

pallescentibus, metatarsis paullo obscurioribus; squama oblonga obtuse leviter emarginata. — Long. 10-12 millim., ala ant. 10-11 millim. lutescens.

In Gallia tota, exceptis forte regionibus alpinis, frequens. Nidificat in truncis putrescentibus, etiam in terra. Examinat fine mensis junii et julii.

FIG. 4. Ala antica feminæ. — FIG. 17. Clypeus operariae.

6. FORMICA HERCULEANA Linn. *Fn. Suec.* 1720, ♀; Zett. *Ins. Lapp.* p. 448, ♀; Nyl. *Form. bor.* p. 894, et *Addit.* p. 1044; Foerst. *Hym. Stud.* p. 9; Mayr. *Austr.* p. 36; *F. rufa* Linn. *Fn. Suec.* 1721, ♀; Zett., *l. c.*, ead.; *F. intermedia* Zett., *l. c.*, ♀; *F. atra* Zett., *l. c.*, p. 450, ♂.

*Operaria*: nigra, thorace, pedibus, petiolo maculaque sæpius parva baseos abdominis obscure rubidis; abdomen opacum e pilis adpressis minutissimis (præter alios longiores parciores erectos). — Long. 7-13 millim.

*Femina*: nigra nitida, mesopleuris, metanoto, pedibus petiolo maculaque antica baseos abdominis obscure vel piceo-rubidis, tibiis tarsisque obscurioribus; abdomen subopacum; alæ hyalinæ, ad costam præsertim lutescentes. — Long. 15-17 millim.; ala ant. 16 millim.

*Mas*: ater opacus, articulationibus pedum et tarsis obscure pallescentibus; metanotum, pedes, squama marginesque segmentorum nitida; alæ hyalinæ albescentes. — Long. 9-11 millim.

In Pyrenæis elevatioribus et in Alpibus. Mores et affinitas summa præcedentis.

Cette espèce, très voisine de la précédente, en diffère par son abdomen plus mat, moins coloré en roussâtre à la base. Les individus ailés diffèrent, en outre, par des ailes plus hyalines.

7. FORMICA PUBESCENS Fabr. *Ent. Syst.* 2, p. 359; Oliv. *Enc. hist. nat.* 6, p. 492; Latr. *Fourm.* p. 96; Los. *Piem.* p. 312; Lepel. *Hymén.* I, p. 214; Nyl. *Form. bor.* p. 899; Luc. *Alger.* p. 302; Mayr. *Austr.* p. 38.

*Operaria*: nigra subopaca, mandibulis tarsisque piceis; abdomen e pilis minutis adpressis et aliis erectis longioribus leviter cinerascens. — Long. 8-13 millim.

*Femina*: nigra tota, vix nitida, articulationibus pedum tarsisque interdum obscure piceo-rufescens; abdomen opacum. — Long. 14-16 mil-