

NOTES ET INFORMATIONS

Présence à Melun (Seine-et-Marne) de *Phlebotomus perniciosus*. — Nous avons déterminé douze phlébotomes, récoltés à Melun par le D^r Lamy, en juillet 1936, et que le D^r M. Langeron a bien voulu nous communiquer. Tous ces phlébotomes étaient des femelles qui présentaient les caractères typiques de l'espèce *P. perniciosus* Newstead 1911. Les dimensions générales, la morphologie des conduits des spermathèques, les rapports $\frac{\text{tibia}}{\text{fémur}}$ les séparaient nettement de l'espèce *P. ariasi*.

Melun est la deuxième localité (1) de ce département où *P. perniciosus* ait été signalé.

A. RISTORCELLI.

Contribution à l'étude des phlébotomes du Maroc. — Dans un lot de 233 phlébotomes récoltés dans le Sud du Maroc par le D^r M. Langeron dans les trois localités de Rissani (Taflalet), de Taghjicht et d'Assa (Maroc occidental), nous avons déterminé les espèces suivantes : *P. papatasi* (Rissani, Taghjicht, Assa), *P. papatasi* var. *breviventris* n. var. (Rissani), *P. langeroni* var. *longicuspis* (Taghjicht), *P. parroti* (Taghjicht), *P. africanus* var. *cherifianus* n. var. (Taghjicht).

Les espèces *P. papatasi*, *P. langeroni* var. *longicuspis* et *P. parroti* étaient déjà bien connues de l'Algérie et de la Tunisie. Du Maroc, *P. papatasi* a été signalé dans quatre localités : Tissa (Rif), Fez, Mazagan, Marrakech et *P. parroti* dans une seule, Tissa. Deux espèces n'étaient pas représentées dans ce lot : *P. sergenti* identifié à Tissa (Rif) et à Azilal (Moyen Atlas) et *P. perniciosus* (Tissa, Marrakech). Par contre, *P. langeroni* var. *longicuspis* n'avait pas encore été décrit du Maroc. Nous signalons, en outre, deux nouvelles variétés, l'une de l'espèce *P. papatasi* : *P. papatasi* var. *breviventris* à abdomen court et à formule palpale particulière ; l'autre de l'espèce *P. africanus* : *P. africanus* var. *cherifianus* n. var., caractérisée par un pharynx à denticulations très longues. Leur étude détaillée sera publiée dans un prochain mémoire.

(1) LE GAC (P.). — Sur trois phlébotomes capturés à Provins (S.-et-M.) pouvant être rapportés à *Phlebotomus perniciosus* Newst. 1911. *Bull. Soc. path. exot.*, XXIX, 1936, p. 966.

Dans le milieu marocain, bien caractérisé déjà par des forêts d'arganiers et des faunes résiduelles de mammifères, cette variété de *P. africanus* vient s'ajouter à la liste des espèces aujourd'hui uniquement soudanaises, contribuant ainsi à la connaissance de la zoogéographie marocaine.

L'aire de distribution des phlébotomes du groupe *africanus* s'étend actuellement de l'Afrique du Sud à la Palestine, le groupe *africanus* de l'Inde et de l'Indochine n'ayant pas été compris dans notre étude : *P. africanus* s. str. (Congo belge, Kénia, Nigéria, Soudan anglo-égyptien), *P. africanus* var. *asiaticus* (Palestine), *P. africanus* var. *magnus* (Transvaal), *P. africanus* var. *ater* (Ethiopie), *P. africanus* var. *longior* (Ethiopie), *P. africanus* var. *niger* (Congo belge), *P. africanus* var. *sudanicus* (Soudan anglo-égyptien), *P. yvonnae* (Congo belge), *P. freetownensis* (Sierra-Leone).

A. RISTORCELLI.