Dab

-256 =

Antennes très épaisses, cylindrico-coniques, atténuées à leur extrémité, légèrement ciliées, noires, à ler article d'un roux de poix et le dernier testacé; tous très fortement contigus, courts, graduellement un peu moins courts, le dernier suballongé, en cône mousse.

Prothorax très court, à peine moins large à sa base que les élytres, transversalement convexe, glabre, presque lisse ou très éparsement

pointillé sur les côtés, d'un rouge acajou luisant.

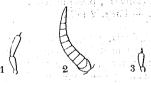
Élytres très courtes, très fortement transverses, un peu moins longues à leur suture que le prothorax, subconvexes, glabres, presque lisses ou très éparsement pointillées, d'un rouge acajou luisant; offrant tout à fait sur les côtés 5 très fines stries ou plutôt carinules obliques (presque comme chez certains Histerides).

Abdomen à peine moins large à sa base que les élytres, brusquement rétréci en arrière, subconvexé, presque glabre, légèrement ciliésétosellé en arrière et latéralement; presque lisse, avec quelques très-fines stries obliques et arquées sur les côtés des premiers segments; d'un roux de poix brillant, à dos plus obscur; à 6° segment plus étroit, en cône tronqué, éparsement pointillé; le 7° peu saillant, émettant en dessous 3 styles noirs et spiniformes.

Dessous du corps d'un roux de poix plus ou moins brillant, avec le disque du le arceau ventral rembruni. Dessous de la tête subruguleux, très finement ridé en travers. Lame mésosternale lisse. Métasternum obsolètement et transversalement ridé. Ventre subéparsement pubescent, à le arceau très grand, marqué de très fines stries concentriques, analogues à celles des élytres, disposées en chevron à ouverture en avant; les autres arceaux rétractiles, les derniers plus pâles, éparsement sétosellés.

Pieds d'un roux de poix brillant. Cuisses avec quelques fines rides obliques. Tibias plus obscurs, offrant quelques fines côtes longitudinales. Tarses plus pâles.

Cette espèce intéressante m'a été communiquée par M. Abeille de Perrin, à qui la science doit de nombreuses découvertes et observations. Elle a été trouvée, en un seul exemplaire, par M. A. Grouvelle, de Nice, dans des échantillons de tabacs venant de Sumatra.



1886

on compute

— 257 —

les this basses in Damina que ja n'ai pas visitées, pourroit congrenda aris i quebroes endroits couverts de jonés et de soules, le long des vires du Benye à Madu, Isaccia at Tulesa; les inventes que j'y s

³¹⁷HÉMIPTÈRES-HÉTÉROPTÈRES DE LA DOBROUDJA

ni geniara a la lucacia Par A. L. MONTANDON. All'i la crafficia di la lucacia di la crafficia di la crafficia

and the second and the second second

naming still tract in see street gave betaan betreet in cities was not est

La faune entomologique de la Dobroudja est presque totalement inconnue. Cette province, devenue roumaine après la guerre russo-turque de 1877, est même tout à fait méconnue en Occident; on redit sur son compte et à chaque instant de grossières erreurs basées sur des données de voyageurs qui, à coup sûr, n'ont vu qu'une partiè des rivages de la Mer Noire ou des bords du Danube, mais qui n'ont jamais pénétré dans l'intérieur du pays.

Dans une petite étude intitulée « Excursions en Dobroudja », que publiera le Bulletin de la Société d'Études scientifiques d'Angers, je me suis efforcé de la faire connaître sous son véritable jour, et je la divise au point de vue entomologique en trois zones bien distinctes:

- lo La zone montagneuse et forestière;
- 2º La zone maritime;
- 3º La zone cultivée.

A la première se rattachent les localités suivantes : Macin, Isaccia et Tulcea, sur le bord du Danube, en allant de l'ouest à l'est, puis le Monastère de Cucosu un peu au sud d'Isaccia.

ABINOOGRA

Baba-Dagh, dans l'intérieur des terres, sur le premier tiers d'une ligne droite tirée de Tulcea à Constance, avec ses montagnes couvêrtes de forêts, appartient aussi à cette première catégorie; mais les lacs d'eau saumâtre qui l'avoisinent ainsi que la proximité de grandes dunes de sable en font une localité mixte entre la zone montagneuse et la zone maritime.

Constance et Mangalia, sur la mer Noire, appartiennent de droit à cette deuxième catégorie.

Quant à la zone cultivée, j'y ai fort peu chassé et n'y ai trouvé que ce qu'on rencontre un peu partout; je n'aurai donc rien à signaler comme lui appartenant en propre. Cernavoda, sur le Danube, est une des localités de cette catégorie où M. Merkl, naturaliste hongrois, a récolté quelques insectes; les Hémiptères ont donné lieu à une courte énumération publiée par M. le Dr Horvath, de Pesth, dans les Annales: de la Société Entomologique de Belgique, en mars 1884.

J'ai fait abstraction complète de la partie marécageuse qui, à part

Revue d'Entomologic. — Novembre 1886.

les îles basses du Danube que je n'ai pas visitées, pourrait comprendra aussi quelques endroits couverts de joncs et de saules, le long de rives du fleuve à Macin, Isaccia et Tulcea; les insectes que j'y a récoltés en fort petit nombre sont du reste spécialement indiqués récoltés en fort petit nombre sont du reste spécialement indiqués récoltés en fort petit nombre sont du reste spécialement indiqués récoltés en fort petit nombre sont du reste spécialement indiqués récoltés en fort petit nombre sont du reste spécialement indiqués récoltés en fort petit nombre sont du reste spécialement indiqués récoltés en fort petit nombre sont du reste spécialement indiqués récoltés en fort petit nombre sont du reste spécialement indiqués récoltés en fort petit nombre sont du reste spécialement indiqués récoltés en fort petit nombre sont du reste spécialement indiqués récoltés en fort petit nombre sont du reste spécialement indiqués récoltés en fort petit nombre sont du reste spécialement indiqués récoltés en fort petit nombre sont du reste spécialement indiqués récoltés en fort petit nombre sont du reste spécialement indiqués récoltés en fort petit nombre sont du reste spécialement indiqués récoltés en fort petit nombre sont du reste spécialement indiqués récoltés en fort petit nombre sont du reste spécialement indiqués récoltés en fort petit nombre sont du reste spécialement indiqués récoltés en fort petit nombre sont du reste spécialement indiqués récoltés en fort petit nombre sont du reste spécialement d

Voici la liste des Hémiptères-Hétéroptères que j'ai recueillis pendant le cours de deux petits voyages, en septembre 1884 et juille 1885. Loin de moi l'idée d'avoir épuisé le contingent des espèces de la Dobroudja; je suis au contraire persuadé que des excursions faite dans de bonnes conditions et pendant une saison plus favorable que les époques où je m'y suis trouvé, augmenteraient considérablement les époques où je m'y suis trouvé, augmenteraient considérablement cette liste. Plusieurs de ces espèces appartiennent aussi à la faune de la Russie méridionale, d'autres à celle du Banat de Hongrie, enfin deux types nouveaux ajoutent encore à l'intérêt qu'elle offrira aux Hémiptéristes.

Dans cette énumération j'ai suivi l'ordre du nouveau Catalogue de M. le D. Puton (1886) et j'ai marqué d'un astérisque (*) les espèces déjà signalées de Dobroudja par M. le D. Horvath; notre savant col lègue avait encore cité les espèces suivantes que je n'ai pas retrouvées: Brachypelta aterrima Forst. — Podops rectident Horv. — Peribalus vernalis Wolff. — Carpocoris lunatue Fab. — Gonocerus venator Fab. — Microtoma carbonamie Rossi.

GEOCORISÆ

Pentatomides.

```
Coptosoma globus Fab. Macin.
Odontotarsus grammicus L. Constance.
Eurygaster maurus L. Monast. de Cucosu, Constance, Mangalia
           hottentota H.-S. Constance.
Ancyrosoma albolineatum Fab. Mangalia.
Derula flavoguttata M.-R. Mangalia.
Podops incerta Horv. Mangalia.
Eydnus nigrita Fab. Constance.
Geotomus elongatus H.-S. Mangalia.
* Schirus sexmaculatus Rbr. Macin, Bada-Dagh.
Sciocoris sulcatus Fieb. Macin, Baha-Dagh, Constance.
         Helferi Fieb. Mangalia.
          terreus Schrk. Baba-Dagh.
Alia acuminata L. Constance, Mangalia.
rostrata Boh. Macin, Monast. de Cucosu, Baba-Dagh, Con-
                tance, Mangalia.
```

Veottiglossa leporina H.-S. Mangalia.

Historis inconspicuus H.-S. Constance.

Slaria lunata Hahn. Monast. de Cucosu, Mangalia.

Oarpocoris fuscispinus Boh. Constance, Mangalia.

nigricornis F. Macin, Mangalia.

" lynx Fab. Mangalia.

baccarum L. Macin, Monast. de Cucosu, Mangalia.

Palomena prasina L. Isaccia.

Phaphigaster grisea Fab. Monast. de Cucosu.

Rhaphigaster grisea Fab. Monast. de Cucosu. Earydema spectabile Horv. Constance, Mangalia.

Dans la description de cette espèce, M. le Dr Horvath dit que spectabile a le 3º article des antennes à peine plus court que le 2°, tandis que dans ornata le 3° article est d'un tiers plus court que le 2°. Ce caractère n'est pas bien fixe, mais asset variable chez les insectes qui nous occupent, comme i'ai pu m'en convaincre dans plusieurs autres cas; chez les Sciceoris umbrinus et microphthalmus par exemple, qui ne peuvent certainement pas être séparés sur l'examen de ce caractère. Du reste, même dans l'exemplaire type de Eurudema spectabile provenant de Crimée, que m'a envoyé son auteur, le 3° article des antennes est à peu près un tiers plus court que le 2°. C'est plutôt dans la ponctuation moins dense du pronotum, à rugosité transverse plus obsolète, que se reconnait spectabile, qui se distingue encore par sa forme moins parallèle, un peu plus large proportionellement. — Je l'ai trouvée en compagnie de l'Entomoscelis adonidis sur une crucifère (Kakile maritima Scop.), qui croît abondamment dans le sable au bord de la mer. Elle n'est probablement qu'une forme maritime et orientale de l'ornata.

Surydema festivum L. Reut. Baba-Dagh, Constance.

» var. pictum H.-S. Macin, Constance.

» decoratum H.-S. Constance.

that dumosa L. Mangalia.

Coreides: Market Market Acceptable

. เมื่อ ทั้งสามารถสมาชิก พละสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถ

Spathocera lobata H.-S. Macin.
Syromastes marginatus L. Monast. de Cucosu.
Yerlusia rhombea L. Mangalia.
Pseudophlæus Falleni Schill. Constance.
Ceraleptus gracilicornis H.-S. Monast. de Cucosu.
Coreus hirticornis F. Mangalia.

denticulatus Scop. Monast. de Gucosu, Mangalia.

must the regal addicates that Misself in Alberta

— 264 —
Camptobrochis Putoni Montand. Macin, Monast. de Cucosu. (Rend'Entom., 1885, pag. 280). Liocoris tripustulatus Fab. Macin. Capsus laniarius L. Macin, Monast. de Cucosu. Pilophorus cinnamopterus Kb. Monast. de Cucosu. perplewus Scott. Macin, Monast. de Cucosu. confusus Kb. Fulcea. Systellonotus triguttatus L. Mangalia. Halticus luteicollis Pz. Monast. de Cucosu. apterus L. Baba-Dagh, Constance, Mangalia. Labops vittipennis HS. Monast. de Cucosu. Globiceps sphegiformis Rossi. Heterotoma merioptera Scop. Oncotylus setulosus HS. Macin, Mangalia. viridifavus Goeze. Constance. Macrotylus Paykulli Fall. Mangalia. Plagiognathus bipunctatus Reut. Baba-Dagh. albipennis Fall. Macin, Baba-Dagh. Chlamydatus saltitans Fall. Macin. Campylomma verbasci HS. Macin.
HYDROCORISÆ
Naucorides Naucorides

	Naucorides (in the second seco
Naucoris cimicoïde	es L. Constance.
	Corixides
All authric Riv	lig. Mangalia. eb. id. ica Duf. id.
•	
	Magazine ett miller ett ett ett ett ett ett ett ett ett e
et på detel e leer	en en transportue de la companya (na la compan
BANAR CO	

Lower terms of the Company of the Co

America de como col-

ESSAI SUR L'ENTOMOLOGIE DE LA HAUTE-AUVERGNE

(MONT-DORE ET PLOMB-DU-GANTAL)

Par ALBERT FAUVEL.

Deux années de suite, en 1885 et 1886, la Société Française d'Entomologie s'est réunie dans les montagnes du Puy-de-Dôme et du Cantal. Ses excursions ont eu lieu pendant la dernière quinzaine de juillet, la première au Lioran et au Plomb-du-Cantal, la seconde dans le massif du Mont-Dore et de là au Lioran et au Plomb; elles représentent au total près d'un mois de recherches favorisées par un femps exceptionnel et poursuivies sans trève par une dizaine de fervents entomologistes. Si, aux captures de nos compagnons de voyage: MM. Cartier, Fauconnet, des Gozis, Guédel, de Larclause, on ajoute les communications que nous ont adressées M. Daude, pour les environs de St-Flour et surtout le massif du Lioran, où il a souvent guidé nos recherches; — M. Vaulogé, pour La Bourboule; — MM. Rey, Desbrochers des Loges et du Buysson pour le Mont-Dore, qu'ils ont exploré avec succès, on ne s'étonnera pas de l'importance des collections réunies, principalement en Coléoptères (1).

Par un privilège heureux peut-être, tant les catalogues locaux sont en général incorrects, l'Auvergne ne possédait jusqu'ici qu'un seul document sur ses productions entomologiques: c'est le Catalogue raisonné des Lépidoptères du Berry et de l'Auvergne, par Maurice Sand (Paris, 1879, in-8°); au moins ce travail est-il très complet et les lépidoptéristes y trouveront des renseignements précis, qui nous dispenseront de revenir aux Lépidoptères dans les pages suivantes. Mais pour les autres ordres d'insectes, les seules publications auxquelles cette région a donné lieu concernent les Coléoptères et se résument en quelques notices ou listes de chasses de Baudet-La-

⁽¹⁾ Les recherches de M. Daude ont eu lieu pendaut toute la belle saison dans le massif cantalien (surtout au Lioran, dans les vallées de la Jordanne et de la Gère et dans la Planèze); celles de M. Vaulogé, du 20 août au 10 septembre; celles de M. du Buysson dans la première quinzaine de juillet. J'ai reçu aussi, il y a quelques années, d'un ami, étranger à l'entomologie, une petite collection de Coléoptères recueillis à La Bourboule en juillet et août; J'ai trouvé quelques espèces, prises à St-Flour, dans la collection de Germiny (actuellement réunie à la mienne); enfin M. Eug. Simon a bien wolle m'offrir les Staphylinides qu'il avait récoltés jadis au Lioran.