

Meeresstrand; Gunib, nördlicher Abhang mit Sträuchern von Eichen, Birken, Ebereschen und Ulmen.

15. *Formica rufa truncicola* NYL. — Umgegend von Derbent, auf einem Abhange des Hügels, zwischen Sträuchern und Steppenkräutern (RUZSKY, S. 333).

16. *Formica rufa pratensis* DE GEER. — Bujnask; Lewaschi; Gunib (RUZSKY, S. 340); Chodshal-Machi.

Nördliche Form; sie lebt im Kaukasus nur dort, wo die Bedingungen der Umwelt mehr oder weniger an die nördliche Waldzone erinnern. In der Gesamtphysiognomie der kaukasischen Ameisenfauna spielt sie eine verhältnismäßig kleine Rolle.

Station: Wälder und Flußtäler, im Gebirge.

17. *Formica exsecta exsecta* NYL. — Daghestan, Birkenwälder am Gunib; Karabachischer Wald (RUZSKY, S. 357).

18. *Formica exsecta pressilabris* NYL. — Lewaschi; Koppiner Paß auf einer Höhe von 4500 Fuß; Gunib; Karabachischer Wald (RUZSKY, S. 368); Werch. Karanaj.

19. *Formica fusca* L. — Überall weit verbreitet, mit Ausschluß der Steppen- und Wüstengegenden. Lebt im Kaukasus in den Wäldern und im Gebirge bis zur Schneegrenze.

20. *Formica picea* NYL. (= *F. fusca gagates* LATR. — RUZSKY, 1905). — Salawat-Paß auf dem Militär-Achtinischen Wege, 9200 Fuß, Gimry-Paß, in der Nähe von Gimry (7000 Fuß); Dorf Werch. Karanaj (5000 Fuß); auf dem Gunibgipfel (RUZSKY, S. 383); alpine Wiesen auf Schach-Dagh.

W. A. KARAWAJEW (1928, S. 197) meint, daß im Kaukasus auch *Formica gagates* heimisch ist. Er hat diese Form aus dem Gouvernement Elisabethpol (Berg Kapjas), außerhalb von Daghestan, angeführt. Außerdem hat er auch eine neue Varietät aufgestellt und unter dem Namen *Formica gagates* var. *piceo-gagates* nova beschrieben, welche nach seiner Meinung eine Übergangsform zwischen *picea* und *gagates* darstellt.

21. *Formica rufibaris* FABR. — Atli-Bujun-Kette; Machatsch-Kala; Bujnask; Lewaschi; Chodshal Macha; Tschir-Jurt; Gunib; Gimry; Rutul (RUZSKY, S. 393); Kizlar, Terektal; Derbent; Chunsach; Umgegend von Kappa; Gunib; Umgegend von Gunib, auf blühenden *Asterodaucus*.

Eine der gemeinsten Ameisen in der kaukasischen Fauna. Lebt in verschiedensten Bedingungen und geht im Gebirge hoch hinauf.