

Intorno a due *Gryllacris* di Birmania

Pel Dr. Achille Griffini

(R. Istituto tecnico di Genova, Italia).

Oltre la classica collezione di Ortotteri di Birmania, dovuta alla mirabile attività del compianto Fea, e studiata dal Dr. Brunner von Wattenwyl, il Museo Civico di Storia Naturale di Genova possiede da parecchi anni alcuni Ortotteri, pure raccolti in Birmania dal capitano Comotto, e non ancora studiati.

Ho trovato fra essi due *Gryllacris* interessanti, e qui le ho descritte. Siccome ne riferisco una quale sottospecie alla *Gr. brevixipha* Brunner, ho creduto necessario, per renderne ben appariscenti le differenze, dare una più diffusa descrizione del tipo di questa specie, conservato pur esso nel Civico Museo di Genova.

Ho ormai, col gentile permesso ed incoraggiamento della Direzione di questo Museo, studiata e sistemata la sua collezione di Grillacridi, importantissima principalmente per quanto riguarda la fauna malese ed austro-malese; andrò ora man mano pubblicando i risultati dei miei studi sopra questa e sopra altre collezioni gentilmente comunicatemi da altri Musei.

Genova, 15 Marzo 1908.

Gryllacris brevixipha Brunner.

♀. *Gryllacris brevixipha* Brunner 1893, Révision du système des Orthoptères — Annali Museo Civico Storia Natur. Genova, série 2^e, vol. XIII (XXXIII), p. 190. — Kirby 1906, A. Synon. Catal. of Orthoptera, vol. II, Pars 1, pag. 146.

Typum Brunneri describo:

♀ Longitudo corporis	mm	18
" pronoti	"	3
" elytrorum	"	22
" femorum anticorum	"	5·2
" femorum posticorum	"	9·7
" ovipositoris	"	8

Corpus graciliusculum, angustiusculum, stramineo-testaceum, pedibus elytrisque pallidis.

Caput ab antico visum ovatum elongatiusculum: occiput modice convexum; fastigium verticis antice depressiusculum, in medio ver-

ticaliter subsulcatum, lateribus inferius leviter carinulatis, articuli primi antennarum latitudinem $1\frac{1}{2}$ non attingens; frons nitida, sparse minute impresso-punctulata; sulci suboculares modice expressi, inferius dilatati; clypeus elongatus subtriangularis, impresso-punctulatus; labrum ovale-rotundatum, haud magnum.

Color faciei testaceus nebulosus, vitta media verticali leviter pallidior superne ocellum frontalem sat distinctum citrinum includente; maculis ocellaribus fastigii verticis distinctis ovalibus, admodum lateralibus, extus vergentibus; occiput leviter fuscus; labrum parum grisescens; antennae et palpi pallidi.

Pronotum breve, antice minime rotundatum, sulco antico expresso, sulculo longitudinali abbreviato etiam bene impresso, sulco postico subnullo, sed metazona in medio transverse depressa, posterius levissime ascendente, margine postico truncato. Lobi laterales parum adpressi modice longiores quam altiores, posterius minime altiores, angulis rotundatis, margine infero subrecto, margine antico valde obliquo, postico subverticali, sinu humerali expresso. Sulcus V-formis et sulculus posticus bene expressi.

Elytra straminea, abdomen et femora postica distincte superantia apicem ovipositoris attingentia, alis levissime breviora, angustiuscula, campo antico (infero in quiete) hyalino; venis venulisque concoloribus. Alae hyalinae.

Pedes modici, pallide testaceo-straminei. Tibiae anticae et intermediae solito modo spinosae; femora postica breviuscula, basi modice incrassata, ad apicem attenuata, parte attenuata mediocri, subtus utrinque 8—9 spinulosa, spinulis apice infuscatis. Tibiae posticae fere teretes, longe post basim leviter deplanatae, supra in utroque margine spinulis parvis 6, apice infuscatis, praeditae, necnon spinulis apicalibus solitis instructae. Tarsi angusti, modice elongati.

Ovipositor brevis, rectus, acuminatus, ferrugineus, nitidus. Lamina subgenitalis ♀ ampla, obtusa, leviter emarginata.

1 ♀ (Typus Brunneri in Museo Civico Hist. Nat. Januensi) in Palon, Pegu, a L. Fea, anno 1887, collecta.

Gryllacris brevixipha subsp. *differentis* m.

♀. A typo speciei differt: pedibus brevioribus, ovipositore longiore, maculis ocellaribus capitis deficientibus.

Longitudo corporis	mm	14
„ pronoti	„	3
„ elytrorum	„	22

Longitudo femorum anticorum	mm	5
„ femorum posticorum	„	8·9
„ ovipositoris	„	9·4

Habitat: Minhla, in Birmania.

Typus: 1 ♀ (Musaei Civici Hist. Nat. Januensis) a D° Comotto, anno 1884 collecta.

Caput ut in specie sed valde ferrugineo nebulosum; frons magis punctata; clypeus minus elongatus; maculae ocelliformes nullae.

Sulcus anticus pronoti in medio subnullus. Lobi laterales sulco U-formi bene expresso, sulculo postico perparum distincto. Color pronoti magis ferrugineo-nebulosus, metazona pallida. Elytra et alae ut in specie.

Pedes breviores. Pars attenuata femorum posticorum perbrevis: haec femora subtus in utroque margine 4—5 spinulosa, spinulis apice fuscis. Tibiae posticae supra longe post basim, tantum in $\frac{2}{3}$ partes apicales planiusculae, subconcaevae, spinulis parvis utrinque 6, apice infuscatis.

Ovipositor elongatus, rectus, acuminatus, ferrugineus, nitidus. Lamina subgenitalis ♀ in medio (an fortuito?) longitudinaliter sulcata, apice leviter emarginata.

Gryllacris Comotti n. sp.

♀. Verisimiliter apud *Gryllacidem vaginalem* Pict. et Sauss. locanda, sed minor et permultis notis distincta.

Statura modica; flavo-testacea. Fastigio verticis articuli primi antennarum latitudinem $1\frac{1}{2}$ haud attingente, in medio depresso subconcavo, lateribus crassiusculis prominulis; fastigio frontis superne in medio eodem modo verticaliter excavato subconcavo, lateribus tumidis; capite et pronoto subunicoloribus, incerte nebulosis. Elytris testaceis, venis venulisque concoloribus, apicem abdominis et femorum posticorum haud attingentibus. Alis subhyalinis, venis venulisque pallidis, areolis paucis centralibus infuscatis brunneis (qua de causa ibi venulae pallidae utrinque sunt hyalino marginatae), seriebus transversalibus areolarum infusatarum tantum 3 vel 4, et in utraque serie areolis infuscatis circiter 7, a basi et a marginibus omnibus remotis. Pedibus concoloribus. Segmento abdominali ventrali ultimo in rostrum posterius versum producto; lamina subgenitali longe trapezioidea; ovipositore subrecto, longo.

Longitudo corporis	mm	25
„ pronoti	„	5·1
„ elytrorum	„	18

Longitudo femorum anticorum	mm	8
„ femorum posticorum	„	13·8
„ ovipositoris	„	18·5

Habitat: Minhla, in Birmania.

Typus: 1 ♀ (Musaei Civici Hist. Natur. Januensis) a D. C. motto anno 1884 collecta.

Corpus crassiusculum.

Caput latiuscule ovoideum. Occiput convexum prominulum. Fastigium verticis superne convexum, anterius subtus excavato-impressum, lateribus crassis prominulis, articuli primi antennarum latitudinem $1\frac{1}{2}$ haud attingens. Fastigium frontis superne in medio etiam excavato-impressum, lateribus crassis prominulis. Frons transversa, inaequalis, lateribus depressiusculis, irregulariter et parum profunde impresso-punctata. Sulci suboculares distinctissimi, sinuati. Clypeus latus et breviusculus, transversus; labrum modicum, sat parvum.

Color capitis testaceus, apice labri et apicibus mandibularum infuscatis, frons in medio incerte verticaliter brunneo bivittata, vittis superne divergentibus, angulos internos scrobium antennarum tangentibus, inferius approximatis medium baseos clypei attingentibus. Palpi et antennae unicolores pallidi. Occiput, vertex, genae, nebulis dilute fuscis, fusco punctulatis, sat regulariter cerebriforme dispositis, incerte picta. Maculae ocellares haud distinctae.

Pronotum a supero visum parum longius quam latius, convexusculum; margine antico in medio rotundato, leviter prominulo; sulco antico bene expresso; sulculo longitudinali abbreviato modico, posteriori transverse fossulari; sulco postico obsoleto, minime distincto; metazona brevi, rugulosa; margine postico truncato, in medio levissime sinuato. Lobi laterales pronoti longiores quam altiores, postice minime altiores, angulis rotundato subtruncatis, margine infero recto, margine postico valde obliquo, sinu humerali nullo. Sulcus V-formis et sulcus posticus bene impressi. Color pronoti testaceus, incerte et dilutissime fusco nebulosus.

Elytra apicem abdominis et femorum posticorum haud attingentia, testacea, subhyalina, venis venulisque concoloribus, campo antico basali fere incolore; apice sat rotundata, latiuscula, latitudinem mm 8·5 circiter attingentia.

Alae elytra minime superantes, latae, griseo-hyalinae, venis venulisque pallide testaceis, his semper hyalino circumdatis; areolis centralibus paucis late brunneis, circiter 3—4 series transversas efficientibus, margines non attingentibus, in utraque serie circiter 7. Series areolarum marginales externae primae 2 hyalinae; tertia

sequitur areolis 7 mediis puncto brunneo praeditis; quarta, quinta et sexta areolis 7 mediis late brunneis, septima areolis paucis quibusdam parce brunneis, caeterae basin versus hyalinae ut marginales omnes.

Pedes longiusculi, omnino testacei. Tibiae anticae et intermediae solito modo spinosae, spinis longis. Femora postica basi modice in-crassata, apice modice attenuata, subtus in utroque margine spinulis 5—6 pallidis, tantum summo apice infuscatis, armata; tibiae posticae supra post basim planatae, utrinque spinulis 7 pallidis, apice minime infuscatis, armatae.

Segmentum abdominale dorsale ante-ultimum ♀ in medio posteriorius sinuato-incisum. Cerci subtiles. Ovipositor longus, rectus, basi tantum levissime incurvatus, testaceus, nitidus, sat angustus, apice haud argute acuminatus, ibique minime infuscatus.

Lamina subgenitalis ♀ maiuscula, elongata, subtriangularis, tamen apice sat late truncata, ibique in medio minime sinuata, angulis rotundatis.

Segmentum ventrale ultimum ♀ a basi in appendicem posteriorius versam, elongatam, rostriformem, crassiusculam, teretiusculam, lateribus subcompressis, apicem versus modice attenuatam, apice subrotundatam, productum.

Allo stesso gruppo al quale appartiene questa nuova specie spetta pure la *Gr. Panteli* Bolivar.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wiener Entomologische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: [27](#)

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

Artikel/Article: [Intorno a due Gryllacris di Birmania. 205-209](#)