

Miscellanea

Entomologica

Organe international

contenant les demandes d'échange, d'achat et de vente de collections
livres ou objets d'histoire naturelle.

Anzeiger von Tausch, Kauf und Verkauf für internationale Entomologen.

Entomologist's international Advertiser for exchange, purchase and sale.

Direction et Rédaction

E. BARTHE, à Narbonne, Aude (France).



SOMMAIRE — INHALTS-VERZEICHNISS

H. Fruhstorfer. Nouveaux rhopalocères de l'archipel malais. — H. Nicolas. Transformation larvaire ou métamorphose nymphale. — J. J. Kieffer. Zoocécidies d'Europe (*suite*). — Dr A. Griffini. Sur les ailes des Haliplidæ. — M. Pic. En route pour le Mzab. — Bou Saada ! (*suite*). — E. Barthe. Scorpio occitanicus. — Dr M. Bezzi. Les insectes épizoïques (*suite*). NÉCROLOGIE. — AVIS DIVERS. — ÉCHANGES ET ANNONCES.

En effet, par exemple chez les *Dytiscidæ*, qui constituent certainement une famille de plus naturelles, les nervures des ailes varient sensiblement d'un genre à l'autre et le système de nervures des ailes des *Hydroporus* (a) est différent de celui des ailes des *Dytiscus* et des *Acilius* presque autant qu'en diffère celui des ailes des *Halipidæ*, alors que le système de nervures des ailes des *Dytiscus*, *Cybisiter* et *Acilius* est parfaitement semblable à celui des ailes des *Calosoma* parmi les *Carabidæ*.

Torino, R. Museo Zoologico, 24 Septembre, 1897.



EN ROUTE POUR LE MZAB. - BOU SAADA !

(suite) *

Dans le M'zab les indigènes mangent de l'orge, des dattes et même une espèce de terre glaise ; ils se marient de très bonne heure, beaucoup sont assez sauvages n'ayant jamais quitté leur pays, un blanc leur cause une frayeur trop salutaire ; j'ai vu des enfants se sauver à ma vue en poussant des cris affreux... — le père Fouettard existerait-il aussi là-bas !

Il fait très chaud à Ghardaïa, le soleil donne bien dans ce bas-fond et les murailles rocheuses sont là pour refléter encore ses chauds rayons. L'eau n'est pas très buvable vers la route militaire, mais dans certains puits indigènes elle est bonne, filtrée à travers les sables. Je me suis laissé dire que malheureusement le commerce dans le M'zab était complètement entre les mains des Juifs, qui, au besoin, font la banque à 80 pour 100 d'intérêt ; je pense que ce taux d'usure est un peu exagéré, au moins de quelques francs. Autour de Ghardaïa est un groupement de plusieurs villages qui sont Melika, Bonnoura, El-Ateuf, Beni-Isquen, parmi lesquels la ville sainte des Mozabites où l'indigène ne doit boire que de l'eau, où personne ne doit fumer, sous peine d'encourir de terribles condamnations.

Le cercle de Ghardaïa, au milieu de cette Algérie si variée, est un coin tout particulier des plus intéressants à voir au point de vue touriste, s'il ne paraît pas très riche, au point de vue entomologique... Que de choses à apprendre ! Quels secrets curieux à découvrir dans cette région presque fermée à la civilisation ! Ils seront riches à rapporter les souvenirs si la nature est un peu pauvre ! Curieuses seront les surprises dans cette surprenante région !

Le Docteur Martin et feu Hénon sont allés chasser à Ghardaïa quelques années avant moi, le fameux et infatigable Letourneux a tenté également une excursion dans le M'zab, je n'ai donc pas le mérite d'avoir le premier recueilli des insectes dans ces pays. Je joindrai à l'énumération de mes récoltes les noms de plusieurs espèces acquises des chasses de M. Hénon, celles que le brigadier Joly a bien voulu me ramasser l'année même de mon voyage, enfin les captures de M. Bayonne (données au docteur Chobaut ou à moi) en 1895 ; ainsi je donnerai une première idée d'ensemble plus complète sur la faune mozabite. Je donnerai aussi à part la petite énumération des espèces capturées par M. Letourneux et figurant dans la collection Leprieur avec la seule mention : M'zab. Letourneux.

(a) J'ai examiné les ailes de l'*Hydroporus nivalis*.

(*) Voir nos 1, 3, 4, 6 1897.

Voici donc l'énumération des espèces du cercle de Ghardaïa portées à ma connaissance. (1)

Orthoptères.

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| <i>Eremobia Claveli</i> Luc. | <i>Euprepocnemus lateralis</i> Ramb. |
| <i>Oparula cylindrica</i> Serv. | <i>Epacromia strepens</i> Latr. |
| <i>Truxalis unguiculata</i> . | <i>Paratassus meridionalis</i> Ramb. |

Hémiptères.

- | | |
|--|---|
| <i>Scotomus punctulatus</i> Costa var. | <i>Menaccarus hirticornis</i> Put. var. |
| <i>Chroantha ornata</i> H. S. | <i>Geocoris cardinalis</i> Put. |
| <i>Acrosternum Millieri</i> M. R. | — <i>siculus</i> var. <i>occipitalis</i> Duf. |
| <i>Reducius tabidus</i> Klug. | |

Hyménoptères.

- | | |
|------------------------------------|--|
| <i>Chrysis maracandensis</i> Moes. | <i>Andrena atrombricata</i> Drs. |
| <i>Cerceris chlorotica</i> Spin. | — <i>verticalis</i> Perez. |
| <i>Gorytes coarctatus</i> Spin. | <i>Halictus mozibens</i> s Perez. |
| <i>Odynerus crenatus</i> Lep. | <i>Oxybelus</i> sp. près <i>lakø</i> . |
| <i>Sphécodes hispanicus</i> Wesm. | <i>Osmia claviventris</i> Thoms. |

Coléoptères.

- | | |
|--|--|
| <i>Cicindela flexuosa</i> F. | <i>Rhyssenus Reitteri</i> d'Orb. (<i>aspericeps</i> Reit. |
| <i>Anthia sexmaculata</i> F. | <i>Psammobius læricollis</i> Klug. |
| <i>Graphypterus luctuosus</i> Dej. | <i>Pleurophorus sabulosus</i> Muls. |
| <i>Sphodrus bucephthalmus</i> L. | <i>Europtera Bujonni</i> Chob. n. sp. (2,
(Bayonne). |
| <i>Scarites striatus</i> Dej. | <i>Triolonta delicatula</i> Frm. n. sp.
pres. |
| <i>Orthomus longulus</i> Reiche. | <i>Pachydema</i> sp. ? (Joly). |
| <i>Pausus</i> ? <i>æthiops</i> Blanch. | <i>Tropinota fatima</i> Coq. |
| <i>Tachyporus pusillus</i> Grav. | <i>Oxythryea amina</i> Coq. |
| <i>Aleochara puberula</i> Klug. | <i>Antharia angustipennis</i> Klug v. |
| <i>Homalota gregaria</i> Er. | <i>Aphanistichus pygmaeus</i> Luc. |
| <i>Faleria nævula</i> Er. | — <i>elongatus</i> Villa (Bayonne). |
| <i>Epurœa melina</i> Er. | <i>Agrypnus notodonta</i> Lat. (Bayou.) |
| <i>Attagenus gloriosus</i> F. | <i>Microjulistus</i> v. <i>nigrifrons</i> Pic. |
| <i>Telopes aristidis</i> Pic var. | <i>Lygia scutellaris</i> Muls. |
| <i>Trogoderma</i> v. <i>major</i> Pic. | <i>Corynetes rufipes</i> Oliv. |
| <i>Anthrenus minor</i> Wol. | <i>Trichodes Zaharæ</i> Chvr. |
| <i>Saprinus chalcites</i> Illig. | — v. <i>punctonotatus</i> Pic. |
| <i>Thorictus Foreli</i> Wasm. | |
| <i>Ateuchus sacer</i> L. var. | |
| <i>Pentolon variolosopunctatus</i> Fr. | |

(à suivre)

(1) J'ai encore un certain nombre d'espèces indéterminées de mes chasses.

(2) J'ai capturé un seul exemplaire, sur les quatre heures du soir, en filochant sur des plantes.