

pedibus pallidis; antennæ 12 articulatæ.—Long. 1,5-2 millim.; ala ant. squilonga hyalina.

In Gallia passim frequens, in regionibus calcareis apricis. Habitat in rimis rupium vel murorum, vivida, agilissime cursitans.

La plus petite espèce du genre *Formica*, et qu'on ne peut confondre avec aucune autre.

FIG. 6. Ala ant. maris. — FIG. 22. Antenna operariæ.

34. FORMICA GRACILESCENS, n. sp.

Operaria: fusco-nigra vel fusco-lurida sparse flavide et sat longe pilosa (vel setosa), antennis gracilibus (longitudine corporis), articulatiōnibus pedum tarsisque pallescentibus; mandibulæ 5-dentatæ; clypeus convexus infra integer; area frontalis nulla; oculi prominuli; thorax sub-linearis, superne fere æqualis, impressione transversa levi.—Long. 3 millim.

In calidariis horti botanici Parisiensis, agilissime currens, *Coccus* avide emulgens. Absque odore. Nec mares, nec feminæ adhuc visi. E terra quadam exotica sine dubio cum plantis immigrata.

Quoiqu'à la première vue il soit assez semblable au *Formica vividula* Nyl. *Form. bor.* p. 900, il en diffère notablement par la couleur plus foncée, les antennes plus longues, plus grêles et à scape plus dénudé, et par le dos du corselet plus allongé et uni. Les antennes ont 3 millimètres (dans le *vividula*, comme le corps, seulement 2); elles ont 12 articles (ou 13 avec le *radicula*), les palpes maxillaires 6, les labiaux 4. Les pattes sont grêles. Le *F. longicornis* Latr. *Fourm.* p. 143 paraît être une espèce assez voisine. Les mandibules du *F. vividula* Nyl. sont à six dents. Le *Tapinoma nitens* Mayr *Austr.* p. 105 lui ressemble sous plusieurs rapports, mais est beaucoup plus grand (3—3,5 millimètres), plus foncé et à scapes plus poilus.

FIG. 20. Antenna *Formicæ gracilescensis* ♀. — FIG. 21. Antenna *F. vividulae* ♀. — FIG. 5. Ala ant. *F. vividulae* ♂.

SUBDIVISIO 6. — *Metathorax postice verticalis et excavatus, metano horizontali. Squama antrorsum nutans.* (*Mas petiolo nodiformi, alæ cellulis cubitalibus clausis 2, ex Mayr.*) *Hypoclinea* Færst., Mayr. — Spec. 35.

35. FORMICA QUADRIPIUNGATA Linn. *Mantiss.* I, 540; *Fabr. Syst. Ent.* p. 392; *Oliv. Enc. hist. nat.* 6, p. 494; *Latr. Fourm.* p. 179, t. 6, f. 37; *Los. Piem.*, p. 322; *Hypoclinea quadripun-*