

1969, DLUSSKY, PISARSKI 1971; Sudety Wschodnie: STAWARSKI 1966, WIŚNIEWSKI 1970, DLUSSKY, PISARSKI 1971.

Występowanie. *F. rufa* występuje w całym piętrze pogórza na skrajach lasów. Buduje gniazda z kopcami ze szczątków organicznych.

38. *Formica (Formica) polyctena* FOERSTER

Rozmieszczenie. Sudety Zachodnie: STAWARSKI 1966, DLUSSKY, PISARSKI 1971; Sudety Środkowe: DLUSSKY, PISARSKI 1971; Sudety Wschodnie: STAWARSKI 1966, WIŚNIEWSKI 1970, DLUSSKY, PISARSKI 1971.

Występowanie. *F. polyctena* zamieszkuje w całych Sudetach piętra pogórza i regla dolnego na skrajach lasów i w cienistych młodnikach. Gniazda buduje z kopcami ze szczątków organicznych.

39. *Formica (Raptiformica) sanguinea* LATREILLE

Rozmieszczenie. Sudety Zachodnie: DLUSSKY, PISARSKI 1971; Sudety Środkowe: SCHOLTZ 1911, STAWARSKI 1966, WIŚNIEWSKI 1970, DLUSSKY, PISARSKI 1971; Sudety Wschodnie: DLUSSKY, PISARSKI 1971.

Nowe stanowiska. Sudety Zachodnie: Pilchowice.

Występowanie. *F. sanguinea* występuje w całych Sudetach aż do regla górnego. Gniazda buduje często na kopcach *Lasius flavus*.

40. *Formica (Coptoformica) exsecta* NYLANDER

Rozmieszczenie. Gatunek wykazany w Sudetach tylko z jednego stanowiska: Długopole (SCHOLTZ 1911).

Charakterystyka zoogeograficzna mirmekofauny Sudetów

W wyniku dotychczasowych badań mirmekofauny polskich Sudetów wykazano z tego regionu 40 gatunków mrówek, z których 31 występuje na pogórzu a tylko 28 w reglach i w piętrze alpejskim. W składzie gatunkowym nie ma istotnych różnic między mirmekofauną polskich Sudetów i polskiej części Karpat Zachodnich. Gatunkami charakterystycznymi dla mirmekofauny Sudetów, nie wykazanymi z Karpat Zachodnich, są gatunki występujące w Sudetach wyłącznie na wysokich torfowiskach: *Leptothorax acervorum nigrescens*, *Formica picea*, *F. lugubris* i *F. aquilonia*. Drugą właściwością mirmekofauny Sudetów jest brak lub wyjątkowa rzadkość takich gatunków jak: *Myrmica lobicornis*, *M. schencki* i *Formica cinerea fuscocinerea*, licznie występujących w Karpatach Zachodnich. Mirmekofauna Sudetów charakteryzuje się także stosunkowo wyso-