

- subsp. *timmi*, Forel. Mitt. Naturh. Mus. Hamburg, Vol. 18, p. 62 (1901) ♂♀.
 subsp. *variegata*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 28, p. 72 (1896) [*pubiventris* var.]
 ♂♀.
Ph. pubiventris, st. *variegata*, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. Vol. 44, p. 54
 (1908) ♂.

GROUPE DE *PH. SUBARMATA*, MAYR.

Caractères. — ♂ et ♀ : massue à article terminal bien plus long et plus gros que le précédent, les deux premiers à peu près égaux. Petites espèces. Tête du ♂ à peu près comme dans le groupe *praeusta*; ♀ élancées, à tête luisante (excepté *filifera*, Rog.).

299. *Ph. barbata*, Wheeler, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Vol. 24, p. 448 Californie.
 (1908) ♂♀.
300. *Ph. bicarinata*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 20, p. 982, 989 Etats-Unis, Illinois.
 (1870) ♂.
Ph. bicarinata, Mayr, ibidem, Vol. 37, p. 596 (1887) ♂.
Ph. californica, Mayr, ibidem, Vol. 20, p. 981, 984, 989 (1870) ♂♀.
Ph. californica, Mayr, ibidem, Vol. 37, p. 588, 606 (1887); Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 289 (1895); Wheeler, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Vol. 34, p. 406 (1915) ♂♀.
 var. *incenata*, Wheeler, ibidem, Vol. 34, p. 407 (1915) ♂♀.
 var. *satura*, Wheeler, ibidem, Vol. 34, p. 407 (1915) ♂♀.
 subsp. *mitula*, Wheeler, ibidem, Vol. 34, p. 408 (1915) ♂♀.
 subsp. *oregonica*, Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 291 (1895) ♂♀ (*Ph. oregonica*).
Ph. californica oregonica, Wheeler, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Vol. 34, p. 407 (1915) ♂♀.
 subsp. *pyramidenensis* n. nom.
Ph. californica nevadensis, Wheeler, ibidem, Vol. 34, p. 408 (1915) ♂♀ nec Forel.
 302. *Ph. carapuna*, Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard, Vol. 60, p. 432, pl. 3, f. 22 (1916) ♂♀.
303. *Ph. casta*, Wheeler, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Vol. 24, p. 454, pl. 26, f. 22, 23 (1908) ♂♀.
304. *Ph. centeotl*, Wheeler, Journ. New York Ent. Soc. Vol. 22, p. 46 (1914) Mexique, Hildago.
 ♂♀ (Allophedole).
305. *Ph. ceres*, Wheeler, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Vol. 20, p. 10 (1904)
 ♂♀ ♂♂.
 subsp. *tepaneca*, Wheeler, Journ. New York Ent. Soc. Vol. 22, p. 46 (1914) ♂♀.
306. *Ph. cornutula*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 22, p. 52 nota pl. 5, f. 14, 15 (1890) ♂.
Ph. cornutula, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 365 (1901) ♂♀.
 var. *imbecillis*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 37, p. 151 (1905) ♂♀.
307. *Ph. cramptoni*, Wheeler, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Vol. 35, p. 4 (1916)
 ♂♀.
308. *Ph. davisi*, Wheeler, ibidem, Vol. 21, p. 380 (1905) ♂♀.
309. *Ph. humeralis*, Wheeler, ibidem, Vol. 24, p. 456, pl. 27, f. 39 (1908) ♂♀.
310. *Ph. kingi*, Ern. André, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 244 (1898) ♂♀.
Ph. kingi, Emery, ibidem, p. 120 (1901) ♂♀.
Ph. (Allophedote) kingi, Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 19, p. 237 (1912).
Ph. townsendi, Ern. André, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 246 (1898) ♂♀.
 subsp. *instipida*, Forel, Biol. Centr.-Amer. Hym. Vol. 3, p. 76 (1899) ♂♀ (*kingi* st.).
 subsp. *instabilis*, Emery, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 120 (1901) ♂♀.
Ph. kingi subsp. *instabilis*, Wheeler, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Vol. 23, p. 2, pl. 1, f. 1-9 (1907); ibidem, Vol. 24, p. 431 (1908) ♂♀ ♂♂.
 subsp. *torpescens*, Wheeler, ibidem, Vol. 34, p. 404 (1915) ♂♀.
311. *Ph. lamia*, Wheeler, Amer. Natural Vol. 35, p. 534, f. 11 (1901) ♂♀;
 Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Vol. 24, p. 477, pl. 26, f. 14 à 17 (1908) ♂♀.
312. *Ph. macclendoni*, Wheeler, ibidem, Vol. 24, p. 450, pl. 27, f. 36 (1908) ♂♀.
313. *Ph. marcidula*, Wheeler, ibidem, Vol. 24, p. 457 (1908) ♂♀.
314. *Ph. militicida*, Wheeler, ibidem, Vol. 34, p. 398 (1915) ♂♀.
- Mexique? Costa Rica.
 Costa Rica.
- Californie.
- Arizona.
- Oregon, Washington, Idaho.
- Névada.
- Brésil: Madeira-Mamoré.
- Texas.
- Mexique, Hildago.
- Texas, N. Mexico,
 Arizona, Colorado.
- Mexique : Hidalgo
- Paraguay, Paraná.
- Rép. Argentine, Corrientes.
- Guyane anglaise.
- N. Jersey.
- Texas.
- Mexique.
- Texas, Mexique.
- Arizona.
- Texas.
- Texas.
- Texas.
- Arizona.