

Rara in Gallia (collectio cel. Sichel). In Germania, Hungaria, Italia ex Mayr. l. c. Nec feminas, nec mares adhuc vidi.

C'est une espèce très voisine de la suivante, dont elle diffère seulement par ses poils plus serrés et le reflet cendré plus prononcé, surtout sur l'abdomen.

20. *FORMICA FUSCA* Linn. *F. Suec.* 1722; Latr. *Fourm.* p. 159, t. 6, f. 32; Fabr. *Piez.* p. 392; Huber. *Rech. Fourm.* t. 2, f. 8-10; Zett. *Ins. Lapp.* p. 448; Los. *Piem.* p. 317; Lepel. *Hymen.* I, p. 205; Nyl. *Form. bor.* p. 919, *Addit. alter.* p. 30; Schenck *Nass. Am.* p. 43; Mayr. *Austr.* p. 74; *Formica glebaria* Nyl. *Form. bor.* p. 917; Foerst. *Hym. Stud.* p. 31.

*Operaria* : nigra vel fusco-nigra parce pilosa, cinereo-micans, mandibulis antennis et pedibus obscure rufis totis vel femoribus obscurioribus, area frontalis absque nitore; squama triangulariter rotundata. — Long. 5-6,5 millim.

*Femina* : nigra nitida, parce pilosa, mandibulis, scapis et pedibus obscure rufis, femoribus plerumque obscuratis, abdomine fere ænescente. — Long. 9-10 millim.; ala ant. fere æquilonga hyalina nervis et stigmate fuscis.

*Mas* : niger leviter cinereo-micans, antennarum scapis sæpiissime, pedibus genitalibusque testaceo-pallescentibus, femoribus raro basi fuscescentibus, tarsis tibiis concoloribus (testaceis); squama integra vel late leviter emarginata; abdomen sat nudum fere ænescens. — Long. 8-10 millim.

In Gallia admodum est frequens, nidulans in terra similiter ac *F. cunicularia* affinis. Examinat mensibus augusto et septembri.

Les ouvrières de cette espèce sont quelquefois difficiles à distinguer des individus plus foncés du *Formica cunicularia*.

21. *FORMICA GAGATES* Latr. *Fourm.* p. 138; Los. *Piem.* p. 315; Lepel. *Hymén.* I, p. 200; Mayr. *Austr.* p. 75; *Formica capsincola* Schill. *Schles.* p. 54; *F. picea* Nyl. *Form. bor.* p. 917, *Addit.* p. 1059; Foerst. *Hym. Stud.* p. 30.

*Operaria* : nigra vel piceo-nigra nitida, mandibulis, antennis, articulationibus pedum et tarsis rufescentibus, femoribus tibiisque piceis, abdomen sparse pilosum squama sursum latior, superne truncata vel leviter emarginata. — Long. 5-7 millim.

*Femina* : nigra nitida, mandibulis, antennis pedibusque piceis; area frontalis nitida; squama, ut in *operaria*, integra vel leviter emarginata;