

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

SOMMAIRE

Correspondance, p. 97.

Communications. — CH. RUNGS. A propos de quelques coléoptères Cerambycidae du Maroc, p. 97. — B. CONDÉ. Premières récoltes de Campodeidae en Côte d'Ivoire, p. 101. — C. DELAMARE-DEBOUTTEVILLE. Collemboles nouveaux du Sénégal. Contribution à la connaissance des Bourletiellini, p. 103. — P. BASILEWSKY. Descriptions de coléoptères Carabidae nouveaux d'Afrique et notes sur des espèces déjà connues II, p. 107. — ED. DRESCO. Sur la présence de *Dicranopalpus gasteinensis* dans les Pyrénées, p. 111. — G. COUSIN. Essais d'hybridation et d'acclimatation d'hybrides dans la nature, p. 112.

Séance du 23 juillet 1947

Présidence de M. le Dr POUTIERS, Président

Correspondance. — A l'occasion du Congrès qu'elle organise à Biarritz du 18 au 23 septembre, l'Association française pour l'avancement des Sciences a fait connaître les conditions spéciales de voyage et les excursions qu'elle offre aux participants.

Un délégué sera désigné pour représenter la Société entomologique de France à ce Congrès.

Communications

A propos de quelques coléoptères Cérambycidae du Maroc

par Ch. RUNGS

Le volume V de la « Faune de l'Empire français », qui vient de paraître, est consacré à une remarquable monographie des Cérambycides de l'Afrique du Nord, due à la science de notre collègue A. VILLIERS.

L'auteur, dès la première page, déplore les lacunes qui persistent encore dans la connaissance de la répartition de nombreuses espèces ainsi que le défaut de renseignements sur les plantes qui hébergent les larves d'un grand nombre d'autres.

Ce sont ces réflexions de M. A. VILLIERS qui m'autorisent à faire connaître les quelques observations que j'ai pu faire sur la répartition au Maroc de plusieurs Longicornes et aussi sur les hôtes à l'intérieur desquels vivaient leurs larves et d'où j'ai obtenu les adultes.

Un bon nombre de ces observations ont déjà été enregistrées dans l'ouvrage de M. VILLIERS; elles lui ont été communiquées par mon ami M. OTIN, de Fès, auquel je les avais signalées il y a plusieurs années en vue de la rédaction du

Catalogue des Coléoptères du Maroc, qu'il prépare (1). Je n'y reviendrai pas, et me contenterai de faire état de ce qui ne figure pas encore dans l'excellente faune de notre Collège. J'espère ainsi faire œuvre utile, en apportant ma contribution à la connaissance de ces élégants Coléoptères.

P. 27. — *Macrotoma palmata* F. — Cette espèce atteint les peuplements d'*Acacia raddiana* et d'*Acacia seyal* de la Vallée du Drâa. J'ai en effet capturé une femelle dans la vallée de l'oued Zguid (affluent de droite du Drâa moyen) le 19-X-1941 (2).

P. 31. — *Prionus (Polyarthron) pectinicornis* Fab. (? ssp. *saharensis* Pic). — Haute vallée de l'oued Drâa: Zagora, en juin: un adulte venu aux lumières (2).

P. 46. — *Leptura tangeriana* Tourn. — J'ai pris la forme typique le 12 juin 1942 dans le Grand Atlas de Marrakech, près de Taddert, vers 1.600 m. C'est la var. *nigromaculata* Pic. qui semble la plus commune dans la localité de Harcha, citée par M. VILLIERS.

P. 52. — *Stangalia approximans* Rosenh. — J'ai pris l'espèce dans le massif du Tazeka au Sud de Taza, à Bab Ahzar, le 13-VI-1946, sur les fleurs des Cistes.

P. 52. — *Strangalia distigma* Charp. — J'ai capturé la forme *neglecta* Chob. dans le Moyen Atlas septentrional, au col de Tamrabta (ca. 1900 m.) le 2-VI-1945, en pleine forêt de *Pinus pinaster* associé à *Quercus ilex*. Elle se tenait sur les fleurs des Cistes. Plusieurs individus qui l'accompagnaient appartiennent à une forme apparemment non décrite et que je propose de nommer *microstigma* n. f.: ressemble à la forme typique, mais les deux taches réduites à deux points minuscules, les tarses noirs, les genoux antérieurs entièrement rouges: Holotype: 1 ♂, Tamrabta 2-VI-1945 (Ch. RUNGS) (in coll. Défense Végétaux, Rabat).

P. 59. — *Criocephalus polonicus* Motsch. — Un spécimen du versant méridional du Rif, à Aknoul (ca. 1.000 m.) le 17-VII-1940 (P. BRÉMOND).

P. 60. — *Alocerus moesiacus* Friv. — Ajouter les localités: Moyen Atlas nord-oriental: Bab-Bou-Idir (ca. 1.300 m.) 14-VI-42; plusieurs spécimens à la lumière. — Marrakech 15-III-1945; un ex. dans les mêmes conditions.

P. 61. — *Tetropiopsis numidica* Chob. ssp. *Guldei* Chob. — Bassin de l'oued Drâa: Mader Bergat au Sud de Tatta le 29-VI-1941 en chassant à la lampe sous un gros *Acacia raddiana*; El Aioun du Drâa, 8-IX-1941, dans les mêmes conditions, près d'*Acacia gummifera* (2).

P. 63. — *Stenopterus ater* L. var. *ustulatus* Muls. — Dans la forêt de la Mamora, à l'ouest de Rabat, les larves vivent dans les brindilles et petites branches dépérisantes de *Pirus mamorensis*. J'en ai obtenu des adultes en mai 1946.

P. 67. — *Leptidea brevipennis* Muls. — Adultes des deux sexes observés à Rabat, sortant de trous forés dans un buffet de chêne, à l'intérieur des planches duquel vivaient les larves.

P. 69. — *Gracilia minuta* Fab. — Contrairement à ce qu'écrit M. VILLIERS, j'ai obtenu les adultes de très nombreuses larves minant les brindillés de différents

1. Cf. page 2 de la faune des *Cerambycidae* de l'A. d. N.

2. Cf. de *Peyerimhoff*: coléoptères du Sahara marocain et du Sahara occidental. *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, XXIV, 1944, p. 100.

3. Cf. *Rungs*, *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, XVII, 1937, p. 13.

Citrus; brindilles desséchées, tuées sur l'arbre et envahies par la cryptogame: *Colletotrichum gloeosporioides* (et non par simple capture sur ces essences).

P. 71. — *Bolivarita oculata* Esc. — Cette espèce vient bien aux lumières; elle ne semble pas extrêmement rare dans les peuplements d'*Argania spinosa* du Sud-Ouest du Maroc. M. P. DE PEYERIMHOFF et moi-même pensons qu'elle doit vivre aux dépens de cette Sapotacée. Les différents élevages de larves xylaphages de l'Arganier ne m'ont toutefois pas permis jusqu'ici d'obtenir ce curieux petit Longicorne macrophthalme.

P. 71. — *Stromatium fulvum* Vill. — Ajouter comme hôte des larves, à Rabat: manches de pioches, en bois de *Celtis australis* (micocoulier).

P. 74. — *Hesperophanes fasciculatus* Fald. — Adultes obtenus en août 1946 de larves vivant dans les branches mortes de *Pirus mamorensis*, recueillies en forêt de Mamora, à l'ouest de Rabat.

P. 75. — *Icosium tomentosum* Luc. — Même observation que pour *Gracilia minuta*. J'ai obtenu l'éclosion des adultes en élevant les larves qui rongeaient les troncs du *Callitrix quadrivalvis* recueillis au Korifla à 30 km. au Sud de Rabat. Ces larves sont parasitées par le Braconide: *Iphiaulax impostor* Scop. et par un énorme Chalcidien, resté indéterminé.

Je pense que la larve peut vivre aussi dans les Cyprès; mais je n'en ai pas une preuve suffisante pour être absolument affirmatif.

P. 76. — *Tibestia Dallonii* Peyerh. (?). — C'est une espèce qui est très commune dans tout le Maroc saharien et au delà vers le Sud (Tindouf, Mauritanie du Nord) partout où se trouvent des *Acacia*.

Toutes mes captures ont été faites à la lumière, au cours des mois d'avril-mai puis en octobre-novembre.

P. 90. — *Plagionotus arcuatus* var. *Reichei* Thoms. — Existe également dans le Moyen Atlas septentrional: 2 spécimens pris à Ifrane (1.650 m.), à la lumière, à la fin de mai 1938.

P. 62. — *Xylotrechus antilope* Schönh. — Obtenu en nombre des troncs et des branches de *Quercus suber* de la forêt de Mamora; arbres dépérissants ou tués par la cryptogame *Hypoxyton sertatum* (?).

P. 96. — *Chlorophorus Pelletieri* Cast et Gory. — Aux localités indiquées, ajouter: Bir Regada (ca. 1.200 m.) au Sud-Ouest de Fès, 31-V-1945; nombreux adultes dans les ombelles d'une grande ombellifère, très probablement un *Magydaris*.

P. 97. — *Chlorophorus Favieri* Fairm. — 1 exemplaire capturé avec les précédents.

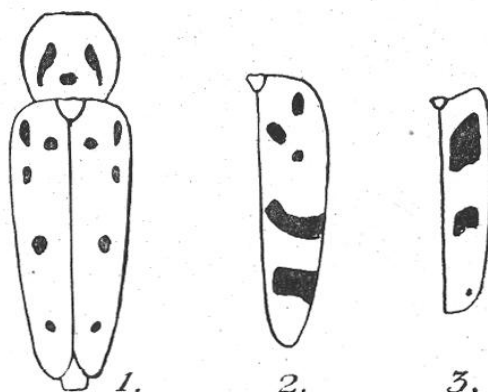
P. 97. — *Chlorophorus pilosus* Forst. — Aux formes déjà signalées, j'en ajoute deux nouvelles, en provenance du Maroc :

var. **vittatus**, nova (fig. 2). — Élytres à pubescence grise; taches dénudées: 1 humérale, 1 post-scutellaire, 1 latéro-antérieure, toutes les trois arrondies et assez grandes. La tache médiane est remplacée par une fascie oblique et courbe; la tache apicale par une fascie large, rectiligne. Angle apical externe des élytres insensiblement denté; 3^e article des antennes relativement plus court que dans la forme typique.

Holotype: 1 ♀, Moyen Atlas septentrional, Massif du Tazeka au Sud de Taza:

Bab bou Idir (ca .1.200 m.) 14-VII-1942 (Ch. RUNGS), in coll. Défense des Végétaux, Rabat.

var. *thoracicus*, nova (fig. 1). — Élytres et thorax à pubescence jaune; taches dénudées, noires: 1° sur le thorax: une petite tache postéromédiane flanquée de part et d'autre d'une tache oblique plus grande allongée; 2° sur les élytres: 5 taches: 1 humérale, 1 postscutellaire, 1 antémédiane, 1 médiane, 1 apicale; toutes petites, la médiane étant la plus marquée.



Disposition des taches noires sur le thorax et les élytres de : 1. *Chlorophorus pilosus* Forst. var. *thoracicus* Rgs. ; 2. var. *vittatus* Rgs. ; 3. *Purpuricenens sexmaculatus* Pic var. *parvamaculatus* Rgs.

Holotype : 1 ♂ de Rabat, 25-VI-1946 (C. Fauconnier leg.) in coll. Défense des Végétaux, Rabat.

P. 102. — *Purpuricenens (Calchaenesthes) sexmaculatus* Pic. — La var. *quadrimaculatus* Pic. n'est pas très rare à Ifrane: j'en ai capturé plusieurs exemplaires en fin mai 1938 sur les jeunes pousses de *Quercus ilex*, associés à des individus de la forme typique. J'ai observé dans le Moyen Atlas une variété nouvelle :

var. *parvamaculatus*, nova. — (Fig. 3): tache apicale réduite à un point minuscule :

Holotype: 1 ♀, Ifrane (1.650 m.) 15-V-1944 (Ch. RUNGS);

Allotype: 1 ♂, Tamrabta (ca. 1.900 m.) 1-VI-1945 (Ch. RUNGS);

Paratype: 1 ♀, Harcha (1.100 m.) 2-VI-1935 (Ch. RUNGS);

tous in coll. Défense Végétaux, Rabat.

P. 108. — *Crossotus Heimschi* Peyerh. — Deux adultes capturés sur *Acacia raddiana* à l'oued Rhens au Sud-Ouest d'Akka en août 1941. J'ai pris aussi un autre *Crossotus* que M. DE PEYERIMHOFF n'a pas identifié et suppose être une espèce sénégalaise à El Aïoun du Drâa, en octobre 1941; il figure dans la collection de M. DE PEYERIMHOFF auquel je me suis fait un plaisir de le donner (°).

P. 111. — *Stenidea Troberti* Muls. — Aux localités indiquées, il convient d'ajouter pour le Maroc. Plaine du Rharb: Sidi Slimane 22-X-1938 (Ch. RUNGS); en outre: plaine du Sous: plusieurs adultes pris à la lumière à Aïn Chaïb en février-mars 1945 et en décembre 1946 (Ch. RUNGS).

P. 117. — *Agapanthia irrorata* Fab. — J'ai obtenu deux adultes le 15 avril 1935

de larves vivant dans la tige principale de *Daucus maximus* récolté au pont de l'oued Beth sur la route Rabat-Meknès.

P. 123. — *Oberea maculicollis* Luc. var. *mediobliterata* Pic. — Deux adultes capturés sur les jeunes pousses de *Salix* sp. au bord d'un ruisseau à Bekrit (Moyen Atlas central, ca. 1.700 m.) le 10-VII-1935 (Ch. RUNGS).

P. 124. — *Oberea erythrocephala* Schr. ssp. *maroccana* Pic. — Moyen Atlas central, crête au Nord de l'Aguelmane de Sidi Ali (ca. 2.200 m.); adultes sur *Euphorbia nicaeensis*, 10-VII-1943 (Ch. RUNGS).

P. 130. — *Conizonia Henoni* Pic. — Je crois pouvoir rapporter à cette espèce une ♀ de 14 mm. 5 de longueur capturée à Ifrane à la fin de juin 1939 (Ch. RUNGS).

P. 135. — *Phytoecia annulicornis* Reiche. — 1 ♂ pris au filet fauchoir à Azrou (Moyen Atlas ca. 1.500 m.) le 26-V-1933 par mon collègue Ch. BLETON.

P. 136. — *Phytoecia Gaubili* Muls. — Je rapporte à cette espèce un ♂ de Rabat (Chellah) pris le 4 avril 1931 par mon ami P. BRÉMOND.

P. 140. — *Phytoecia malachitica* Lucas. — N'est pas rare à Rabat au printemps (mars-avril) dans les fleurs des *Cerinthe*.

*
**

Enfin, je crois utile de signaler la présence en Mauritanie du Nord d'espèces que j'y ai recueillies et qui pourront vraisemblablement se rencontrer dans la vallée du Drâa, lorsque cette région sera plus régulièrement explorée :

a) La larve de *Ceroplesis aestuans* Ol. n'est pas rare dans les *Acacia raddiana* de la Seguiet el Hamra; les adultes viennent aux lumières; par exemple à Smara en novembre 1941 (E. MORALES - AGACINO colleg.).

b) *Titoceres jaspideus* Serv. est fréquent sur les *Acacia* en Mauritanie du Nord; par exemple à Fort-Trinquet en novembre 1942 (Ch. RUNGS (?)).

c) *Apomecyna binubila* Jord. était assez abondante aux lumières à Fort-Trinquet à la même époque. M. VILLIERS signale d'ailleurs (p. 24) cette espèce comme pouvant habiter les territoires méridionaux de l'Afrique du Nord (?).

Rabat. Laboratoire d'Entomologie de la Défense des Végétaux.

Premières récoltes de Campodeidae en Côte d'Ivoire

par B. CONDÉ

Les *Campodeidae* d'Afrique occidentale ont fait l'objet d'un travail de F. SILVESTRI (1933) qui en avait récolté au Sénégal, en Guinée française, en Côte de l'Or, au Nigeria et au Cameroun. 4 espèces et 3 variétés, réparties entre 4 genres dont 2 nouveaux (*Afrocampa* et *Spaniocampa*), furent alors décrites. On pouvait donc espérer que l'abondant matériel récolté en Côte d'Ivoire pendant l'été de 1945 par R. PAULIAN et C. DELAMARE-DEBOUTTEVILLE serait varié et riche en formes inédites. Or tous les exemplaires, au nombre de 94, bien que récoltés dans des biotopes très divers, se rapportent à *Lepidocampa Juradii* var. *afra* Silvestri 1933 qui était connu du Nigeria et de la Côte de l'Or. L'examen de ces individus m'a permis d'entreprendre l'étude de la variation dont voici les résultats.