

202. *Ph. minor* (Jerdon), Madras Journ. Litter. Sc. Vol. 17, p. 110 (1851) Inde méridionale.
[*Oecodoma*].
Ph. minor, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 174 (1858).
203. *Ph. nodifera* (Fred. Smith), ibidem, Vol. 6, p. 169 (1858) [Atta]. Chine.
Ph. nodifera Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p. 360 (1886).
204. *Ph. penetralis* Fred. Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 7, Mysol.
p. 23 (1863) ♂.
205. *Ph. rubrobrunea*, Dalla Torre, Wien. Ent. Zeit. Vol. 11, p. 91 (1892) ♂ ♀. Batchian.
Ph. rubra, Fred. Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 4, Suppl.
p. 111 (1860) ♂ ♀ [nec *Atta rubra* Fred. Smith, 1858].
206. *Ph. ruficeps* (Fred. Smith), ibidem, Vol. 6, p. 46 (1861) ♀ (*Myrmica*). Célèbes, Mysol.
Ph. ruficeps, Mayr, Tijdschr. v. Ent. Vol. 10, p. 96 (1867); Verh. Zool.-bot. Ges.
Wien, Vol. 28, p. 674 (1878) ♂.
Ph. mordax, Fred. Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 7, p. 22
(1863).
207. *Ph. sepulchralis*, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 226, 255 Haute-Birmanie.
(1903) ♂.
208. *Ph. vigilans* (Fred. Smith). Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 166 (1858) Australie.
♂ [Atta].
Aphaenogaster vigilans, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 7, p. 108 (1893).
Ph. vigilans, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 69 (1914-15).

ESPÈCE DE PATRIE INCONNUE

209. *Ph. innotata*, Mayr, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, Vol. 16, p. 898 (1866) ♂. Patria ?

ESPÈCES D'AMÉRIQUE

GROUPE DE *PH. BICONSTRICTA*, MAYR

Caractères. — ♂ et ♀ : massue pas beaucoup plus grosse que le reste du funicule, les deux premiers articles à peu près de la même longueur, l'article terminal pas beaucoup plus long que le précédent; scape long et mince, non épaissi à la base. Tête du ♂ plus ou moins arrondie, ordinairement sculpturée sur toute sa face dorsale. Les espèces *triconstricta*, Forel et *nitidula*, Emery font passage au groupe *fabricator*.

210. *Ph. ajax*, Forel, Biol. Centr.-Amer. Hym. Vol. 3, p. 71 (1899) ♂ ♀. Costa-Rica,
211. *Ph. biconstricta*, Mayr, Sitz.-ber. Akad. Wiss. Wien, Vol. 61, p. 399 Colombie.
(1870) ♂ ♀.
Ph. biconstricta, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 20, p. 980, 983 (1870);
ibidem, Vol. 37, p. 589, 600 (1887) ♂ ♀.
var. *surda*, Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 19, p. 222 (1912) ♂ ♀. Costa-Rica.
subsp. *bicolor*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 22, p. 50 (1890) ♂ ♀. Costa-Rica.
var. *regina*, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. Vol. 44, p. 52 (1908) ♂ ♀. Costa-Rica.
subsp. *burtoni*, Mann, Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard, Vol. 60, p. 436, pl. 3 f. 24 Brésil : Porto Velho.
(1916) ♂.
subsp. *hybrida*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 26, p. 154 (1894) ♂ ♀. Bolivie, Brésil.
var. *angustella*, Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 19, p. 222 (1912) ♂ ♀ ♂. Brésil : Céara.
subsp. *lallemandi*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 133 (1901) ♂ ♀ (*Ph.*
radoszkowskii subsp.) Colombie.
Ph. biconstricta, st. *lallemandi*, Forel, ibidem, Vol. 45, p. 362 (1901); Mém. Soc.
Ent. Belg. Vol. 19, p. 222 (1912) ♂.
subsp. *rubicunda*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 22, p. 50 (1890) ♂ ♀. Costa-Rica.
var. *fuscata*, Emery, ibidem, Vol. 22, p. 51 (1890) ♂ ♀. Brésil : Pará.
subsp. *socrates*, Forel, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 19, p. 223 (1912) ♂ ♀. Colombie.
212. *Ph. caribaea*, Wheeler, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Vol. 30, p. 23 (1911) Jamaïque.
♂ ♀ ♀ ♂.
subsp. *sloanei*, Wheeler, Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard, Vol. 61, p. 459 (1917) ♂ ♀ ♂. Jamaïque.