

*ceps*, stehna noh slabě zahnědlá), 16. *Lasius (D.) fuliginosus* LATR., 17. *L. (L.) niger* L., 18. *L. flavus* FABR., 19. *L. (Ch.) umbratus* NYL., 20. *Formica (R.) sanguinea* LATR., 21. *F. (F.) truncorum* FABR., 22. *F. rufa* L., 23. *F. (S.) picea* NYL., 24. *F. (S.) fusca* L., 25. *F. (S.) f. var. lemání* BODR. (SADIL, Borová Lada, 5. a 8. VIII. 1948), 26. *Camponotus herculeanus* L., 27. *C. ligniperda* LATR.

V r. 1948 mi K. Samšiňák předal některé své sběry ze Šumavy, mezi nimiž mě ihned upoutalo několik ♀♀ blíže mně neznámé formy podrodu *Formica* s. str. (FOREL, 1913), připomínajících nápadně tmavé ♀♀ druhu *F. rufa* L., které jsem v první chvíli považoval za ♀♀ *F. uralensis* RUZS., známé z SSSR, z východního Pobaltí a nalezené i v Německu (vých. Prusy, Mecklenburg). Při bližším zkoumání se však ukázalo, že tato forma, i když jeví některé příbuzenské znaky s formou výše jmenovanou, není s ní naprosto totožná. Jelikož mi zatím nejsou známi ani ♂♂, ani ♀♀ této formy, popisují ji provisorně jako novou varietu druhu *F. rufa* L.

*F. rufa* L. var. *montana* var. nov.

Bei der Durchforschung der Moore in Šumava (Böhmerwald) im südwestlichen Böhmen (Tschechoslowakei) wurden einige Ameisenweibchen gefunden, die an abnormal dunkel gefärbte ♀♀ von *Formica rufa* L. erinnern, von welchen sie sich aber nicht nur durch die Färbung, aber auch durch die Kopfmerkmale merklich unterscheiden. Da ich leider weder ♂♂ noch ♀♀ dieser neuen Form zur Verfügung habe, beschreibe ich sie provisorisch als eine neue Varietät der Art *Formica rufa* L. Zwecks leichterer Vergleichung beider Formen schliesse ich eine kurze Beschreibung der Stammform an:

*Formica rufa* L.

♀ L. 9,7—11 mm.

Kopf mit parallelen, schwach konvexen Seitenrändern, der Hinterrand leicht eingedrückt, fast gerade, die Occipitalecken breit abgerundet.

Skapusindex\*) (bei den Exemplaren aus der Tschechoslowakei) 77,2—82,2.

*F. rufa* var. *montana* var. nov.

♀ L. 10—10,8 mm.

Kopf hinten deutlich breiter als vorn, mit nach vorn etwas konvergierenden Seitenrändern, letztere sehr schwach konvex, fast gerade. Der Hinterrand des Kopfes gerade bis schwach konvex, die Occipitalecken weniger breit abgerundet.

Skapus kürzer und etwas breiter, Skapusindex 73,3—80,1.

Der Rest des Körpers wie bei der Stammform.

\*) Skapus-index =  $\frac{\text{Skapuslänge}}{\text{Kopflänge}} \cdot 100$ . Nach meinen vorläufigen Messungen ist der

Skapus-index bei ♀♀ von *Formica pratensis* Retz. (Samaragebiet in USSR) 82,9 bei ♀♀ von *Formica truncorum* (Tschechoslowakei) 77,9, bei ♀♀ von *Formica sanguinea* Latr. (Tschechoslowakei) 86,3—98,8.