

exécutent les plus grands travaux et forment les sociétés les plus nombreuses. Ce sont-elles aussi qui s'adjoignent des ouvrières étrangères. Les Fourmis que nous rencontrons éparses ou autour des fourmilières, sont le plus souvent de ces étrangères qui vaquent à leurs travaux ordinaires, de sorte que pour s'assurer à quelle espèce appartient une fourmilière, il faut pénétrer à l'intérieur pour y trouver les véritables propriétaires, les mâles avec leurs ailes, les femelles les possédant encore ou en ayant été privées, mais laissant voir dans ce cas les cicatrices de leurs articulations, et les ouvrières grandes (guerrières) et petites (ouvrières proprement dites). Ce genre est fort nombreux en espèces, mais nous n'avons encore pu constater l'identité que des 5 espèces qui suivent, auxquelles nous en avons ajouté 2 nouvelles.

Point de cellule discoïdale fermée ;

Noir, pattes et thorax en partie, roux 1. *herculeana*.

Noir entièrement, pattes noires 2. *Pensylvanica*.

Noir oubr un plus ou moins foncé ; tarses pâles. 3. *pallitarsis*, *n.sp.*

Entièrement jaune 4. *mellea*, *n. sp.*

Première cellule discoïdale fermée ;

Noir, pattes rousses 5. *fusca*.

Roux plus ou moins foncé ;

Écaille abdominale non échanerée ; abdomen noir 6. *rufa*.

Écaille abdominale échanerée ; abdomen roussâtre 7. *flava*.

1. Fourmi ronge-bois. *Formica herculeana*, Lin. St. Fargeau, i, p. 209, ♂ ♀ § ; *F. ligniperda*, Latr.

♀—Long. .50 pcc. Noire, avec les pattes et le thorax excepté en dessus et en avant, d'un roux sanguin. Les mandibules brun-roussâtre, les antennes à premier article noir, le reste brunâtre ; tête forte, légèrement excavée en arrière ; 3 ocelles distincts. Thorax ovalaire, noir en dessus, le reste d'un rouge sanguin. Ailes jaunâtres, passablement opaques, 2 cellules cubitales, aucune cellule discoïdale complète, les nervures jaunes, le stigma jaune plus ou moins brunâtre. Pattes rouge-sanguin. Abdomen noir, fort, les segments polis, luisants aux sutures avec des rangs de poils transversaux, ponctués dans le reste ; écaille du premier segment rouge-sanguin, grande, à extrémité obtuse, paraissant même légèrement échanerée.

♂—Tête petite, ovalaire, arrondie postérieurement. Antennes