

- Размеры более мелкие; длина тела рабочего 4,25 — 5,75 мм.
 Лобная площадка со слабым блеском
 *F. sanguinea* Latr. *monticola* var. *minuta* nov.
6. Голова с глубокой полукруглой выемкой по затылочному краю. Чешуйка наверху с вырезкой 7
 Голова с равномерно закругленным затылочным краем, самое большее он слабо выемчатый. Чешуйка без или с очень слабой вырезкой 8
7. Челюстные щупальца длинные, почти достигающие до затылочного отверстия, 6-члениковые
 *F. exsecta exsecta* Nyl.
- Челюстные щупальца короткие, далеко не достигающие до затылочного отверстия, 5-члениковые
 *F. exsecta pressilabris* Nyl.
8. Основной тон окраски кирпично-красный 11
 Тело обычно черное или темно-бурое, конечности часто более светлые 9
9. Личной щиток с сильным блеском
 *F. fusca* L. *picca* Nyl.
- Личной щиток матовый, без заметного блеска 10
10. Ноги коричневые, иногда красноватые. *F. fusca fusca* L.
 Ноги светлее окрашены, желтые или красновато-желтые.
 *F. fusca fusca* L. var. *pallipes* nov.
11. Лобная площадка гладкая, сильно блестящая 12
 Лобная площадка матовая 14
12. Тело без отстоящих волосков или с очень редкими волосками. Глаза без волосков *F. rufa rufa* L. 13
 Тело и глаза с отстоящими волосками 13
13. Отстоящие волоски довольно длинные, серого или желтоватого цвета.
 На переднеспинке большое чернобурое пятно. Без красного пятна при основании брюшка *F. rufa pratensis* Fabg.
- Отстоящие волоски очень короткие, золотистого цвета. Глаза с такими же волосками. Цвет более яркий кирпично- или ржавчинно-красный. При основании брюшка красноватое пятно различной величины *F. rufa truncicola* Nyl.
14. Верх головы того же цвета, что и грудь, т. е. обычно кирпично-красный 15
 Верх головы окрашен значительно темнее груди 17
15. Грудь сверху с одиночными торчащими волосками 16
 Грудь сверху с более или менее обильно отстоящим опушением *F. rufibarbis subpilosa clara* nova.
16. Горизонтальная поверхность заднеспинки (в профиль) ровная, слабо выпуклая *F. rufibarbis clara* For.
 Горизонтальная поверхность заднеспинки с легкой поперечной выемкой (рис. 9 и 10). . *F. rufibarbis montana clara* nova.