

228. *Ph. susannae*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 30, C. R. p. 43 (1886) ♂ ♀.
Ph. susannae, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 589, 604 (1887) ♂ ♀.
 subsp. *atricolor*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 356 (1901) ♂ ♀ ♂.
 var. *fortunata*, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. Vol. 44, p. 58 (1908) ♂ ♀ ♂.
 subsp. *obscuroides*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 30, C. R. p. 44, (1886) ♂ ♀.
Ph. susannae st. *obscuroides*, Forel, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 410 (1893) ♀ ♂;
 Biol. Centr.-Amer. Hym. Vol. 3, p. 65 (1899).
Ph. susannae var. *obscuroides*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 7, p. 97 (1893).
229. *Ph. tolteca*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 133 (1901) ♀.
230. *Ph. triconstricta*, Forel, ibidem, Vol. 30, C. R. p. 45 (1886) ♂.
Ph. triconstricta, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 594 (1887) ♂;
 Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 37, p. 152 (1905) ♂ ♀.
 var. *ambulans*, Emery, ibidem, Vol. 37, p. 153 (1905) ♂ ♀.
Ph. triconstricta var. *ambulans*, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. Vol. 49, p. 230
 (1913) ♀ ♂.
 var. *bruesi*, Wheeler, Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard, Vol. 54, p. 169 (1911) ♂ ♀.
 var. *laidlowi*, Mann, ibidem, Vol. 60, p. 434 (1910) ♂ ♀.
 var. *nubila*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 37, p. 153 (1905) ♂ ♀.
 var. *rosariensis*, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Vol. 49, p. 230 (1913) ♂ ♀.
- Guatémala.
 Colombie.
 Costa-Rica.
 Amérique centrale. Colombie,
 Brésil, Ile S. Vincent.
 Mexique.
 Rép. Argentine.
 Buenos-Aires.
 Ile Grenada.
 Brésil : Madeira-Mamoré.
 Rép. Argentine : Salta.
 Rép. Argentine : Rosario.

GROUPE DE *PH. FALLAX*, MAYR

Caractères. — ♂ et ♀ : massue comme dans le groupe précédent; parfois l'article terminal plus grand; scape plus ou moins courbé et épaissi à la base. Tête du ♂ le plus souvent arrondie et finement sculpturée (*fallax*, etc.), ou bien médiocrement allongée et luisante en arrière (*maya*, For. etc.).

231. *Ph. cockerelli*, Wheeler, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Vol. 24, p. 464 N. Mexico, Arizona.
 (1908) ♂ ♀.

232. *Ph. confusa*, Wheeler, Bull. Labor. Zool. Scuola Agric. Portici, Vol. 3, Mexique.
 p. 233 (1909) ♂.

233. *Ph. cordiceps*, Mayr, Annuar. Soc. Natural. Modena, Vol. 3, p. 174 Rép. Argentine.
 (1868) ♂ ♀.

- Ph. cordiceps*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 30, p. 982, 984 (1870);
 ibidem, Vol. 37, p. 597, 605 (1887) ♂ ♀; Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.
 Vol. 49, p. 229 (1913).

- var. *lilianae*, Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 19, p. 232 (1912) ♂ ♀ ♂.
 (1912) ♂ ♀.

234. *Ph. crassicornis*, Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 289, 296 (1895) ♂.
Ph. crassicornis, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 350 (1901) ♂ ♀ ♂.

- var. *diversipilosa*, Wheeler, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Vol. 24, p. 467 (1908) Texas.
 ♂ ♀.

- subsp. *porcula*, Wheeler, ibidem, Vol. 24, p. 466, pl. 27, f. 35 (1908) ♂ ♀.
 var. *tetra*, Wheeler, ibidem, Vol. 24, p. 467 (1908) ♂ ♀.

- subsp. *vallicola*, Wheeler, ibidem, Vol. 34, p. 409 (1915) ♂ ♀.

235. *Ph. deceptrix*, Forel, Biol. Centr.-Amer. Hym. Vol. 3, p. 66, pl. 3, f. 20 Guatémala.
 (1899) ♂.

236. *Ph. delecta*, Forel, ibidem, Vol. 3, p. 67 (1899) ♂.

237. *Ph. fallax*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 20, p. 980, 984 (1870) ♂.

- Ph. fallax*, Mayr, ibidem, Vol. 37, p. 587 (1887) ♂; Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 356 (1901); Wheeler, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Vol. 24, p. 133, pl. 12, f. 25 [1908] (1).

- Ph. columbica* var. *rubens*, Forel, Biol. Centr.-Amer. Hym. Vol. 3, p. 66 (1899).
 var. *britoii*, Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 19, p. 221 (1912) ♂.

- var. *ovalis*, Forel, ibidem, Vol. 19, p. 221 (1912) ♂.
 subsp. *arenicola*, Emery, in Jhering, Berlin, Ent. Zeitschr. Vol. 39, p. 390 nota (1894)
 ♂ ♀ (*fallax*, subsp. *jelskii*, var. *arenicola*).

- Ph. fallax* st. *arenicola*, Forel, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 58, p. 370 (1908).

- Ph. fallax* var. *jelskii*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 19, 354 (1887), nec Mayr.

Texas.

Texas.

Arizona.

Buenos-Aires.

Carolina.

Texas.

Mexique.

Antilles, Colombie.

Colombie.

Jamaïque.

Brésil, Rio Grande do Sul.

(1) Contient une table des ♂ des sous-espèces et variétés de *Ph. fallax*.