuscae, anticae striga juxta venam costalem, atomis apud rannum medianum primum strigulisque duabus apicis apud ramos subcostales ultimos ochraceo-fulvis, posticae in disco cervino-ochraceo atomatae.*

Alae subtus pallidiores, anticae striga subcostali aliisque apud plicarum extima ochraceis, posticae venis pallide (inferioribus albedo-) ochraceo marginatis, marginibus inferiorum plus minus confluis.

Corpus supra ochraceo parce atomatum (abdomen apud incisuras), subtus ochraceo-album.

Habitat: NOVA GRANADA: BOGOTÀ (Lindig.) Cll. F.

Weicht von der Gruppe der *A. Numitor* (F.) besonders durch den kleineren Kopf, den dünneren und kürzeren Hinterleib und die bedeutend längeren Discoidalzellen ab. Eine verwandte Art scheint uns nach der Abbildung Cramer's *Papilio Menes*.

911. ANCYLOXYPHA MELANONEURA NOBIS.

Tab. LXXIV. Fig. 29, 30.

♂ *Alae supra fulvae, sat lato fulvo ciliatae, venis (basi rami subcostalis primi et secundi anticarum excepta) et plica cellulae nigricanti incrementi marginatis, marginibus basi praecipue plus minus confluentibus, ante cilia marginem formantibus, anticae venula etiam transversa nigricanti limbulata, ciliis nigrescenti intermixtis.*

Alae subtus dilutiores, ciliis laete fulvis, venis, anticarum trunco subcostali ramisque primoribus subcostalibus exceptis, nigro tantum atomatis, venula discocellulari nigro marginata, anticae limbo interno nigricante, posticae vitta lineari supra venam discoidalem alteraque interiore basin pertingente subargenteo-albis.

Corpus fulcum, subtus ochraceum, antennae albo subtus articulatae, in latere externo usque ad clavae apicem ochraceo-albae, clava fulva, cingulo nigro infra apicem, subtus clavae apice excepto, ochraceo-albae.

Palpi fulco pilosissimi, pilis ad apicem nigris.

Habitat: NOVA GRANADA: BOGOTÀ (Lindig.) Cll. F.

Wir stellen die vorliegende, in der Fühlerbildung, in der Palpen- und Thoraxbekleidung und der Flügelform so sehr an *Carterocephalus* erinnernde Species nur wegen dem langen nadel förmigen Endgliede der Palpen hierher. Auch dieses weicht aber im Vergleiche mit der Palpenbildung der Gattungsgenossen ab, indem es noch dünner, etwas länger und ganz gerade ist. Das Geäder hat nur mit dem von *A. Numitor* (F.) Ähnlichkeit. Der zweite und dritte Medianast der Vorderflügel

Lepidoptera.

521

entspringen in grosser Nähe, jener und der erste Ast sind viel mehr abwärts gerichtet, die Subcostaläste der Vorderflügel sind kürzer und mehr nach aufwärts gebogen.

912. ISOTEINON LAMPROSPILUS NOBIS.

Tab. LXXIV. Fig. 20.

Wiener entom. Monatschrift VI (1862), p. 30.

913. ISOTEINON VITTATUS NOBIS.

Tab. LXXIV. Fig. 21.

Verh. d. k. k. zool.-bot. Ges. zu Wien XII (1862), I, p. 480.

Habitat: CEYLON (de Frauenfeld), RAMBODDE (Nietner). Cll. Musci Exped. Novarae et F.

Wir kennen nur Weibchen. Im Geäder differirt die Art von der vorigen durch kürzere Zellen und grössere Entfernung des ersten Medianastes der Vorderflügel von der Wurzel.

914. CARTEROCEPHALUS EXORNATUS NOBIS.

Tab. LXXIV. Fig. 18, 19 (sup.).

Verh. d. k. k. zool.-bot. Ges. zu Wien XII (1862), I, p. 494.

Habitat: CHILE: VALPARAISO (de Frauenfeld, Germain). Cll. Musci Exped. Novarae et F.

Reiht sich der Gruppe des *C. Paniscus* (F.) an, von welcher sie die spitze Fühlerkeule und das dickere und kürzere Endglied der Palpen trennen.

915. CARTEROCEPHALUS AGATHOCLES NOBIS.

Tab. LXXIV. Fig. 16, 17.

♂ *Alae supra fuscae, anticae ad basin cervino atomatae, macula discocellulari duabusque medianis hyalino ochraceis, tribus venis solis separatis subapicalibus subhyalinis, posticae saturatioris, macula cellulari duabusque pone cellulam (superiore transversa) ochraceis, ciliis ochraceo-brunneis.*

Alae subtus striga anteciliari pallide brunea, nitente, nigro maculata, in posticarum regione anali dilutiore, anticae paullo pallidiores, dimidio basali ochraceo-flavicante, margine costali et apicali violaceo-brunneis, posticae violaceo-brunneae, plus minus canescenti atomatae, ad costam maculis atomariis violaceo-fuscis, fasciis duabus abbreviatis, irregularibus fundo dilutioribus, violaceo-fusco, cinctis strigaeque abbreviatae postica violaceo-fusca maculari, limbo interno fusco, ochraceo et ferrugineo atomato.

Antennae supra clava ad apicem ferruginea, subtus pallide ochraceae, clava in latere interno ferruginea.

Palpi in fronte et pectus cano-ochracea.

Abdomen ventre pallide ochraceo, anum versus pallide ferrugineo.

Habitat: NOVA GRANADA: BOGOTÀ (Lindig.) Cll. F.

Die kurz hackige Fühlerkeule, die kürzeren Palpen, der kräftige Körper, das den Hinterflügelrand kaum überragende Abdomen und der stark aufgebogene, noch

522

Dr. C. Felder.

vor der Flügelspitze in den Vorderrand auslaufende vierte Subcostalast der Vorderflügel sind die wesentlichsten Merkmale, welche diese Art von der chilenischen Gruppe scheiden.

916. CARTEROCEPHALUS CYPSELUS NOBIS.

Tab. LXXIV. Fig. 11.

♂ *Alae supra saturate fuscae, praesertim posticae, anticae ad basin ferrugineo-cervino atomatae, maculae cellulae, duabus medianis (inferiore multo majore), tertia inferiore tribusque subapicalibus venis solis separatis, hyalino-fulvis, posticae ciliis sordide fulvescentibus, pilositate basali fulca maculaque magna discali aurantiaco-fulva.*

Alae subtus striga anteciliari, ut in C. Agathocle, anticae paullo pallidiores, quam supra, margine costali ochraceo-ferrugineo in limbulum apicalem violascenti-ferrugineum transeunte, maculae cellulari et interiore superius ampliatis, hac flava,

cum mediana cohaerente, posticae violascenti-ferrugineae, maculae superna ampliata alteraque rotundata supra eam fusco cinetis fasciaque maculari diffusa flexa limbali, intus fusciscenti marginata fundo paullo dilutioribus, ochraceo-fulvo atomatis, limbo interno, ut in C. Agathocle.

Abdomen subtus anum versus luteum.

Habitat: NOVA GRANADA: BOGOTÀ (Lindig.) Cll. F.

Der vorbeschriebenen Species zunächst verwandt.

917. CARTEROCEPHALUS DIMIDIATUS NOBIS.

Tab. LXXIV. Fig. 7, 8.

♂ *Alae supra saturate fuscae, ciliis fuscis, anticae ad basin cervino atomatae, fasciola discali, maculae pone eam tribusque ordinariis subapicalibus subhyalinis, posticae pilositate interna grisea, plaga subbasali ochraceo-alba.*

Alae subtus striga anteciliari nitide cana, fusco obscure intus limitata, anticae nigrescenti-fuscae, maculae insuper atomaria canescente infra fasciolam, limbo interno cano-fusco, limbulo apicali brunneo, ochraceo saepe atomato, margine antico ad basin ochraceo-cervino atomato, posticae multo dilutiores, quam supra, nunquam brunneae, maculis exterioribus difformibus atomariis fuscis, plus quam dimidio basali ochraceo-albo vel ochraceo, simulato, in limbo interno griseo atomato.

Antennae clava subtus extus ochracea, intus nigra, cingulo fulvo.

Palpi et corpus subtus pallide ochracea.

Habitat: NOVA GRANADA: BOGOTÀ (Lindig.) VENEZUELA (Dr. Moritz.) Cll. F.

Die Fühlerkeule ist minder gebogen und schmaler, als bei *C. Cypselus* Nobis.

918. CARTEROCEPHALUS POLYCRATES NOBIS.

Tab. LXXIV. Fig. 12, 13.

♂ *Alae supra fuscae, anticae ad basin olivascenti atomatae, fasciola discali e maculis duabus, maculis tribus ordinariis subapicalibus quartaque angusta parva*

mediana subhyalinis, posticae saturatiore, pilositate basali olivascens, macula rotundata statim pone cellulam, sordide ochracea, ciliis pallide brunneis.

Alae subtus striga anteciliari nitide cana, apud renarum exitus nigro maculata, anticae margine costali limbuloque apicali brunneis, sulphureo-ochraceo atomatis, macula infra fasciolam sulphureo-flavo atomata margineque interno cano-albidis, posticae brunneae, densissime sulphureo-ochraceo atomatae.

Antennae clava fulva, subtus plus quam dimidio basali ochraceo, corpus supra olivascens pilosum, pectus pallide ochraceo pilosum, venter ochraceo-flavo hirsutus.

Habitat: NOVA GRANADA: BOGOTÀ (Lindig). Cl. F.

Der Analwinkel der Hinterflügel tritt mehr vor, als bei den obigen Verwandten und der zweite und dritte Medianast der Hinterflügel sind weiter von einander entfernt.

919. **CARTEROCEPHALUS EPIPHANEUS** NOBIS.

Tab. LXXIV. Fig. 9, 10.

♂ *Alae anticae supra ferrugineo-fuscae, ciliis brunneis, ad basin cervino-fulvescenti atomatae, macula cellulari, altera infra eam, tertia mediana tribusque ordinariis hyalino-fulvescentibus, virgula pallide ferruginea infra ramum medianum primum, posticae multo saturatiore, macula basali alteraque extracellulari ferrugineis, ciliis ferrugineo-brunneis.*

Alae subtus striga anteciliari nitide canescente, anticae saturatiore, quam supra, margine costali limboque apicis violascenti-ferrugineis, squamis in cellulae basi et juxta renam costalem truncunqve subcostalem fulvis, macula insuper sat magna, ochraceo-fulvescente interiore infra supernas, posticae ferrugineo-brunneae, ochraceo-fulvo atomatae, margine costali, fascias duas irregulares obscure fusco cinctas emittente tertiaque posteriore item fusco cincta fundo saturatiore.

Antennae clava subtus extus pallide ochracea.

Abdomen supra ferrugineo-fulvo atomatum, subtus pallide fulvum.

Habitat: NOVA GRANADA: BOGOTÀ (Lindig). Cl. F.

Die Fühlerkeule dieser mit der vorbeschriebenen zunächst verwandten Species ist dicker, als bei den übrigen Gattungsgenossen.

920. **CARTEROCEPHALUS HESPERIOIDES** NOBIS.

Tab. LXXIV. Fig. 14, 15.

♂ *Alae anticae supra obscure ferrugineo-fuscae, margine antico-basali basique fulvo-ferrugineo atomatis, macula cellulae, altera statim infra eam sat magna, tertia mediana tribusque ordinariis subapicalibus fulvo-hyalinis, macula interiore sat magna fulva, in certo situ sicut et duabus discalibus dictis subaureo micantibus, ciliis ferrugineo-brunneis, posticae saturatiore, ciliis (praesertim analibus) margineque anali ochraceo lacto fulvis, plaga basali intus angulate excisa, fulva, in certo situ subaureo micante, pilis regionis internae fulvis.*

Alae subtus striga anteciliari albida, nigro-fusco maculata, anticae paullo pallidiores, basi marginaeque antico-basali laetius fulvis, limbo apicis rubrescenti-ferrugineo, in costa ferrugineo-fulvo nigroque minute maculato, fasciolam antimarginalem atomariam ferrugineo-fulvum gerente, posticae rubrescenti-ferrugineae, dense ochraceo-luteo vel lilascenti atomatae, (atomis in limbo externo maculas, aliis fundo saturatioribus foetas formantibus) plagulis duabus disci irregularibus, pallide ochraceo-flavicanibus, plus minus connexis, exteriori lituram discocellularem fundi coloris ferente, postice nigro limitata, macula diffusa interno-basali anguloque anali ochraceo-luteis.

Antennae subtus clava infra hamulum magna ex parte ferruginea.

Pectus pallide ochraceum, abdomen fulvum.

Habitat: NOVA GRANADA: BOGOTÀ (Lindig.) Cll. F.

Diese schöne Art erinnert in der Zeichnung und Färbung an die Hesperien aus der Gruppe *Pamphila*. Die Fühlerkeule ist länger und schmaler, als bei den vorhergehenden.

921. LEUCOCHITONEA UNIFASCIATA NOBIS.

TAB. LXXIV. FIG. 22.

♂ *Alae supra fuscae, fascia communi discali alba subrecta, ad extima attenuata, in anticis ad marginem suum interno-posticum aurantiaco atomata, anticae macula minuta punctisque quatuor infra eam subhyalinis subapicalibus, pone eas maculis atomariis canescentibus in serie flexa.*

Alae subtus paullo pallidiores, regione glaucescenti atomata, praesertim in posticis, fascia alba intus male defuita.

Palpi et corpus subtus glaucescentia.

Habitat: NOVA GRANADA: BOGOTÀ (Lindig.) Cll. F.

Der *L. Neleus* (L.) verwandt, die Hinterschienen jedoch vierspörnig.

922. LEUCOCHITONEA STIGMA NOBIS.

TAB. LXXIV. FIG. 26, 27.

♂ *Alae supra fuscae, anticae macula sat magna interna lacte rubra, altera excisa supra eam inter ramum medianum primum et plicam cellularem strigulaque subapicali subhyalinis, in certo situ argenteo micantibus, pone hanc maculis quinque canescentibus atomariis, posticae fascia discali alba decrescente a margine interno ad venam costalem currente.*

Alae subtus pallidiores, striga anteciliari fundo dilutiore, nitida, posticae plagula basali cum fascia alba paullo brevior, quam supra confluenta, macula discali huic adnexa alteraque subanali diffusa glaucescenti-albis.

Abdomen zona alba.

Palpi in fronte, pectus et venter albicantia.

Habitat: NOVA GRANADA: SANTA MARTHA. Cll. F.

Kommt der *L. Scurra* (Hübner) nahe.