

Habitat iisdem locis ac præcedens, sed adhuc copiosior. Mares semi-næque mensibus augusto et septembri.

4. **MYRMICA RUGULOSA** Nyl. *Addit. alter. Form. bor.* p. 32; Mayr *Austr.* p. 133; *M. clandestina* Först. *Hym. Stud.* p. 63; Schenck *Nass. Ameis.* p. 84.

*Operaria*: similis præcedenti, sed minor, magis opaca, pallidior, area frontali indistincta. — Long. 3,5-4,5 millim.

*Femina*: similiter distincta a femina præcedentis, area frontalis inconspicua, nodi minus rugosi; spinæ metathoracis fere æque longæ ac in operaria. — Long. 5,5-6 millim.; ala ant. 5 millim., a basi ad medium levissime lutescens.

*Mas* simillimus mari *M. scabrinodis*, pilis modo tibiarum brevioribus magisque decumbentibus; mandibulæ sub-5-dentatae; scapus longitudine articulorum 3 primorum flagelli. — Long. 4,5-5 millim.

In Gallia parcius. Nidificans ut præcedentes!

Les caractères différentiels donnés dans la diagnose suffisent pour distinguer cette espèce de la précédente. Le *M. sulcinodis* est plus grand, d'un roux plus foncé, et plus rudement strié.

5. **MYRMICA SULCINODIS** Nyl. *Form. bor.* p. 934; Smith *Brit. Form.* p. 119; Mayr *Austr.* p. 136; *M. perelegans* Curt. *Myrm.* p. 214.

*Operaria*: rufa vel rufo-rubida tenuiter pilosa, capite supra et abdomine infuscatis vel fuscescentibus; caput thorax et petiolus striis profundis longitudinaliter exarata; area frontalis striis percurrentibus; scapus ad basin subgeniculatum curvatus; spinæ metanoti longæ. — Long. 5,5 millim.

*Femina*: sordide rufo-rubida capite supra et abdomine fusco-nigrescentibus, pedibus rufis, sculptura et spinis operariæ. — Long. fere 6,5 millim.

*Mas* (ex Mayr): « nigro-fuscus, mandibulæ (5-dentatae), antennæ, abdominis apex ac pedes pallescentes; antennarum scapus dimidio funiculi; area frontalis longitudinaliter striata; metanotum dentibus obtusissimis. — Long. 5,5-6 millim. »

Licet nondum in Gallia detecta, hanc speciem bonam hic omittere nolui, quia verisimiliter in subalpinis montium, Pyrenæorum vel Vogesorum, non desideratur. In Scandinavia, Austria, Helvetia et Scotia jam observata fuit. Etiam in Siberia et in China boreali adest. Sub lapidibus habitat, ut præcedentes.