

18. FORMICA CUNICULARIA Latr. *Fourm.* p. 151; Hub. *Rech. Fourm.* t. 2, f. 11-13; Los. *Piem.* p. 316; Lepel. *Hymen.* I, p. 203; Nyl. *Form. bor.* p. 913; Foerst. *Hym. Stud.* I, p. 25; Schenck *Nass. Am.* p. 40; Smith *Brit. Form.* p. 103; *Formica stenoptera* Foerst. *Hym. Stud.* p. 26.

*Operaria* : ferrugineo-rufa vel obscure rufescens, leviter cinereo-micans, parce flavido-pilosula, capite supra ad partem maximam, antennarum flagellis et abdomine fusco-nigris; dorsum saepe thoracis et pedibus fuscescens, his interdum femoribus vel totis pallidioribus; area frontalis opaca; squama integra vel paullo emarginata. — Long. 5-7,5 millim.

*Femina* : ferrugineo-rufa, leviter cinereo-micans, parce pilosula, capite supra, flagellis et abdomine fusco-nigris; mesonoto maculis tribus longitudinalibus, scutello cum postscutello, mesopleuris cum mesosterno fuscis; squama lata vel subcordata vel supra truncata, tantum leviter inæqualis. — Long. 8-9 millim.; ala ant. fere æquilonga hyalina, nervis et stigmate fuscis.

*Mas* : niger sparse pubescens, abdomine cinereo-micante, genitalibus et pedibus (exceptis coxis fuscis et tarsis leviter obscuratis) testaceis vel his sæpius fuscis tantum femorum apicibus, tibiis tarsisque pallescentibus (his paullo obscurioribus); oculi nudi; squama late emarginata. — Long. 8-9 millim.; ala ant. fere æquilonga.

Habitat in Gallia frequentissime, in terra cuniculos effodiens, nullum vero acervum sibi construit. Mares feminaeque mense julio proveniunt.

Quoique à peu près de la grandeur et la couleur du *Formica rufa*, et de quelques autres parmi les espèces précédentes, il se distingue facilement par le reflet cendré du corps, l'aréole frontale mate, les scapes un peu plus longs, et enfin son habitat dans la terre.

#### 19. FORMICA CINEREA Mayr. *Austr.* p. 72.

*Operaria* : fusco nigra pilosa, insigniter cinereo-micans, antennis, articulationibus pedum tarsisque rufis, area frontalis opaca. — Long. 5-6 millim.

*Femina* : « fusco-nigra, dense pilosa ac cinereo-micans; mandibulæ, antennæ, anus pedesque rufo-brunnei; area frontalis opaca. — Long. 10-11 millim. » Mayr., *l. c.*

*Mas* : « nigro-fuscus dense pilosus ac cinereo-micans; mandibulæ, scapus antennarum, genitalia ac pedes flava aut ochracea; area frontalis opaca. — Long. 10 millim. » Mayr., *l. c.*