

ANNALES 2. XI. 1963
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN—POLONIA

VOL. XVII, 5

SECTIO C

1962

Z Instytutu Zoologicznego Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UMCS
Dyrektor: prof. dr Konstanty Strawiński

Joanna M. PETAL

Formica forsslundi Lohm. ssp. *strawinskii* n. ssp.

Als ich im Oktober 1956 die Forschungen des Torfmoors in Rakowskie Bagno bei Frampol, Woiwodschaft Lublin, führte, fand ich Ameisennester von der Untergattung *Coptoformica* Müll., die sich in Kopfform und Farbe von den bei uns vorkommenden *F. exsecta* Nyl. und *F. pressilabris* Nyl. deutlich unterschieden. Bei einer genaueren Untersuchung erwies sich, dass sie der in Schweden untersuchten Art *Formica forsslundi* Lohm. (Lohmander 1949) angehören. Dies bestätigte der Autor der Art, indem er zugleich auf einige Unterschiede in der Morphologie der Arbeiterinnen hinwies, die sie für eine neue Form halten lassen. Das mir von ihm zur Verfügung gestellte Vergleichsmaterial ermöglichte mir die Untersuchung der beflügelten Formen. Sie zeigten weitere Unterschiede zwischen der Subspecies aus Rakowskie Bagno und *F. forsslundi* Lohm.

Die neue Subspecies nenne ich *F. forsslundi* Lohm. ssp., *strawinskii* und widme sie meinem Professor — Dr. K. Strawiński.

Holotyp. Männchen. Körperlänge 5,3 mm. Körper schwarz, Beine bräunlichgrau. Tegumentum matt, Abdomen schwach glänzend. Kopf mit langen, halb anliegenden Haaren. Clypeus mit langen Haaren. Auf Thorax wenige, abstehende Haare, auf Abdomen sind die Haare lang und dicht. Die Ausbuchtung des Occiput breit (Abb. 1), Stirn mit feiner, glänzender Linie in der Mitte. Clypeus mit ausgeschnittenem Vorderrand und deutlichem Kiel im proximalen Teil. Maxillen schmal mit einem kurzen, spitz endenden Zahn. Der innere Rand der Maxillen gerade, bildet mit der Ausbuchtung geraden Winkel (Abb. 2a). Scutellum nicht hoch, leicht gewölbt, Schuppe mit fast geraden Rändern, die der Mitte zu zusammenlaufen, und mit flacher aber breiter Ausbuchtung im oberen Rand (Abb. 3a). Schuppe mit ziemlich langen Haaren bedeckt.