

tato, prothorace antrorsum angustato, prothoracis epipleuris medio angustissimis, elytrorum humeris prominulis.

*Carabus (Baudiicarabus) cychroides* ist, wie Lapouge (l. c. 8) mit Recht bemerkt, hinsichtlich der Schulterkonvexität der Flügeldecken „plus primitif“, d. h. weniger weitgehend modifiziert als (*Platycarabus*) *depressus*, *Creutzeri*, *Fabricii*, (*Pseudocechenus*) *irregularis* und *pseudonothus* (der sich vielleicht doch als Hybrid von *irregularis* und *Creutzeri* erweisen wird). Es kann daher die Untergattung *Baudiicarabus* weder von *Platycarabus* noch von *Pseudocechenus* abgeleitet werden. Aber auch eine Ableitung der *Platycarabus* und *Pseudocechenus* von *Baudiicarabus* muß als unzulässig angenommen werden, nachdem *cychroides* in Anpassung an die Campylaeenkost im Kopfbau und im Bau der Mundteile in divergenter Richtung eigentümlich ausgebildet erscheint. Daß *Baudiicarabus*, *Platycarabus* und *Pseudocechenus* von einer gemeinsamen Grundform abstammen, wie Lapouge in seinem „Schéma généalogique“ (l. c. 14) annimmt, ist möglich, aber sehr hypothetisch.

## Intorno ad una nuova *Gryllacris* di Madagascar.

Pel Dr. Achille Griffini.

(R. Istituto tecnico di Genova, Italia.)

(Con 2 figure.)

Avendo acquistato recentemente dal noto naturalista commerciante, sig. H. Rolle di Berlino, alcuni insetti esotici, trovai fra questi una *Gryllacris* di Madagascar non riferibile ad alcuna delle numerose specie, sia africane<sup>1)</sup>, sia d'altra regione, di questo genere.

L'unica descrizione, invero poco chiara e poco completa, come è quasi sempre delle descrizioni di Walker, che in parte appariva corrispondere all' esemplare suddetto, era quella della *Gryllacris postica* Walker<sup>2)</sup>, descritta da questo Autore secondo un esemplare di patria ignota, posseduto dal British Museum di Londra.

Pensai allora di rivolgermi alla nota cortesia del Dr. W. F. Kirby, distintissimo entomologo di quel Museo, pregandolo di voler darmi

<sup>1)</sup> Sulle specie africane (e di Madagascar) di questo genere ho pubblicato ultimamente il seguente studio monografico: A. Griffini, *Le specie africane del gen. Gryllacris* Serv. Siena., Tip. Sordomuti di L. Lazzeri, 1908.

<sup>2)</sup> F. Walker, *Catal. of the spec. of Dermaptera Saltatoria etc.*, London, 1869, pag. 178.

alcune misure (in millimetri) del tipo di quella specie e di voler verificare se questo presentasse certi particolari caratteri che gli indicavo.

Il Dr. Kirby con grande sollecitudine e gentilezza, di cui ancor qui lo ringrazio vivamente, non solo volle mandarmi le misure domandategli, ma volle descrivermi con accuratezza il tipo della *Gr. postica* Walker. E poichè questa descrizione, a me utilissima, può certo esser utile anche ad altri ortotterologi, io credo di ben fare pubblicandola.

### *Gryllacris postica* Walker. [Typus: ♀].

„The measurements are approximately as follows: (the wings are a little chipped, and the ovipositor, which is unusually long and slender, is curved so as to make it difficult to get the exact measurements).

Head (upview) . . . . .	millim.	3 $\frac{1}{2}$
„ front view, from vertex to end of mandibles	„	9
Breadth of face below eyes . . . . .	„	5
Pronotum . . . . .	„	5
Length of tegmen . . . . .	„	35
Breadth „ „ . . . . .	„	11
Hind femora . . . . .	„	15
Ovipositor . . . . .	„	19 (?)

Pale yellowish; head above with a large blackish spot within each eye, behind which is a smaller spot, almost contiguous with the other, not extending to the hind border of the head. Thorax much damaged, but with traces of blackish markings. Legs pale yellowish. Front tibiae with a short black band *above* only, middle tibiae slightly reddish above towards the base, and *in the right side only* with traces of a pale brown band about the middle; hind femora with the lower carina black behind for nearly half their length, the black colour extending between them at the extremity, and the spines all black; but half way between the last spine and the termination of the carina, the black colouring ceases suddenly. Hind tibiae as tinged with reddish at the base for about  $\frac{1}{5}$  of their length; this is followed by a black ring (also with black spines) occupying about the second fifth of the length; the rest of the tibiae is pale yellowish with only the extreme tips of the spines black; otherwise pale yellowish. The wings are subhyaline, strongly tinged with yellowish, and with yellowish nervures, a little darker towards the costas but not brown or black.“ (Kirby.)

Poichè questa descrizione mi dimostra chiaramente che la *Gryllacris* di Madagascar, da me posseduta, non è la *Gr. postica* Walk., passo a dar i caratteri della nuova specie:

### *Gryllacris lemur* n. sp.

♀ *Verisimiliter apud Gr. posticam* Walk. locanda; minor tamen, *elytris minoribus, ovipositore minus elongato et minus incurvo, femoribus posticis subtu haud nigratis, tibiis anticis haud nigro lineatis, tibiis posticis posterius longius nigratis, facile distinguenda.*

*Fulvo-testacea, capite, pronoto, pedibusque incerte dilute nebulosis, attamen tibiis posticis posterius tantum a quinta parte basali usque ad tertiam partem apicalem nigerrimis; elytris testaceo tinctis, praesertim ad basim, venis venulisque concoloribus; alis vitreis, elongato-triangularibus, venis venulisque numerosis subtilibus pallidis; ovipositore sensim sed levissime incurvo, femore postico minime longiore.*

<i>Longitudo corporis</i>	. . . . .	mm	23
"	<i>pronoti</i>	. . . . .	" 4.5
"	<i>elytrorum</i>	. . . . .	" 28
"	<i>femorum anticorum</i>	"	6.6
"	<i>femorum posticorum</i>	"	12
"	<i>ovipositoris</i>	. . . . .	" 12.2

Habitat: Vohémar, Nord-Madagascar.

Typus: 1 ♀, collectionis meae.

Caput ab antico visum latiuscule ovoideum, pronoto tamen minime latius. Occiput et vertex optime convexa; fastigium verticis articulo primo antennarum parum latius, eius latitudinem  $1\frac{1}{2}$  haud attingens, lateribus rotundatis. Frons sub lente minute punctulata; sulci suboculares fere nulli. Antennae, palpi, labrum, clypeus, solito modo confecta. Oculi nigri; caeterumcap ut unicolor fulvo-testaceum, leviter nebulosum. Maculae ocellares fere indistinctae; mandibulae, palpi, antennae, cum reliquo capite concolores; clypeus et labrum videntur nebulis fuscis magis, sed semper incerte, praedita.

Pronotum breviusculum, a supero visum subquadratum, lobis lateralibus parum adpressis. Margo anticus in medio rotundato parum prominulus; sulcus anticus bene expressus; sulculus longitudinalis abbreviatus subtilis, bene impressus, in depressione quadam situs, cum sulculis duobus lateralibus proximis postice subconiunctus; sulcus posticus modice expressus; metazona brevis, margine postico rotundato-truncato. Lobi laterales parum adpressi, solito modo subrectangulares, breviusculi, angulo antico rotundato, angulo postico rotundato-truncato,

margine postico verticali sat explicato, sinu humerali modice expresso; sulcus V-formis optime impressus, sulcus posticus subnullus, intervalli gibbulosi.

Elytra alaeque elongata. Elytra subvitrea, leviter griseo-testacea, basi testaceo tincta, venis venulisque concoloribus, apice subacute rotundata, latitudinem maximam circiter *mm* 7·8 attingentia. Alae haud cycloideae sed transverse elongato subtriangulares, vitreae, venis venulisque pallide testaceis.

Pedes testacei, incerte nebulosi, pubescentes. Tibiae anticae et intermediae solito modo spinosae, spinis testaceis concoloribus, sat longis. Femora postica sat elongata, basi incrassata, apice attenuata, subtus margine externo spinis 6 nigris, margine interno spinis 4 nigris armata. Tibiae posticae (Fig. 1) superne post partem basalem planiusculae, ibique utrinque spinis 6, a basi et ab apice sat remotis, armatae, necnon spinis apicalibus solitis instructae; inferius spina utrinque anteapicalis etiam adest. Color harum tibiarum testaceus, sed superne (posterius) a limite postico quintae partis basalis usque ad limitem anticum tertiae partis apicalis nigerrimus, per longitudinem circiter *mm* 5·5, margines attingens, spinis etiam nigerrimis. Spinae posticae utrinque partem nigram subito sequentes etiam nigratae; margines ibi leviter brunnescentes. Spinae apicales testaceae, apice tantum brevissime infuscaetae. Tarsi testacei.



Fig. 1

*Tibia postica magnitudine aucta.*

a) a superno visa  
 b) a latere visa  
 (X 3)

Ovipositor rigidus, haud gracilis, testaceus, sensim sed levissime incurvus, apice rotundato-acuminato. (Fig. 2.) Lamina subgenitalis in typo haud bene conspicienda, verisimiliter transversa. — Segmentum ventrale ultimum in typo etiam haud bene conspiciendum, verisimiliter utrinque carinulatum, forsan utrinque posterius appendiculatum.



Fig. 2

*Ovipositor magnitudine auctus. (X 2)*

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1909

Band/Volume: [28](#)

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

Artikel/Article: [Intorno ad una nuova Gryllacris di Madagascar. 66-69](#)