

Societas entomologica.

„Societas Entomologica“ gegründet 1886 von Fritz Eukl, fortgeführt von seinen Erben unter Mitwirkung bedeutender Entomologen und ausgezeichneter Fachmänner, erscheint monatlich zweimal im Kommissionsverlage von Felix L. Dames, Steglitz-Berlin.

Journal de la Société entomologique internationale.

Organ für den internationalen Entomologen-Verein.

Journal of the International Entomological Society.

Toute la correspondance scientifique et les contributions originales doivent être envoyées aux héritiers de M. Fritz Eukl à Zurich V. Pour toutes les autres communications, annonces, cotisations &c. s'adresser à M. Felix L. Dames à Steglitz-Berlin.

Alle wissenschaftlichen Mitteilungen und Original-Beiträge sind an Herrn Fritz Eukl's Erben in Zürich V zu richten. Alle geschäftlichen Mitteilungen, Inserate, Zahlungen etc. sind an Felix L. Dames, Steglitz-Berlin einzusenden.

Any scientific correspondence and original contributions to be addressed to Mr. Fritz Eukl's Heirs, Zurich V. All other communications, insertions, payments &c. to be sent to Mr. Felix L. Dames, Steglitz-Berlin.

Jährlicher Beitrag für Mitglieder 8 Mark = 8 Shillings = 10 Francs = 10 Kronen E. W. — Durch den Buchhandel bezogen 10 Mark. — Das Vereinsblatt erscheint zweimal im Monat (am 1. und 15.). — Insertionspreis für die 3-gespaltene Pettzeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in jedem Jahre 125 Zeilen frei für Inserate entomologischen Inhalts, Mehrzeilen werden mit 5 Pfg. berechnet.

57.28 Gryllacris (95)

Descrizione di tre nuove Gryllacris della Nuova Guinea.

pel. Dr. Achille Griffini.

(Re. Istituto tecnico di Genova, Italia).

Le tre specie, oggetto della presente nota, sono descritte secondo esemplari conservati nelle ricche collezioni entomologiche del Civico Museo di Storia Naturale in Genova, alle quali pure appartengono i tipi di molte delle nuove specie congeneri che ho descritte in diverse pubblicazioni in questi ultimi due anni, e quelle di qualche altra specie inedita che descriverò prossimamente.

Colgo ancor qui l'occasione per ringraziare la Direzione di questo Museo pel materiale scientifico e pei mezzi di studio largamente posti a mia disposizione con grande liberalità.

Gryllacris Doriae n. sp.

3. *Apud Gryllacridem dimidiatam Br. locanda et etiam Gr. magnificae Br. sat proxima. Pulchra species, statura modica, nigro-cyanea violaceo nitens, submetallica, excepto capite toto cum antennis saturate ferrugineo, maculis ocellaribus citrinis praedito, necnon parte supera femorum posticorum luride testacea, dorso abdominis in ferrugineum vergente, tarsiisque omnibus et spinis pedum anteriorum ferrugineis. Elytris anaplis, modice clongatis, tamen apicem abdominis et femorum posticorum multo superantibus, apice suboblique truncatis, testaceis leviter subhyalinis, venis venulisque testaceis; alis hyalinis, venis venulisque pallidissime testaceis.*

Longitudo corporis	mm	26,5
" pronoti	"	5,8
" elytrorum	"	30,7
" femorum anteriorum	"	8,3
" femorum posticorum	"	15,2

Habitat: Moroka, in Nova Guinea S. E.

Typus: 1 ♂ (Musaei Civici Hist. Nat. Janensis) a D^o. L. Loria anno 1893 collectus.

Corpus statura modica, sat robustissimum. Caput pronoto latius, ab antico visum late ovoideum. Occiput convexum, modice prominulum: fastigium verticis anterioris minus convexum, lateribus obtusis, latitudinem $1\frac{1}{2}$ primi articuli antennarum subattingens. Frons latiuscula, inferius depressa, ibique sat crebre et sat grosse impresso punctata; sulci suboculares maiusculi, sinuati. Clypeus trapezioides, sat longus, inaequalis, rugulosus et punctulatus, apud basim utrinque puncto impresso maiusculo praeditus; labrum longiusculum.

Color totius capitis cum occipite, genis, clypeo (leviter pallidiore), labro (leviter fuscio), palpis antennisque laete saturate ferrugineis; maculae 3 ocellares citrinae distinctae, quarum 2 in lateribus fastigii verticis parvae, ellipticae, angustae, subelongatae, verticaliter extras positae; macula fastigii frontis magna, subquadrata, tamen angulis et marginibus subrotundatis, fastigium frontis subtotum occupans, et cum sutura supra inter fastigia capitis contigua.

Pronotum convexum; margine antico in medio rotundato sat prominulo; sulco antico optime expresso; sulculo longitudinali abbreviato posteriori subdilato, toto parum distincto; sulco postico transverso subnullo, sed metazona planiuscula, minute rugulosa, minime ascendente; margine postico truncato. Lobi laterales rotundato descendentes et sat bene adpressi, modice humiles, antice et postice subaeque alti; vel postice minime altiores, margine infero ante coxas anticarum latiuscule sinuato, angulo antico rotundato-subtruncato, angulo postico inferius breviter rotundato, posteriori truncato, margine postico breviter subverticali, sinu humerali parvo sat expresso. Sulcus V-formis et sulcus posticus bene impressi; intervalli tumidi.

Color pronoti totus nigro-cyaneus, violaceo nitens, submetallicus.

Elytra sat longa, femora postica multo superantia, latiuscula, latitudinem circiter 12 mm attingentia, fere usque ad apicem lata, ibique margine postico apicali oblique subtruncato. Color elytrorum dilute testaceus, subhyalinus, praecipue in campo antico, venis venulisque minus dilute testaceis, sed haud infuscatis, neque ferrugineis, neque colore obscuro cinctis. Alae longae et modice latae; campo antico et apicali elytris simile sed magis hyalino; caeterum maxima parte hyalinae, leviter roseae, venis venulisque pallide testaceis, nullo modo fusco cinctis.

Pedes breviusculi, pilosi. Tibiae 4 anticae subtus utrinque spinis tantum 3 longis praeditae (spina apicali solita brevior excepta). Color 4 pedum anticorum laete nigro-cyaneus metallicus, azureo-violeaceo nitens, spinis tantum et tarsis testaceo-ferrugineis, necnon extrema basi femorum intermediorum superne et extremo apice tibiurum incertissime in ferrugineum vergentibus.

Femora postica basi incrassata, ad apicem attenuata, parte attenuata brevior et sat angustata, subtus margine externo spinis 10 armata, apicem versus longioribus, basi inermi, margine interno toto spinulis minutis circiter 16 armata. Tibiae posticae superne post basim planae et in utroque margine spinis 6 praeditae. Color pedum posticorum, praecipue si posteriori et inferiori conspiciantur, nigro-cyaneus metallicus, azureo-violeaceo nitens, sed femora superne luride testacea, basi et apicem versus magis ferruginea, tibiae inferiori etiam in ferrugineum vergentes, tarsi testaceo-ferruginei.

Abdomen inferius et lateribus magna parte nigro-cyaneum nitens sed superne in ferrugineum vergens et segmentis dorsalibus ad latera partim dilute ferrugineis. Segmentum abdominale dorsale ultimum ♂ modice magnum, nigro-cyaneum nitidum, convexum, posterius decurvum, truncatum. Cerci sat longi, recti, tenues. Lamina subgenitalis ut segmenta ventralia nigro-cyanea, brevis, transversa, apice attenuata, quia lobum brevem, latum, planum, transversum, in medio leviter constrictum (marginibus concavis) apice recte truncatum, angulis apicalibus lateralibus subacutis, gerens. Styli modice longi, crassiusculi, ferrugineo-testacei.

Ho dedicata questa bella specie al Senatore March. Giacomo Doria, Direttore del Civico Museo di Storia Naturale in Genova, al quale devo molta gratitudine per la benevolenza in tanti modi addimostrate.

Gryllacris D'Albertisi n. sp.

♂. *Apud Gryllacridem basalem Kirby (= atratum Brunn. nec. Walk.) vesimiliter locanda. Modice robusta, colore sordide luteo-fusco diluto; capite magna parte piceo; pronoti dorso piceo, lobis lateralibus sordide dilute luteo-fuscis; elytris longis, campo antico magna parte hyalino, caeterum maxima parte valde infuscatis picescentibus, basi campi postici (superi in quiete) saturatius picea; alis apice marginis antici elytris*

simile, caeterum hyalinis, venis venulisque subtilibus, testaceo-fuscis; pedibus sordide dilute luteo-fuscis, geniculis parum picescentibus, tibiis 2 anticis totis piceis, spinis inusitate brevibus praeditis.

<i>Longitudo corporis</i>	mm 23
" <i>pronoti</i>	" 5,3
" <i>elytrorum</i>	" 35
" <i>femorum anticorum</i>	" 8
" <i>femorum posticorum</i>	" 13,8

Habitat: Sorong, in Nova Guinea.

Typus: 1 ♂ (Musaci Civici Hist. Nat. Jannensis) a D. L. M. D'Albertis, anno 1872, collectus.

Caput modicum, ab antico visum ovoideum, parum latum. Occiput regulariter convexum; fastigium verticis latitudinem primi articuli antennarum aequans, inferius parum convexum, lateribus obtusis; frons convexiuscula sed sub medio transverse depressa-subconcaeva, tota punctis raris sed optime distinctis, impressis, praedita; sulci suboculares parum definiti. Clypeus transversus, utrinque impressus; labrum ovatum sat elongatum.

Color capitis maxima parte piceus; occiput levissime pallidius, fere ferrugineum; genae sordide dilute luteo-fuscae; fastigium verticis piceum, maculis ocellaribus lateralibus flavidis, verticaliter elongatis, haud definite circumscriptis. Frons picea, fastigio fere toto rufo-testaceo, ibique oculo ovali pallidius testaceo a sulculo circumscripto sedi a colore etiam testaceo circumdato, praedita; maculae 3 rufae etiam superne in fronte adsunt, quarum media subito sub oculo, cum eo contigua, caeterae duo ad latera maculae mediae, omnes parum definitae. Clypeus in ferrugineum vergens; labrum cum mandibulis palpisque partim in testaceum et partim in sordide dilute fuscum vergens. Articulus primus antennarum crassus, pallide testaceus, ima basi tantum nigra, secundus anterior et basi maxima parte piceus, superne et postice pallidior, sequentes piceo, caeteri fusco-ferruginei.

Pronotum nitidulum, a superno visum parum convexum, leviter longius quam latius; superne piceum, lobis lateralibus sordide dilute luteo-fuscis, his coloribus sat bene sed haud recte separatis, colore diluto anteriori in parte supra magis prominulo, colore piceo in medio et deinde ad angulos posticos rursus in lobos laterales magis descendente, ibique pallidior. Margo anticus rotundatus, perparum prominulus; sulcus anticus bene expressus; fossula media longitudinalis abbreviata distinctissima; sulcus posticus, parum ante marginem posticum situs, latus et parum profundus, minute rugulosus; margo posticus rotundato-truncatus. Metazona non ascendens. Lobi laterales rotundato-deflexi, sat bene adpressi, distincte longiores quam altiores, tamen modice humiles, posterius quam antice altiores, margine

inforo recto, obliquo, angulis solito modo confectis, margine postico subverticali, sinu humerali distincto; sulci V-formes bene expressi, sulci postici parum impressi, intervalli gibbulosi.

Elytra elongata, apicem versus gradatim dilatata, latitudinem maximam parum ante apicem, 10 mm, attingentia, apice rapide subacute rotundato. Campus anticus (inferus in quiete), excepta basi leviter infumata, vitreus, hyalinus, venis venulisque maxima parte testaceo-ferrugineis, venulis marginalibus leviter fuscioribus et levissime ferrugineo circumdatis. Venae et venulae reliquae in picem vergentes, praecipue venae principales in dimidio basali piceae, ibique elytra ipsa piceo valde tincta, quomodo in quiete color piceus dorsi pronoti in partem dorsalem basalem elytrorum continuatur; ad medium color piceus est diluor, sed ibi etiam usque ad apicem elytra sunt valde infumata, excepta parte brevi media marginis postici rursus hyalina. Maxima pars media (per longitudinem) et apicalis elytrorum, sensim plus quam in speciebus proximis, sub lente conferte minute granulata, areolis ibi granulis punctiformibus repletis, ibique venis venulisque ipsis granulatis.

Alae elongatae, modice latae, hyalinae, leviter roseo tinctae, venis venulisque ferrugineis, subtilibus; parte antica et apicali elytris simile, ibique areolis et venulis minute et sat confertim granulatis.

Pedes colore sordide luteo-fusco diluto, geniculis omnibus parum definite picescentibus, tibiisque anticis totis dilute picescentibus. Femora 4 antica leviter fusco indistincte varia. Tibiae anticae et intermediae more solito subtus utrinque spinis 4 praeditae sed his spinis propter hoc genus inusitate brevibus. Femora postica basi incrassata, ad apicem attenuata, parte attenuata brevi et etiam crassiuscula, usque ad apicem sordide dilute luteo-fusca, tantum summa parte articulari infuscata, subtus margine externo 6-7, margine interno 2-spinuloso, spinis apud apicem sitis, dimidio apicali nigratis. Tibiae posticae superne parum post basim fusco maculatae, deinde subdeplanatae, utrinque spinis 6, dimidio apicali fuscis, praeditae. Tarsi longiusculi.

Abdomen colore sordide luteo-fusco diluto; segmentum dorsale octavum magnum, convexum; segmentum nonum convexum cucullatum, postice inferius versum, sulcum magnum acute V-formem, apice posterius verso, gerens, eum in lobos 3 contiguos apice dividens, lobo medio angustiore, verisimiliter inermi, lobis lateralibus crassioribus, apice spina longa fusca subrecta praeditis. Cerci curvi, pilulosi, modici, subtiles. Lamina subgenitalis subtriangularis, sed apice late angulo obtuso-rotundato excisa, lobis subrotundatis; stylis lateralibus modicis, rectis, parum subtilibus, simplicibus, his lobis duplo longioribus.

Gryllacris navicula Brunner.

Gryllacris navicula Brunner 1888, Monogr. Stenopelmat. u. Gryllacris, Verhandl. K. K. Zool. Bot. Gesellsch. Wien, Band XXXVIII, pag. 342-343 (patria ignota). — Kirby 1906, Synon. Catal. of Orthoptera, Vol. II, Part I, London, pag. 143.

subsp. **Novae Guineae m.**

♂. *A typo speciei differt praecipue elytris brevioribus, alis roseis, venis venulisque concoloribus vel pallidioribus, necnon segmento abdominali dorsali ultimo in lobum brevem, latiusculum, apice leviter bilobum, producto.*

<i>Longitudo corporis</i>	mm	17
" <i>pronoti</i>	"	4
" <i>elytrorum</i>	"	11,4
" <i>femorum anticorum</i>	"	5,4
" <i>femorum posticorum</i>	"	9,6

Habitat: Apud flumen Purari in Nova Guinea.

Typus: 1 ♂ (Musaei Civici Hist. Natur. Januensis) a Dr. L. Loria, anno 1894 collectus.

Corpus parvum, pilosulum, fulvum unicolor, tantum hic illic in testaceum et in ferrugineum vergens, nitidum.

Caput ab antico visum ovatum elongatum, pubescens, maculis nullis, leviter ferrugineo tinctum. Occiput convexum, elevatiusculum; fastigium verticis convexum, angustum, latitudinem primi articuli antennarum fere attingens, lateribus inferius subcarinulatis. Frons convexuscula, inferius tantum supra basim clypei transverse impressa; clypeus et labrum sensim elongata; sulci suboculares subnulli, tantum inferius latiusculi. Antennae cum reliquo capite concolores.

Pronotum longius quam latius, sublaeve et sat convexum, unicolor; margine antico fere truncato; sulco antico in medio superne interrupto, lateribus bene expresso, sulculo longitudinali abbreviato fere 8-formi; sulco postico nullo, sed metazona ante marginem posticum depressa ibique minute rugulosa; margine postico truncato. Lobi laterales sat adpressi, valde humiles, postice leviter altiore, margine infero subrecto, angulis solito modo confectis, sinu humerali nullo; sulcus V-formis et sulculus posticus bene expressi.

Elytra fere lanceolata, apicem abdominis et femorum posticorum haud attingentia, angusta, latitudine maxima circiter 4 mm; campo antico tamen producto; color saturate fulvo-ferrugineus, venis minime obscurioribus, et vero venis concoloribus sed utrinque subtilissime ferrugineo marginatis.

Alae cycloideae, elytra superantes, tamen apicem femorum posticorum non attingentes, campo apicali elytris simile, cacterum subhyalinae, leviter griseo-roseae, venis venulisque concoloribus vel pallidioribus.

Pedes modici, concolores. Tibiae anticae et intermediae solito modo spinosae, spinis modice longis. Femora postica basi crassa, ad apicem breviter attenuata, subtus margine externo 6—7 spinuloso, spinulis apice fuscis, margine interno usque ad 14-spinuloso, spinulis fuscis, quarum basalibus minoribus. Tibiae posticae sat longe post basim deplanatae, spinis concoloribus, apice leviter fuscis, utrinque 6, praeditae.

Abdomen concolor. Segmentum dorsale ultimum ♂ maiusculum, apice in lobum brevem latiusculum productum, cuius apex est bilobus. Cerci modici. Lamina subgenitalis ♂ (in typo laesa) videtur biloba.

57.62 Anthobium (403)

Zwei neue Anthobium der paläarktischen Fauna.

Von Dr. Max Bernhauer, Grünburg (Ob.-Oesterr.).

1. *Anthobium Stussineri* nov. spec.

Rötlich gelb, mässig glänzend, die Spitze der Fühler, der Hals und der Hinterleib bräunlich.

Kopf vor den Ocellen mit je einem Grübchen, welches sich nach vorn in eine Längsfurche fortsetzt, überall dicht und ziemlich kräftig punktiert. Fühler ziemlich schlank, die vorletzten Glieder so lang als breit. Halsschild deutlich schmaler als die Flügeldecken, um die Hälfte breiter als lang, an den Seiten gleichmässig gerundet, mit stumpfwinkligen Hinterecken, vor dem Schildchen mit einem kleinen Grübchen, in der Mitte des Seitenrandes eingedrückt, gegen die Hinterecken gleichmässig gewölbt, überall dicht und ziemlich kräftig punktiert, im Grunde chagriniert. Flügeldecken mehr als doppelt so lang als der Halsschild, den Hinterleib nicht vollständig überdeckend, kräftiger und dichter als der Halsschild, deutlich runzlig punktiert. Länge: 2.5 mm.

In die Nähe des *ophthalmicum* Payk. gehörig, grösser, breiter, anders gefärbt, am Vorderkörper weniger dicht, aber kräftiger punktiert, daselbst stärker glänzend.

Von Herrn Stussiner in Süditalien (Central-Calabrien) am Monte Nero im Jahre 1880 entdeckt.

2. *Anthobium japonicum* nov. spec.

Von *Anth. solitare* Sharp durch doppelt kleinere Gestalt, die Färbung, matten Kopf und Halsschild und viel feinere Punktierung auf den ersten Blick unterschieden.

Rötlich gelb, Kopf und Halsschild bei dem vorliegenden ♀ dunkler, die Spitze der Fühler schwach bräunlich, die Hinterbrust schwarz, der Hinterleib beim ♂ schwarz mit gelber Spitze, beim ♀ einfarbig gelb.

Kopf matt chagriniert, fein aber deutlich punktiert, Fühler mässig lang, die vorletzten

Glieder schwach quer. Halsschild schmaler als die Flügeldecken, fast doppelt so breit als lang, an den Seiten gleichmässig gerundet mit stumpfwinkligen Hinterecken, längs des Seitenrandes mit breit abgesetzter, nach vorn schmaler werdender Seitenrandkehle, überall fein und ziemlich dicht punktiert, im Grunde matt chagriniert, ohne Eindruck vor dem Schildchen. Flügeldecken mehr als doppelt so lang als der Halsschild, mässig stark und dicht punktiert, ziemlich glänzend. Länge: 14—17 mm.

Ein ♂ und ein ♀.

Japan (Okayama, leg Sauter). (45.79, 52.1)

57.89 Libythea

Neue Libythea-Rassen.

Von H. Fruhstorfer.

Meine Liste der bekannten Libythea (B. E. Z. 1898 p. 170) bedarf in vielen Punkten einer Ergänzung. So zerfällt *narina* Godt. aus Java in folgende Rassen:

narina narina Godt. Vom Tengger-Gebirge, Ostjava, in meiner Sammlung, Lombok, Sumbawa (Koll. Fruhstorfer), Sumba, Palawan, Luzon. (? Semper.)

narina rohini Marsh. Assam.

narina libera de Nicéville. Birma, Siam.

narina neratia Feld. Halmahera, Obi, 6 ♂♂ in Koll. Fruhstorfer; Ceram.

narina canuleia nov. subspec. — Grösser als *neratia*, aber dennoch mit kleineren weissen Punkteflecken der Vorderflügel und schmälere Binden der Hinterflügel. — Patria: Nord-Celebes, Toli-Toli, Dezbr. 1895 (H. Fruhstorfer leg.).

Libythea geoffroy Godt. aus Java beschrieben liegt mir in ♀ von dort vor, aus dem Tengger-Gebirge, Capt. Holz leg.

Folgende Lokalformen sind in meiner Sammlung: *geoffroy alompra* Moore. Siam, 11 ♂♂, H. Fruhstorfer leg.

geoffroy geoffroy Godt. Ostjava, 3 ♀♀ (Lombok, Sumbawa, Sumba, Timor-Deli).

geoffroy diminuta nov. subspec. — Eine kleine, bleiche Form, vielleicht nur das Produkt der „dry-season“ mit unterseits stark verwischten weissen Flecken. — Patria: Dammer, Babber, Wetter, 5 ♂♂.

geoffroy batjana Wallace. 10 ♂♂, 3 ♀♀, Obi.

geoffroy seramensis Wall. 1 ♂, Ceram.

geoffroy maenia nov. subspec. — Heller und gleichmässiger graublau getönt als die Neu-Guinea-Rasse, dieser aber in der Grösse gleichkommend. Unterseite lichter grau als Molukken und Neu-Guinea-Exemplare. — Patria: Waigiu, 8 ♂♂, Waterstradt leg.

geoffroy eugenia nov. subspec. — ♂. Mit sehr grossen weissen Punkteflecken der Vorderflügel,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1909

Band/Volume: [24](#)

Autor(en)/Author(s): Griffini Achille

Artikel/Article: [Descrizione di tre nuove Gryllacris della Nuova Guinea 49-52](#)