

III. — PHLÉBOTOMES D'UNE RÉGION DE COLOMBIE  
OÙ LA VERRUGA DU PÉROU EST DEVENUE ENDÉMIQUE  
DEPUIS TROIS OU QUATRE ANS

Par A. RISTORCELLI et DAO VAN TY

L'étude complète de ces phlébotomes, actuellement sous presse en zone libre, paraîtra dans ces *Annales* ultérieurement.

Parmi les espèces trouvées :

<i>P. longipalpis</i> Lutz et Neiva 1912 . . . . .	♀
<i>P. evansi</i> Nuñez Tovar 1924. . . . .	♀ et ♂
<i>P. osornoi</i> n. sp. . . . .	♀
<i>P. colombianus</i> n. sp. . . . .	♀
<i>P. monticolus</i> C. Lima 1932 var. <i>incarum</i> n. var.	♀

nous rappelons brièvement ici les caractères des espèces et variétés nouvelles, laissant de côté la plupart des mensurations, rapports, formules, etc...

**P. osornoi** n. sp. ♀.

Taille. — 3.726  $\mu$ .

Antennes. — III > IV + V. III < IV + V + VI.

Palpes. — Les deux derniers articles manquent.

Epipharynx. — 486  $\mu$  de long.  $\frac{A III}{E} = 1$ .

Cavité buccale. — Les 4 « long spines » de Hertig sont implantées séparément.

Pharynx. — 244  $\mu$  de long sur 90  $\mu$  de largeur maxima. L'armature est composée de fines denticulations rappelant beaucoup certains phlébotomes européens.

**Ailes.** — Grande dimension : 3 mm. 67 de long sur 1 mm. 10 de large.

**Pattes.** — Les rapports de Raynal sont : 1,3 — 1,6 — 1,8.

**Spermathèques.** — Les spermathèques sont du type crénelé et bien différentes de celles des espèces décrites. Longueur : 22  $\mu$ .

**P. colombianus** n. sp. ♀.

**Taille.** — De 2.526  $\mu$  à 2.915  $\mu$ .

**Antennes.** — III > IV + V. III < IV + V + VI.

**Palpes.** — 1, 4, 2, 3, 5.

**Epipharynx.** — De 298 à 320  $\mu$ .  $\frac{A III}{E}$  varie de 0,90 à 0,91.

**Cavité buccale.** — Du type *verrucarum*, mais diffère par : 2 rangées irrégulières de « short spines » ; plage pigmentée peu visible.

**Pharynx.** — Est formé de plis intriqués de denticulations punctiformes (sorte de feutrage d'éléments linéaires).

**Aile.** — 2 mm. 192 sur 0 mm. 702.

**Pattes.** — Les rapports de Raynal sont : 1,1 — 1,3 — 1,5.

**Spermathèques.** — De type spécial. Hyalines, lisses, piriformes, débouchant dans une ampoule unique. Portent une tête bien visible, fixée à un col court. Longueur : 60  $\mu$  en moyenne sur 23  $\mu$  de largeur.

**P. monticolus** da Costa Lima 1932, var. **incarum** n. var.

**Taille.** — Varie de 2.062 à 2.754  $\mu$ .

**Antennes.** — III > IV + V. III < IV + V + VI.

**Palpes.** — 1, 4, 2, 3, 5.

**Epipharynx.** — Longueur moyenne : 340  $\mu$ .  $\frac{A III}{E} = 0,9$ .

**Cavité buccale.** — Du type *verrucarum*. Pas de plage pigmentée visible. Une rangée de « short spines » non rectiligne.

**Pharynx.** — Longueur de 165  $\mu$  à 190  $\mu$ . Largeur de 54  $\mu$  à 72  $\mu$ . L'armature pharyngienne, peu développée, est constituée par un feutrage de courtes séries linéaires de denticulations punctiformes difficilement visibles.

**Aile.** — 2 mm. 36 de long sur 0 mm. 75 de large.

**Pattes.** — Les rapports de Raynal sont : 1,1 — 1,3 — 1,5.

**Spermathèques.** — Elles sont différentes suivant qu'elles sont distendues ou contractées. Distendues, elles sont piriformes et surmontées d'une tête en fraise. Les deux spermathèques débouchent dans une ampoule unique. Dimensions : 45  $\mu$  sur 30  $\mu$ .

*Institut de Parasitologie de la Faculté de Médecine de Paris*  
(Directeur : Professeur Émile Brumpt).

---