

- KUTTER H. 1956. Beiträge zur Biologie palaearktischer *Coptoformica* (*Hym. Form.*). Mitt. schweiz. ent. Ges., Lausanne, **29**.
- KUTTER H. 1957. Zur Kenntnis schweizerischer *Coptoformica*arten (*Hym. Form.*). Mitt. schweiz. ent. Ges., Lausanne, **30**.
- LOHMANDER H. 1949. Eine neue schwedische Ameise. Opusc. ent., Lund, **14**.
- ŁOMNICKI J. 1924. Przegląd polskich gatunków rodzaju mrówki (*Formica* LINNÉ). Pol. Pismo ent., Lwów, **3**.
- MINKIEWICZ R. 1935. *Myrmosa brunripes* LEPEL. tudzież inne żądłowki południowe lub rzadkie, wykryte w Polsce środkowej. Fragm. faun. Mus. zool. pol., Warszawa, **2**, 21.
- NASONOV N. 1892. K' faun' murav'ev' Rosii. Varš. univ. Izv., Warszawa, **5**.
- NYLANDER W. 1847. Adnotationes in Monographiam formicarium borealium Europae. Acta Soc. Sci. fenn., Helsingforsia, **2**.
- PEŁAŁ J. 1961. Materiały do znajomości mrówek (*Formicidae*) Lubelszczyzny. I—IV. Fragm. faun., Warszawa, **9**, 12.
- PISARSKI B. 1953. Mrówki okolic Kazimierza. Fragm. faun. Mus. zool. pol., Warszawa, **6**, 18.
- RUZSKIJ M. 1905. Murav'i Rossii. Trudy Obšč. Est. kazan. Univ., Kazan', **38**.
- SCHOLZ E. J. R. 1924. *Formica exsecta* NYL. var. *sudetica* nov. var. Neue Beitr. system. Insectenk., Berlin, **3**, 6.
- WHEELER W. M. 1913. A revision of the ants of the genus *Formica* (LINNÉ) MAYR. Bull. Mus. comp. Zool. Harvard, Cambridge Mass., **53**, 10.

## РЕЗЮМЕ

В настоящей работе автор дает размещение *Formica* (*Coptoformica*) *exsecta* NYL. и *F. (C.) pressilabris* NYL. в Польше [рис. 33], а также обсуждает изменчивость *F. (C.) exsecta* NYL. в пределах одной популяции (гнезда) и между популяциями. В пределах одной популяции (Ветлина, уезд Леско) наблюдалось следующие колебания: отношение длины выемки заднего края головы до ее глубины [рис. 1,  $\frac{a}{b}$ ] варьирует от 7,09 [рис. 2] до 12,28 [рис. 1], отношение длины боков головы к их выпуклости [рис. 3,  $\frac{c}{d}$ ] варьирует от 6,22 [рис. 3] до 9,18 [рис. 4], длина челюстного щупальца от 0,70 мм до 0,88 мм, отношение основной поверхности епинотум к покатной поверхности [рис. 11,  $\frac{e}{f}$ ] от 0,67 [рис. 11] до 1,5 [рис. 12]. Экземпляры из Польши в общем покрыты редкими отстоящими волосками на боках пропотов, епинотум и простернум, но встречаются популяции покрыты более густыми волосками, напр. из Либишова, уезд Парчев, из горы Тул вблизи г. Вислы, уезд Цешин [рис. 10]. Окраска работниц зависит от влажности среды. Экземпляры из сухих мест окрашены светло, из влажных темно.

## ZUSAMMENFASSUNG

Der Verfasser gibt die Verbreitung von *Formica* (*Coptoformica*) *exsecta* NYL. und *F. (C.) pressilabris* NYL. in Polen an und bespricht die Variabilität von *F. (C.) exsecta* NYL. innerhalb einer Population (des Nestes) und die Va-