

fere læve. *Elytra* elongata, seriebus 18 longitudinalibus regularibus punctorum instructa, seriebus 3 et 5 (a sutura notandis) versus extremitatem in carenis 2 brevibus divergentibus mutatis, inter has series minutissime punctulata et punctis aliquot majoribus instructa, extremitate large tridentata, dentibus parvis. *Sternum* grosse punctatum. *Abdomen* tenuiter et medio sparsim punctatum. *Pedes* tenuiter et sat confertim punctati.

OBS. Grande et belle espèce voisine de *S. cheloukensis* Thomson, mais la livrée est tout autre, et la ponctuation de la tête et des élytres plus forte.

3° SPHENOPTERA VALIDIAPEX Thomson. — Patria : Bechuanaland, Zambezi. — Long. 16 mill.; lat. 5 mill. — Omnino æneo-metallica; antennæ nigræ; corpus subtus cuprescens; tarsi obscuriores.

Elongata, convexa. *Caput* medio paulo excavatum, modice, valde, irregulariter, et sat sparsim punctatum. *Prothorax* elongatus, subcylindricus, antice angustior, post dimidium latior, medio longitudinaliter obsolete fossulatus, sat minute et sparsim punctatus, inter hanc punctulationem punctis minutissimis instructus. *Scutellum* transversum, apice abrupte obtuseque terminatum. *Elytra* elongata, seriebus 18 longitudinalibus punctorum parvorum instructa, inter has series minute et confertim punctata, versus extremitatem vage pluricarinata, apice large valdeque bitruncata et 6-dentata. *Corpus subtus* sat valde et sat sparsim punctatum. *Pedes* squamosi.

OBS. Voisine de la *S. bechuana* Thomson; en diffère par la ponctuation générale qui est bien moins forte, et notamment par l'extrémité des élytres qui est bien plus largement et fortement tronquée et épineuse.

— M. J. Lichtenstein envoie les deux notes suivantes :

1° A mon dernier passage à Madrid, M. Gogorza m'a communiqué une charmante Chryside que je ne vois décrite nulle part et que je nommerai :

CHRYSIS (GONOCRYSIS) GOGORZÆ. — Taille et apparence de la *Chrysis* (*Gonochrysis*) *bidentata*. Thorax et tête bleus. Abdomen ayant son premier segment vert, avec un liséré doré à sa marge inférieure; second segment doré; troisième bleu foncé. Antennes annelées de rouge. Ventre vert.

La rare distribution des couleurs de l'abdomen, offrant ainsi un segment vert, un rouge et un bleu foncé, ne permet de confondre cette espèce avec aucune autre. L'exemplaire de M. Gogorza étant malheureusement unique, je ne puis rien dire des différences sexuelles.

Cette Chryside a été prise à Nava-Cerrada.

2° Dans mes élevages de l'année passée, j'ai obtenu d'un nid en mortier, fixé à une branche d'arbre, une belle *Chalicodoma* que je ne trouve pas décrite et que je dédie à M. le professeur Perez, de Bordeaux :

CHALICODOMA PEREZI Licht. — Noire. Poils de la face et du corselet roux, les premier et deuxième segments abdominaux d'un fauve brillant par dessus, comme aussi les poils de la palette. Pattes d'un fauve rougeâtre. — Long. 15 mill. ♀. — ♂. D'un fauve plus vif, avec les quatre premiers segments de l'abdomen à poils dorés. Très-semblable aux mâles des *C. muraria* et *C. bætica*, mais s'en distinguant au premier coup d'œil par ses pattes fauve rougeâtre et non noires comme les autres.

Espagne, Aragon.

Voici les espèces de *Chalicodoma* que je possède :

1° Insectes gris à bandes blanches nettes : *C. hungarica* Mocsáry. Nidification inconnue. — Sans bandes bien limitées : A, à tarses rouges : *C. rufitarsis* Gir. Nid autour des branches d'arbre. — B, à tarses concolores : *C. rufescens* Dours. Nid contre les murs.

2° Insectes fauves, dorés, au moins chez les mâles. Femelles plus ou moins noires. — A. Pattes noires. — a. Femelles d'un noir uniforme : *C. muraria* Fab. Niche contre les rochers. — b. Femelles d'un fauve brillant et noir : *C. bætica* Gerst. = *nobilis* Dours. Niche contre les grosses pierres, dans les champs. — B. Pattes rouges ou fauve vif. — a. Femelles à abdomen d'un noir uniforme : *C. sicula* Rossi. Nid autour d'une branche. — b. Femelles à abdomen d'un fauve vif et noir : *C. Perezi* Licht. Nid autour d'une branche.

*Observation.* Les mâles sont très-difficiles à distinguer entre eux, soit dans les trois espèces grises, soit dans les espèces fauves, chez lesquelles la couleur des pattes est la même : ainsi les mâles de *muraria* et de *bætica* et ceux de *sicula* et *Perezi* ne me fournissent aucun caractère pour les différencier. En les obtenant d'élevage, j'ai pu naturellement les