

Senza Fronte
ANUL VI.

LIBRARY OF THE
AMERICAN MUSEUM
OF NATURAL HISTORY
Decembre
IANUARIE-FEBRUARIE 1897

HOMMAGE DE LA SOCIÉTÉ
J. Fisch
Gal. F. Papely + 2 Por
No. 1.

BULETINUL SOCIETĂȚII DE ȘTIINȚE

DIN

BUCURESCI — ROMÂNIA

CHEIUL DÂMBOVIȚEI, 10.

BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES

de BUCAREST — ROUMANIE.

QUAI DE LA DAMBOVITZA 10.

APARE SUB DIRECȚIUNEA SECRETARULUI GENERAL ȘI AL COMITETULUI DE REDACȚIE

EL CUPRINDE: PROCESELE-VERBALE ALE ȘEDINTELOR SOCIETĂȚII ȘI MEMORIILE PRESENTATE, CONFERINȚELE FĂCUTE ÎN SÎNUL SOCIETĂȚII, PRECUM ȘI DĂRI DE SĂMĂ RELATIVE LA LUCRĂRILE NOI FĂCUTE ÎN STRĂINĂTATE; VA CONȚINE DE ASEMENEA BIOGRAFIA ÔMENILOR ILUȘTRI ȘI LUCRĂRILE FĂCUTE DE ROMÂNI ÎN STRĂINĂTATE SAU PUBLICATE ÎN STRĂINĂTATE DESPRE ROMÂNIA.

PREȚUL ABONAMENTULUI ANUAL: 25 LEI ÎN ȚARĂ ȘI STRĂINĂTATE.

Prix de l'abonnement annuel: 25 Fr. pour le pays et pour l'étranger.



BUCURESCI
INSTITUTUL DE ARTE GRAFICE CAROL GÖBL

Furnisor al Curții Regale
16, STRADA DOAMNEI, 16

1897-98

FAUNE DE LA ROUMANIE

PAR

M. le Dr. JAQUET

Isopodes récoltés par M. Jaquet en 1897 et déterminés
par M. Adrien Dollfus.

La faune des Isopodes de l'Europe orientale offre un aspect particulier; c'est dans cette région en effet que l'on rencontre surtout en abondance les *Porcellio* quinque-trachéates dont un très petit nombre d'espèces se voient dans l'Europe occidentale. Mais il est un autre genre qui prend ici une importance qu'on ne lui connaît pas dans l'Ouest, c'est le genre *Cyclisticus* (Porcellioniens qui se roulent en boule comme les Armadilliens), son maximum de développement se trouve en effet dans la région pontique, et nous en décrivons ci-dessous deux espèces nouvelles.

Catalogue et diagnoses

Asellus aquaticus L. Ruisseau près de Comana. Vase d'un marais près de Bucarest. Les exemplaires de ce dernier habitat sont de grande taille et fortement pigmentés.

Idotea Basteri Aud. Bords de la mer à Constanza.

Sphaeroma serratum Fabr. Bords de la mer à Constanza.

Armadillidium vulgare Latr. Champs des environs de Constanza. Bords du lac de Mangalia.

Armadillidium Jaqueti, nova species. Dollfus. Un exemplaire sous les pierres de la falaise de Constanza. (Fig. 1).

Diagnose: Corps bien convexe, presque lisse, finement ponctué. Cephalon à bord frontal marginé, sinueux, avec une impression (mais non une fossette) au milieu. Prosépistome à écusson dépassant largement le front, convexe et à angles un peu arrondis; Tubercules antennaires arrondis; Yeux moyens, environ 16 ocelles. Fouet des antennes à premier article un peu plus court que le second. Pereion; premier segment à relief antérieur peu accentué;

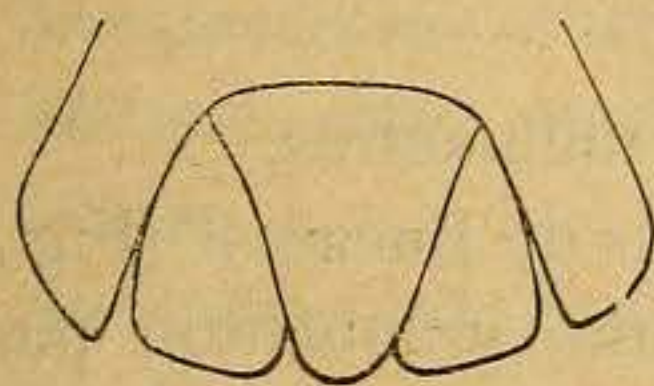
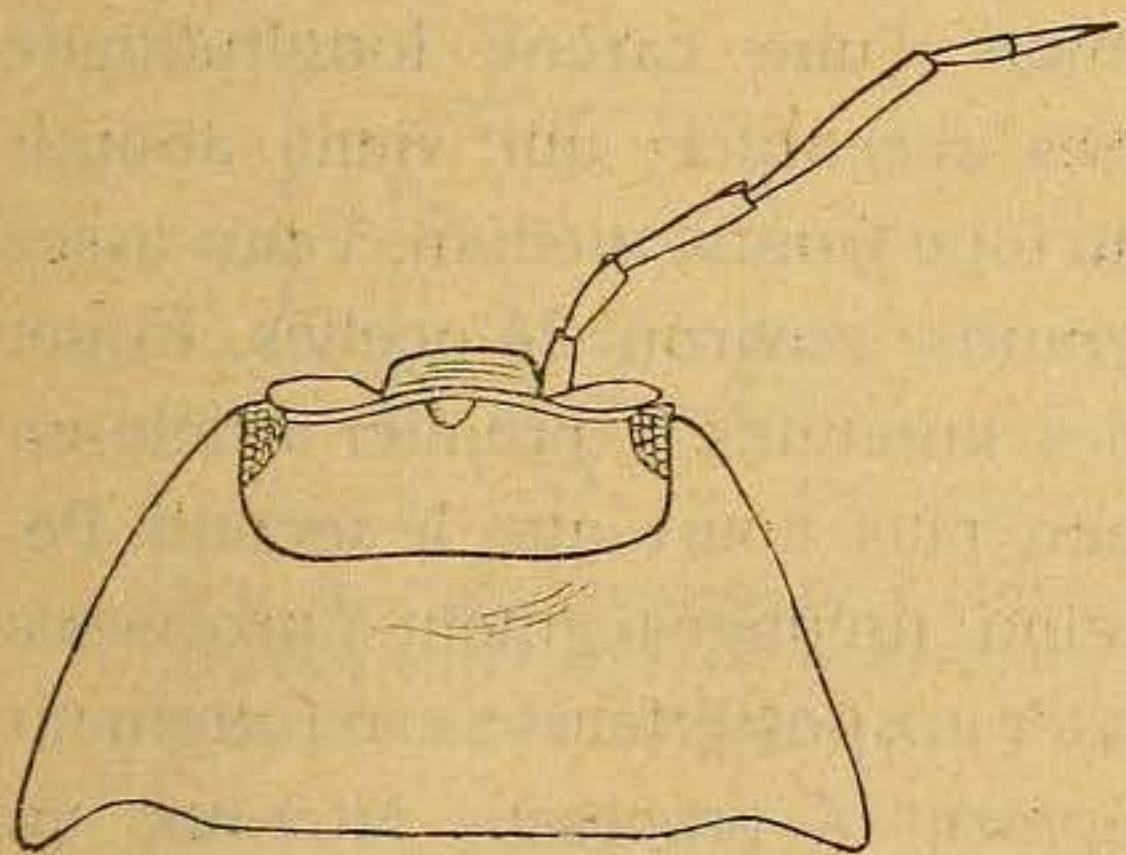


Fig. 1. *Armadillidium Jaqueti* Dollfus.
Parties antérieure & postérieure
du corps.

environ 16 ocelles. Fouet des antennes à premier article un peu plus court que le second. Pereion; premier segment à relief antérieur peu accentué;

processus latéral antérieur dépassant les yeux, processus latéral postérieur fortement dirigé en arrière. Pleotelson plus long que large, à côtés presque droits, à sommet subarrondi. Uropodes à exopodite largement spathuliforme; endopodite n'atteignant pas tout à fait le sommet du pleotelson. Couleur grise, avec une large tache plus claire de part et d'autre de la ligne médiane.

Dimensions: longueur 7 millimètres; largeur 3 millimètres.

Cyclisticus rotabilis Budde-Lund. Sous les pierres de la falaise de Constanza.

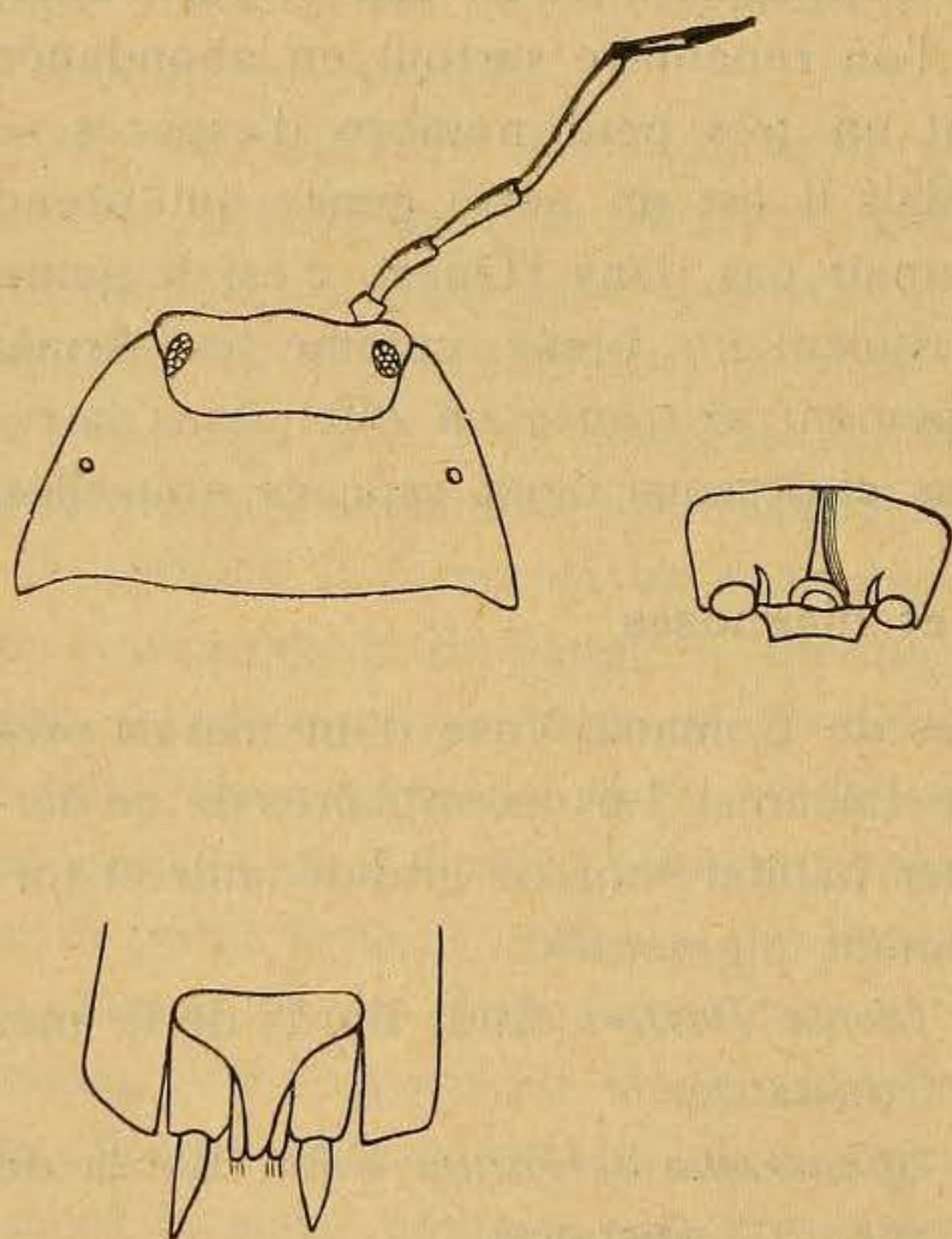


Fig. 2. *Cyclisticus obscurus* Dollfus.
Parties antérieure & postérieure du corps.

Cyclisticus obscurus, nova species. Dollfus. Environs de Bucarest, dans la terre. (Fig. 2).

Diagnose: Corps étroit, très convexe, lisse, avec une petite granulation punctiforme sur les côtés des six premiers segments péreiaux. Cephalon à bord frontal un peu sinueux, mais les lobes sont très peu développés les lobes latéraux un peu arrondis, le lobe médian très petit, triangulaire. Proépipistome muni d'une carène longitudinale très accentuée, qui vient aboutir au lobe frontal médian. Yeux assez grands, environ 24 ocelles. Fouet des antennes à premier article un peu plus court que le second. Péreion: premier segment à processus latéraux postérieurs assez fortement

dirigés en arrière. Pleon: cinquième segment à processus latéraux un peu convergents, plus courts que le pleotelson; uropodes à base munie d'un sillon sur la tranche et atteignant presque le sommet du pleotelson qui est un peu dépassé par l'endopodite; exopodite étroitement lancéolé, assez court. Couleur, gris foncé presque uniforme, un peu plus clair latéralement.

Dimensions: longueur 6 millimètres, largeur 2,5 millimètres.

Cyclisticus grandis, nova species. Dollfus. Environs de Bucarest (Fig. 3).

Diagnose: Corps très convexe, lisse, avec une petite granulation punctiforme sur les côtés des six premiers segments péreiaux. Cephalon à lobe frontal médian presque nul, lobes latéraux très développés, obtusément quadrangulaires, extrorses; épistome muni d'une carène longitudinale assez accentuée, aboutissant au lobe médian. Yeux grands, environ 24 ocelles. Fouet des antennes à articles subégaux. Péreion: premier seg-

ment à processus latéraux postérieurs assez fortement dirigés en arrière. Pleon: cinquième segment à processus latéraux convergents, n'atteignant pas tout à fait l'extrémité du pleotelson. Pleotelson convexe, muni d'une pointe allongée, étroite, sub obtuse; uropodes à base arrivant aux deux tiers environ du pleotelson, munie d'un sillon profond sur la tranche extérieure. Appendices? Couleur grise, un peu claire sur les côtés.

Dimensions: longueur 14 millimètres, largeur 5,5 millimètres.

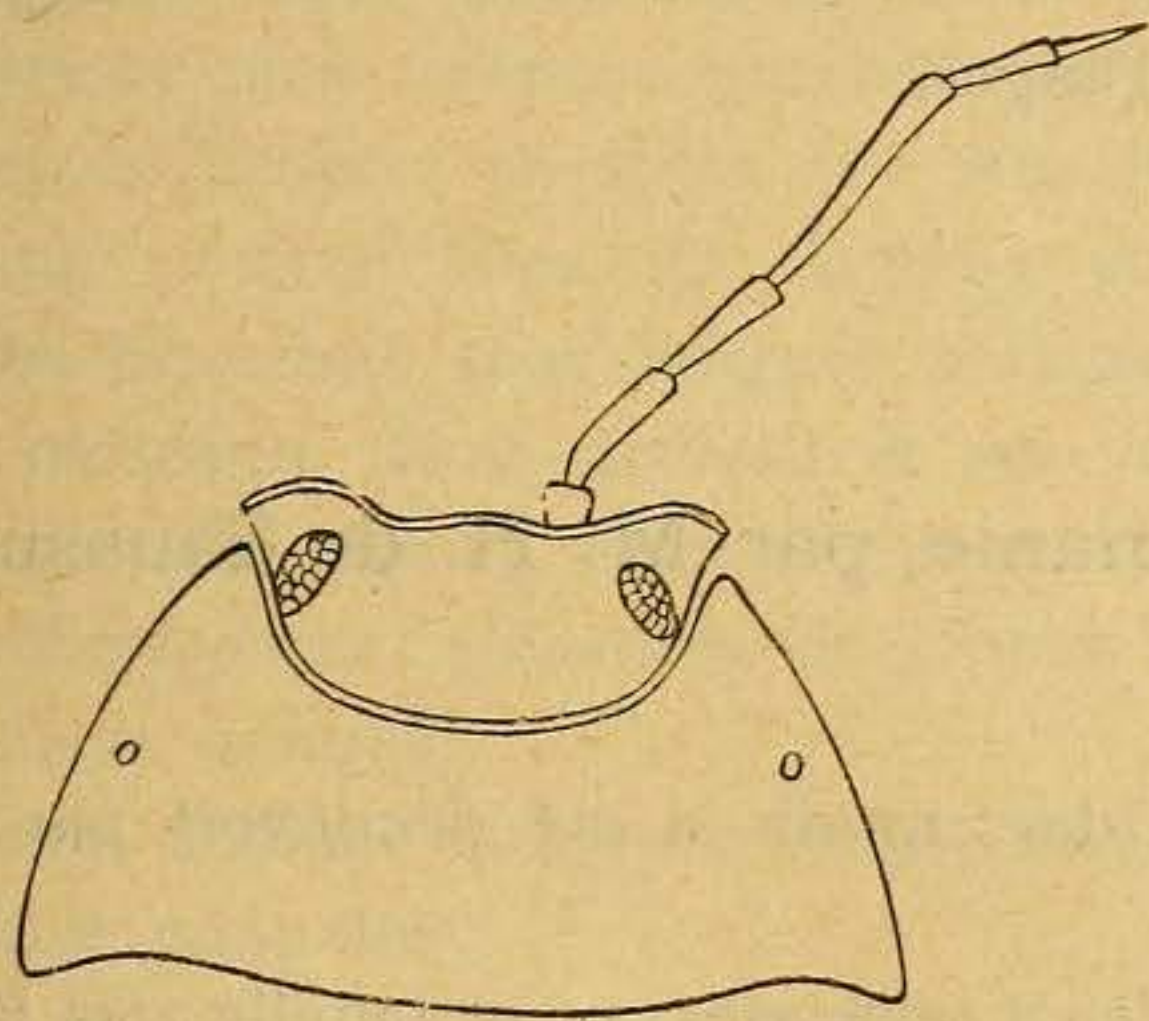


Fig. 3, *Cyclisticus grandis* Dollfus.
Parties antérieure et postérieure
du corps.

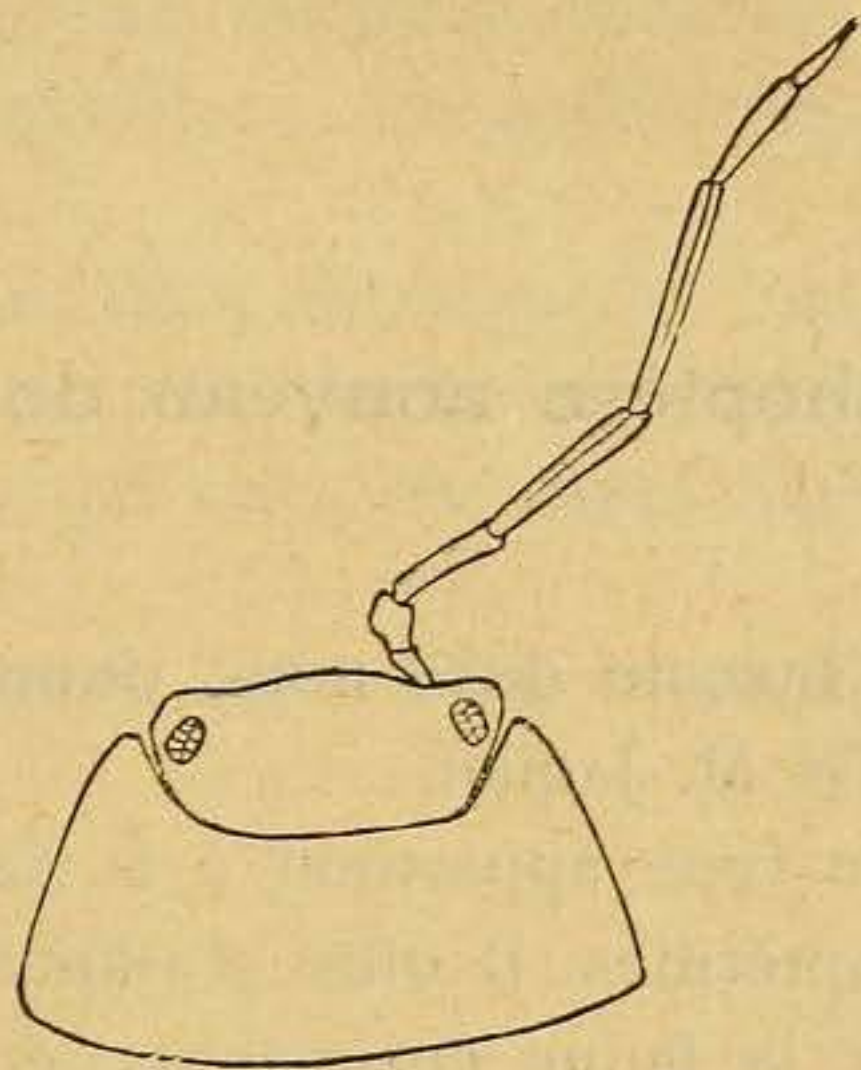


Fig. 4, *Metoponorthus Ponticus* Dollfus.
Parties antérieure et postérieure
du corps.

Porcellio bistriatus Budde-Lund. Forêt de Comana. Bords du lac de Mangalia.

Porcellio affinis Koch. Forêt de Comana.

Porcellio laevis Latr. Bucarest.

Metoponorthus orientalis Ulj. Bucarest.

Metoponorthus pruinus Brandt. Bucarest. Constanza, sous les pierres de la falaise.

Metoponorthus Ponticus nova speciès. Dollfus. Constanza, fond du golfe (Fig. 4).

Diagnose: Cette espèce est extrêmement voisine du *M. pruinus* Br., et n'en est peut-être qu'une variété. Elle s'en distingue par les caractères suivants: corps très obtusément tuberculé et non granulé pourvu seulement d'une petite granulation latérale. Lobes frontaux presque nuls. Les an-

tennes ont des parties claires moins étendues et moins apparentes que dans le *M. pruinus*.

Ces caractères sont très nets chez les trois exemplaires examinés et les distinguent très loin des *M. pruinus* du même pays. Pour en établir la constance et la valeur au point de vue spécifique, il faudrait pouvoir en examiner un plus grand nombre; car il ne faut pas oublier que *M. pruinus* est assez variable et que nous avons déjà ramené au rang de variétés de cette espèce les *M. Swammerdami* Aud. d'Egypte et de Syrie, et *M. Tingitanus* de Tanger.

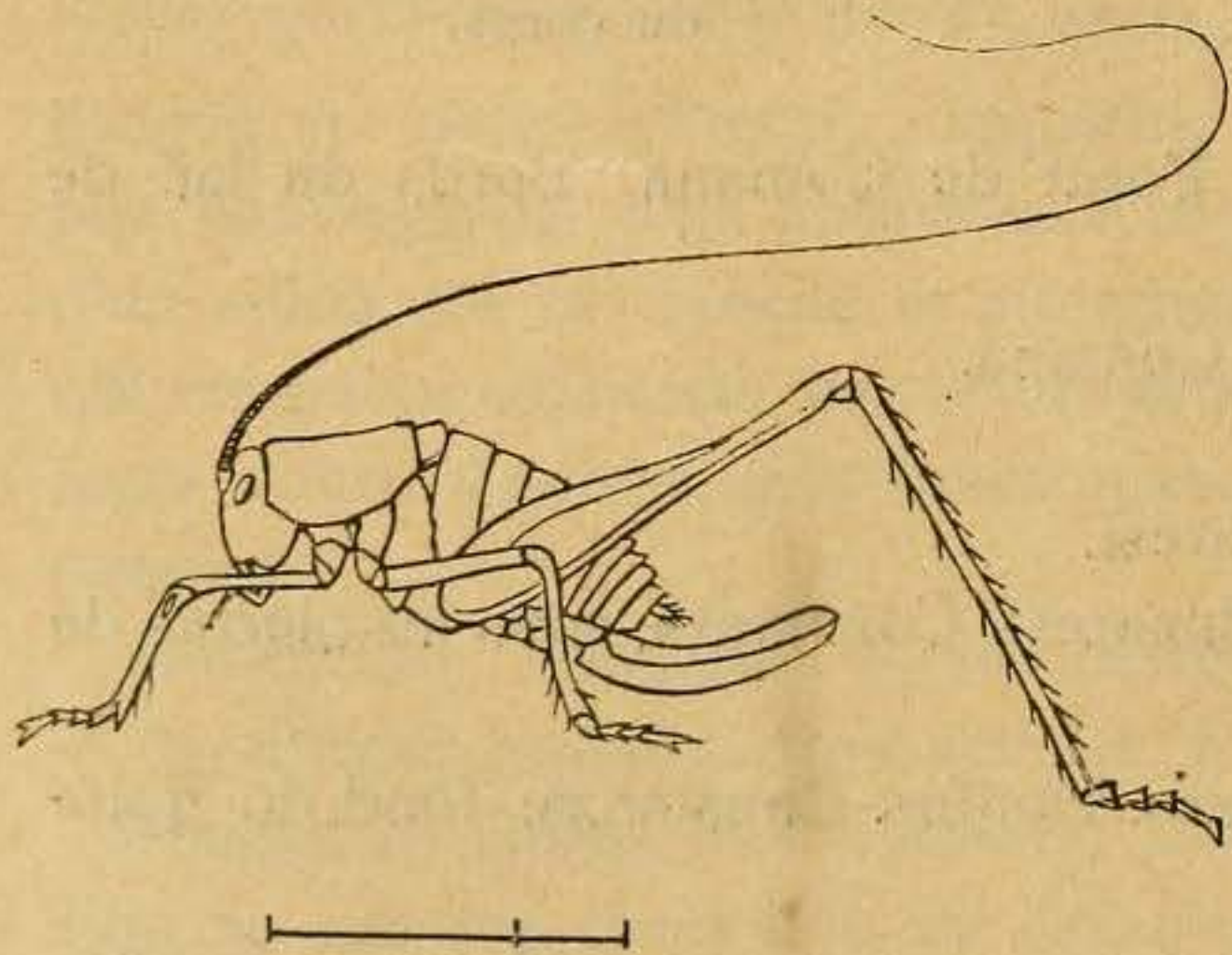
Orthoptère nouveau de Roumanie, par M. H. de Saussure.

L'Insecte dont nous donnons la description a été découvert par Mr le Dr M. Jaquet.

Ce type appartient à la famille des Locustides, sous famille des Phanéroptérides. Il offre d'autant plus d'intérêt qu'il forme un genre nouveau pour la faune européenne et que ses caractères distinctifs sont très bien définis.

Genus Jaquetia, n. g.

Corpus crassiusculum. Antennae graciles. Verticis rostrum articulo primo antennarum vix latius, cum fastigio frontis tuberculato-contiguum.



Pronotum breviusculum, supra planum, sulco medio pone medium exarato; canthis acutis, ante medium evanescentibus, antice obsoletis; margine postico transverso, ♂ venam stridulantem elytrorum obtegente; ejus lobi laterales retro-attenuati margine-infero arcuato, haud sinuato.

Elytra ♀ lateralia, vix prominula; ♂ rotundata, brevissima.

Meso-et metasternum transversa, in medio leviter emarginata.

Pedes breves. Antici crassiusculi; tibiis in omnibus marginibus valde spinulosi. Femora postica subgracilia; tibiae illis aequilongae, supra confertim spinosae.

BULETINUL SOCIETĂȚII DE ȘTIINȚE

DIN

BUCURESCI — ROMÂNIA

CHEIUL DÂMBOVITEI, 10.

BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES

DE BUCAREST — ROUMANIE.

QUAI DE LA DAMBOVITZA 10.

APARE SUB DIRECȚIUNEA SECRETARULUI GENERAL ȘI A COMITETULUI DE REDACȚIE

EL CUPRINDE: PROCESELE-VERBALE ALE ȘEDINȚELOR SOCIETĂȚII ȘI MEMORIILE PRESENTATE, CONFERINȚELE FĂCUTE ÎN SÎNUL SOCIETĂȚII, PRECUM ȘI DĂRI DE SĂMÂNȚ RELATIVE LA LUCRĂRILE NOI FĂCUTE ÎN STRĂINĂTATE; VA CONȚINE DE ASEMENEA BIOGRAFIA OMENILOR ILUȘTRI ȘI LUCRĂRILE FĂCUTE DE ROMÂNI ÎN STRĂINĂTATE SAU PUBLICATE ÎN STRĂINĂTATE DESPRE ROMÂNIA.

PREȚUL ABONAMENTULUI ANUAL: 25 LEI ÎN ȚARĂ ȘI STRĂINĂTATE.

Prix de l'abonnement annuel: 25 Frs. pour le pays et pour l'étranger.



BUCURESCI
INSTITUTUL DE ARTE GRAFICE CAROL GÖBL
Furnisor al Curții Regale
16, STRADA DOAMNEI, 16
1898

HOMMAGE DE LA SOCIÉTÉ.

SUMARUL NUMĂRULUI VI.

	Pagina
Proces-verbal al şedinţei de la 10/22 Noembrie 1897	465
Asupra interpolării funcţiunilor algebrice, de d-l A. G. Ioachimescu . . .	472
Aplicaţiuni la calculul probabilităţilor, de d-l Ghibăldan	479
Vърtej cu abur, de d-l Ştef. C. Michăilescu	486
Différentes notes relatives a la physique, par M. D. Negreanu	506
Eine neue gasvolumetrische Bestimmung der salpetrigen Säure, wie auch anderer durch Wasserstoffsperoxyd oxydirbarer Körper, von Prof. Dr. E. Riegler	513
Etude sur le sucre réducteur contenu dans 13 variétés de maïs cultivées à Bucarest en 1897, par MM. le Dr. C. Istrati et G. Oettinger . . .	516
Faune de la Roumanie, par Mr. Dr. Jaquet	539
Buletinul meteorologic pe luna Septembre, Octobre şi Noembre de Dl. St. Hepites	549
Sumarul anului al VI (1897)	551
