

**17. FORMICA EXSECTA** Nyl. *Form. bor.* p. 909; *Foerst. Hym. Stud.* p. 23; *Schenck Nass. Ameis.* p. 38; *Mayr. Austr.* p. 68.

*Operaria* : ferrugineo-rufa parum nitida, abdomine fusco-nigro, flagellis et vertice fuscescentibus; palpi satis longi; occiput late emarginatum; squama supra profunde exsecta, cordata.—Long. 6-7 millim.

*Femina* : testaceo-rufa nitida, antennis, capite supra, dorso thoracis et abdomine fusco-nigris, clypei disco, mesosterno et mesopleuris fuscescentibus; occiput et squama emarginata. — Long. 8 millim.; ala ant. obsolete fuscedine tincta, stigmate brunneio.

*Mas* : niger parum nitidus brevius pubescens, genitalibus pedibusque vel totis vel ad partem testaceo-pallescentibus; occiput parum emarginatum. — Long. 6-7 millim.

In Gallia rarius obvenit. Loca magis aprica amare videtur quam *F. rufa*. Acervos minores, supra plerumque planos, construit. Nec marem, nec feminam in Gallia adhuc observavimus, at in Europa boreali et orientali media æstate examinant.

L'échancrure profonde de l'occiput et de l'écaille pétioinaire offrent un caractère qui distingue facilement cette espèce des autres acervicoles, compris autrefois sous le nom collectif de *F. rufa*. Le *F. pressilabris* Nyl., qui lui ressemble beaucoup, est un peu plus petit, ses palpes maxillaires plus courts, quelquefois n'ayant que cinq articles, l'écaille pétioinaire moins échancrée. Le dernier n'a pas encore été trouvé en France (1). Les palpes maxillaires du *F. exsecta* sont à peu près de la longueur de 0,9 millimètres, ceux du *F. pressilabris* 0,7 millimètres; les labiaux n'offrent aucune différence.

FIG. 48. Palpi operariæ.

(1) **FORMICA PESSILABRIS** Nyl. *Form. bor.* p. 944; *Mayr Austr.* p. 907. *Operaria*: Ferrugineo-rufa parum nitida, abdomine fusco nigro, flagellis et vertice fuscescentibus; palpi breves, clypeus ante marginem inferiorem depresso occiput emarginatum; squama leviter emarginata. — Long. 4,5—6,5 millim.

*Femina*: Nigra nitidissima, ore, pronoto, metanoti apice, petiolo, trochantebibus et summo ano pallescentibus; palpi breves; clypeus margine infero transversim depresso; occiput et squama emarginata. — Long., 6-5 millim.; ala ant. fere æquilonga, hyalina nervis stigmateque fuscescentibus.

*Mas*: Niger nitidus metatarsis posticis genitalibusque pallescentibus, palpi breves; occiput obsolete concaviusculum. — Long. 5-6 millim.; ala ant. æquilonga.

Nidificat in lucis et pratis, acervum parvum, saepissime supra depresso, conficiens e frustulis culmorum gramineorum etc. In Scandinavia; in Austria et Hungaria ex Mayr, l. c. Examinat mense julio. — FIG. 49. Palpi operariæ.