

J'ai aussi constaté chez un autre Coléoptère une grande variété dans les habitudes et le régime, sans cependant sortir du régime végétal. C'est un Curculionide, le Charençon de la Livèche (*Otiorynchus ligustici*), qui tire son nom d'une grande Ombellifère à fleurs jaunes des côteaux secs et pierreux, sur laquelle on le trouve habituellement. On l'a rencontré aussi sur des arbrisseaux, le Pêcher et le Rosier, et Maurice Girard l'a vu dévaster des champs de Vescs. Je viens d'en recevoir une centaine provenant d'une luzernière de Seine-et-Marne, où l'espèce s'est multipliée de manière à constituer un véritable fléau, car elle met les prairies artificielles à nu, comme si une nuée de Sauterelles d'Afrique y avait passé. Comme on voit, le régime de cet Insecte est beaucoup plus varié qu'on ne pensait et le Charençon de la Livèche peut, dans certaines circonstances, causer de grands dégâts dans les cultures.

DESCRIPTIONS DE QUELQUES ARACHNIDES DE BASSE-CALIFORNIE
FAISANT PARTIE DES COLLECTIONS DU D^r GEO. MARX,

par Eugène SIMON,

Ancien Président de la Société.

Nous avons publié récemment (1) la liste des Arachnides observés en Basse-Californie (Mexique), par M. Digue; comme suite à ce travail, nous offrons aujourd'hui à la Société Zoologique, les descriptions de quelques espèces du même pays, qui nous ont été communiquées par le D^r Geo. Marx, de Washington.

Famille des ZOROPSIDAE

Le genre *Zorocrates*, que nous avons proposé en 1888, pour une espèce du Mexique central, le *Z. fuscus* E. S., est représenté en Basse-Californie par deux espèces : le *Z. pictus* E. S. (Bull. Mus.) découvert par M. Digue, et le *Z. badius* E. Sim., espèce nouvelle dont voici la diagnose :

ZOROCRATES BADIUS, sp. nov. — ♀ long. 18^{mm}. Cephalothorax oblongus, pallide fusco-rufescens, luteo-sericeo pubescens; parte cephalica utrinque leviter infuscata, thoracica vittis duabus obscurioribus latis et vix expressis olivaceo-pubescentibus ornata. Oculi postici inter se aequi, medii a lateralibus quam inter se duplo

(1) Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle, I, n° 3, 1895.

remotiores. Oculi antici in lineam rectam, mediocres, aequi, medii a lateralibus quam inter se evidenter remotiores. Oculi quatuor medii inter se aequi et aream multo longiorem quam latiorē occupantes (oculi quatuor antici *Z. fusci* majores en inter se fere aequidistantes, oculi medii antici posticis majores). Abdomen longe oblongum, fulvo-testaceum, luteo sericeo pubescens. Chelae robustae, convexae sublaeves, rufo-castaneae. Sternum pedesque fulvo-rufescentia, pedes sat longi, versus extremitates graciles, aculeis, ut in *Z. fusco* ordinatis, instructi. Plaga vulvae subrotunda, utrinque lobo semicirculari nigro-nitido, in medio fovea longitudinali parallela et tenuiter marginata, notata.

Famille des CLUBIONIDÆ

Parmi les Arachnides qui nous ont été communiqués par le Dr Geo. Marx se trouvaient deux espèces n'ayant d'affinités bien étroites qu'avec le groupe de *Miturga*, jusqu'ici propre à la région australienne. Les espèces américaines ne diffèrent des *Miturga* typiques que par leurs yeux médians antérieurs plus gros par les latéraux et par les deux dents de la marge inférieure de leurs chélicères presque connées, tandis que celles des *Miturga* sont largement séparées l'une de l'autre.

C'est sur ces deux caractères que repose le nouveau genre *Syspira*, très intéressant en ce qu'il indique des rapports entre deux régions fauniques considérées jusqu'ici comme très différentes.

SYSPIRA, nov. gen. — A *Miturga* differt oculis mediis anticis lateralibus anticis et mediis posticis majoribus, oculis quatuor mediis aream subquadrata occupantibus, chelarum dentibus binis marginis inferioris inter se subcontiguus (in *Miturga* dentibus binis inter se remotis), parte labiali dimidium laminarum fere attingente.

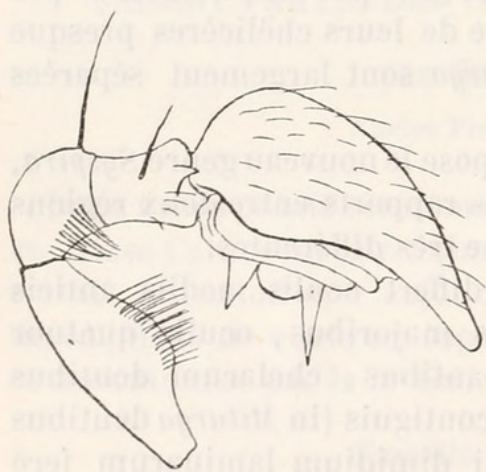
S. TIGRINA, sp. nov. — ♀ long 11^{mm}. Oculi quatuor antici in lineam vix recurvam, medii lateralibus vix $\frac{1}{3}$ majores. Oculi laterales utrinque parum inaequales et spatio oculo multo latiore a sese distantes. Cephalothorax fusco-rufescens, pilis longis luteo-sericeis vestitus, antice vittis duabus longitudinalibus latis, dein lineis radiantibus valde abbreviatis, postice, in declivitate, macula majore dentata, nigris, notatus. Abdomen breviter oblongum, fulvo-cinereum, supra fusco-punctatum, luteo-pubescens et maculis parvis albo-pilosis conspersum, subtus cinereo-olivaceum. Chelae fusco-rufulae, sublaeves. Sternum pedesque obscure fulva, nigro-hirsuta et breviter luteo-pubescentia, aculeis sat debilibus ut in

Miturga ordinatis. Vulva simplex, fovea transversa sulciformi et plagula nigra subquadrata notata.

S. LONGIPES, sp. nov. ♀ long. 13^{mm}. — Oculi quatuor antici in lineam rectam, medii lateralibus plus duplo majores. Spatium inter oculos laterales utrinque oculo haud latius. Oculi laterales postici anticis multo majores. Cephalothorax fulvo-rufescens, haud marginatus, pilis pronis albo-sericeis dense vestitus. Abdomen oblongum, postice acuminatum, fulvo-testaceum, sericeo-pubescent, plagulis spiraculorum fulvis, intus nigro-rugosis. Chelae rufo-castaneæ, læves. Sternum pedesque fulvo-rufescentia. Pedes longi, versus extremitates graciles. Vulva plagulis binis connatis semi-circularibus notata.

Famille des AGELENIDÆ

Le genre *Chorizomma* E. Sim., qui ne renfermait jusqu'ici qu'une seule espèce, propre au sud-ouest de la France, est représenté dans la collection du Dr Geo. Marx par deux espèces américaines



Chorizomma californicum E. Simon;
patte-mâchoire du mâle, vue de profil.

similaires; l'une, *C. pallens* E. Sim., trouvée en Basse Californie, est très voisine de l'espèce européenne: ses téguments mous et presque incolores indiquent qu'elle doit également vivre à l'abri de la lumière sous de très grosses pierres ou dans des grottes; l'autre, *C. californicum* E. Sim., provenant de la Haute Californie, s'éloigne plus du type et sa coloration plus variée se rapproche davantage de celles des *Textrix* et des *Tegenaria* dont elle doit avoir les mœurs.

CHORIZOMMA PALLENS, sp. nov. — ♀ long. 4^{mm}. Cephalothorax, sternum pedesque laevia et nitida, pallide fulvo-rufula. Abdomen cinereo-albidum. A *C. subterraneo* tantum differt oculis paulo minoribus, spatio inter oculos anticos diametro oculo evidenter latiore, plaga vulvae minore, testacea, postice attenuata.

C. CALIFORNICUM, sp. nov. — ♂ long. 5^{mm}. Cephalothorax laevis, olivaceus, parte cephalica utrinque tenuiter fusco discreta, thoracica vittis obscurioribus radiantibus confusis notata. Oculi ut in *C. subterraneo* ordinati sed majores. Abdomen oblongum, obscure

cinereo-testaceum, vittis transversis nigris valde recurvis decoratum. Sternum fuscum, laeve. Chelae rufescentes, longæ, margine inferiore sulci dentibus 3 (medio reliquis majore) dein dentibus minutissimis 2 vel 3 instructo. Pedes obscure olivacei, praesertim postici numerose aculeati. Pedum-maxillarium femur robustum, subtus gibbosum et crinitum, patella nodosa, extus crinita, tibia patella haud longior sed angustior, extus ad apicem apophysi parva et acuta armata, tarsus magnus, latus et convexus sed apice acuminatus. — California.

DESCRIPTION D'UNE ESPÈCE NOUVELLE DE L'ORDRE
DES CHERNÈTES,

par E. ELLINGSEN, de Kragerø (Norvège)

CHELIFER MADAGASCARENSIS, n. sp.

Oculi duo. Anguste ovatus, depressus, supra granulatus, opacus, subtus nitidus; setulosus, supra setis clavatis, subtus setis simplicibus; palporum articulus primus leviter granulatus, nitidus, articuli II-IV granulati, opaci; truncus chelae leviter granulatus, subnitidus, digiti chelarum nitidissimi. Brunneus, subtus rufescens, chelae rufescentes. Cephalothorax longius quam postice latius, margine anteriore rotundato, sulcis duobus distinctis, fere rectis, quorum posterior margini postremo cephalothoracis multo propinquior quam sulco anteriori; galea mandibularum subuliformis, in apice dentibus nonnullis curtis, setiformibus. Palpi subcrassi, longitudinem corporis superantes vel aequales, articulo primo leviter granulato, nitido, setis simplicibus; articulo secundo petiolato, longiore quam latiore, margine interno subarcuato, externo leviter arcuato, *supra ad basin tuberculo magno*; articulo tertio petiolato, margine interno recto vel in parte apicali leviter sinuato, externo ex basi *oblique incrassato*, leviter arcuato; articulo quarto quam praecedente paullo brevior, non latiore, ex basi gradatim incrassato, margine externo fere recto, in parte apicali leviter arcuato, interno arcuato; trunco chelae quam articulo praecedente longiore, paullo latiore, ovato, digitos versus gradatim attenuato; digitis chelarum trunco multo brevioribus, curvatis, setis simplicibus; articuli palporum II-IV et truncus chelae mar-



Simon, Eugène. 1895. "Descriptions de quelques arachnides de Base-Californie faisant partie des collections du Dr Geo. Marx." *Bulletin de la Société zoologique de France* 20, 134–137.

<https://doi.org/10.5962/bhl.part.29690>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/22189>

DOI: <https://doi.org/10.5962/bhl.part.29690>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/29690>

Holding Institution

MBLWHOI Library

Sponsored by

MBLWHOI Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.