

الصلب ، التي تشبه السهوب . وعندما تبحث نملة فورتيس العاملة ، عن طعامها في الشطوط ، فإنها تبعد إلى مسافة تزيد على ١٥٠ متراً من مكان المستعمرة . وعلى العكس من ذلك ، لا تبعد نملة أليكانس في بحثها عن الطعام ، سوى إلى مسافات تقل عن ١٠ أمتار .

- 8 - لقد وصفنا تطور نملة فورتيس في ضوء ما نعرفه عن تطور الصحراء الشمالية خلال الحقبة البليستوسينية وما بعد . ومن الجائز أن تكون فصيلة فورتيس فصيلة محلية يقتصر وجودها على منطقة الشطوط بأفريقيا الشمالية .

7. Schriften.

- ARNOLDI, K. W. (1964): The highly specialized species of *Cataglyphis* (Hymenoptera, Formicidae) in Russia. — Zool. Zh., **43**: 1800-1814; Kiev [in Russian].
- BERNARD, F. (1953): Une fourmi nouvelle: *Cataglyphis halophila* nichant au milieu du Chott Djerid. — Bull. Soc. Sci. nat. Tunisie, **6**: 47-56; Tunis.
- — — (1960): Notes écologiques sur diverses fourmis sahariennes. — Trav. Inst. Rech. sahar. Univ. Alger, **19**: 51-63; Alger.
- BROWN, W. L. (1955): Ant taxonomy. — In: KESSEL, E. L. (Hrsg.): A century of progress in the natural sciences 1853-1953: 569-572; San Francisco (California Acad. Sci.).
- COLLETT, T. S. & LAND, M. F. (1975): Visual control of flight behaviour in the hoverfly, *Syritta pipiens* L. — J. comp. Physiol., **99**: 1-66; Berlin, Heidelberg, New York.
- COQUE, R. (1962): La Tunisie présaharienne. Etude géomorphologique. — Paris (A. Colin).
- CROZIER, R. H. (1981): Genetic aspects of ant evolution. — In: ATCHLEY, W. R. & WOODRUFF, D. (Hrsg.): Evolution and Speciation. Essays in Honor of M. J. D. WHITE; 356-370; Cambridge (Cambridge Univ. Press).
- DONISTHORPE, H. J. K. (1927): British ants, their life-history and classification. 2nd edition. — London (G. Routledge and Sons).
- EMERY, C. (1906): Rassegna critica delle specie palearctiche del genere *Myrmecocystus*. — Mem. Acad. Sci. Inst. Bologna, (6) **3**: 173-187; Bologna.
- ESCHERICH, K. (1902): Zur Biologie der nordafrikanischen *Myrmecocystus*-Arten (Formiciden). — Allg. Z. Ent., **7**: 353-360, 390-395; Neudamm.
- FABRICIUS, J. C. (1793): Entomologia systematica emendata et aucta. — Hafnia (C. G. Proft).
- FOREL, A. (1902): Les fourmis du Sahara algérien. — Ann. Soc. Ent. belgique, **46**: 147-158; Bruxelles.
- FOERSTER, A. (1850): Eine Centurie neuer Hymenopteren. — Verh. naturhist. Ver. Preuss. Rheinlde. Westphal., **7**: 485-518; Bonn.
- KARAWAJEW, W. (1912): Ameisen aus Tunesien und Algerien nebst einigen unterwegs in Italien gesammelten Arten. — Rev. russ. Ent., **12**: 1-22; Moskau.
- KUGLER, J. (1981): A new species of *Cataglyphis* FOERSTER (Hymenoptera: Formicidae) from Israel and Sinai. — Israel J. Ent., **15**: 83-88; Tel Aviv.