

279. *Ph. wallacei*, Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard, Vol. 60, p. 437 Brésil: Madeira-Mamoré.
 (1916) ♂ ♀.
280. *Ph. wolfringi*, Forel, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 58, p. 374 (1908) Brésil : S. Paulo.
 ♂ ♀.

GROUPE DE *PH. FABRICATOR*, F. SMITH.

Caractères. — ♂ et ♀ : massue comme dans le groupe précédent. Tête du ♂ courte, pas plus longue que large, luisante sur la moitié postérieure. Plusieurs espèces de ce groupe ressemblent aux espèces du groupe *megacephala*.

281. *Ph. alfaroi*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 28, p. 70 (1896) ♂ ♀ ♂ ♂ Costa-Rica.
 282. *Ph. angusta*, Forel, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 58, p. 373 (1908) ♂ ♀ Brésil : S. Paulo.
 subsp. *idulis*, Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 19, p. 235 (1912). Rio-Janeiro.
283. *Ph. balzani*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 26, p. 161 (1894) ♂ ♀ Bolivie.
284. *Ph. biolleyi*, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. Vol. 44, p. 48 (1908) ♂ ♀ ♂ ♂ Costa-Rica.
 subsp. *tristani*, Forel, ibidem, Vol. 44, p. 50 (1908) ♂ ♀ Costa-Rica.
285. *Ph. cameroni*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 595, 605 Ecuador.
 (1887) ♂ ♀ ♀.
Ph. monticola, Cameron in Whymper : Travels Andes Equator. App. p. 93,
 fig. (1892) ♂ ♀ ♀.
286. *Ph. commutata*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p. 459 (1886) Florida.
 ♂ ♀.
Ph. commutata, Mayr, ibidem, Vol. 37, p. 598, 604 (1887); Emery. Zool. Jahrb.
 Syst. Vol. 8, p. 289, 290 (1895) ♂ ♀; Wheeler, Amer. Natural. Vol. 35,
 p. 878, fig. 1901, *macroerg*, causé par Mermis.
287. *Ph. dentata*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p. 457 (1886) Virginia, Carolina, etc.
 ♂ ♀ ♂ (*morrissi* var.).
Ph. dentata, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 351 (1901) ♀ ♂.
 var. *faisonica*, Forel, ibidem, Vol. 45, p. 352 (1901) ♂ ♀. Caroline du Nord.
288. *Ph. diana*, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. Vol. 44, p. 51 (1908) ♂ ♀ ♂ Costa-Rica.
289. *Ph. fabricator*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 167 (1858) Brésil, Rio-Janeiro,
 ♂ ♀ ♂ (*Atta*). Santa Catharina.
Ph. fabricator, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p. 360 (1886);
 ibidem, Vol. 37, p. 590, 606 (1887) ♂ ♀.
 var. *nigella*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 26, p. 155 (1894) ♂ ♀ Bolivie.
 var. *polita*, Emery, ibidem, Vol. 26, p. 155 (1894) ♂ ♀ Bolivie.
290. *Ph. gaigei*, Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 616 (1914) ♂ ♀. Colombie.
291. *Ph. incisa*, Mayr, Sitz. ber. Akad. Wiss. Wien, Vol. 61, p. 401 (1870) ♂ ♀. Colombie.
Ph. incisa, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 20, p. 982, 983 (1870);
 ibidem, Vol. 37, p. 597, 602 (1887) ♂ ♀.
292. *Ph. indistincta*, Forel, Biol. Centr.-Amer. Hym. Vol. 3, p. 75 (1899) ♂ ♀ Costa-Rica.
293. *Ph. lemur*, Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 19, p. 225 (1912) ♂ ♀ ♀. Brésil : Pará.
 subsp. *rochae*, Forel, ibidem, Vol. 19, p. 226 (1912) ♂ ♀. Ceara.
294. *Ph. laevifrons*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 598 (1887) ♂. Brésil.
Ph. levifrons Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 7, p. 92 (1893).
295. *Ph. levivertex*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 131 (1901) ♂ ♀. Mexique.
296. *Ph. morrisi*, Forel, ibidem, Vol. 30, C. R. p. 46 (1886) ♂ ♀ (*morrissi*). N. Jersey, Floride.
Ph. morrisi, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 568, 604 (1887) ♂ ♀;
 Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 350 (1901) ♂ ♀ ♂ ♂.
 var. *vanceae*, Forel, ibidem, Vol. 45, p. 351 (1901) ♂ ♀ ♀ ♂. Caroline du Nord.
 var. *impexa*, Wheeler, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Vol. 24, p. 461, pl. 271, f. 31 (1908)
 ♂ ♀ ♀ ♂. Texas.
297. *Ph. peregrina*, Wheeler, Psyche, Vol. 23, p. 181 (1916) ♂ ♀ ♀. Brésil.
298. *Ph. pubiventris*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 555, 604, 607 (1887) ♂ ♀ ♀ (Pl. 2, Fig. 12).
 var. *nevadensis*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 353 (1901) ♂ ♀ ♀. Colombia.
 subsp. *cearensis*, Forel, ibidem, Vol. 45, p. 353 (1901) ♂ ♀. Brésil, Ceara.