

6. Die verschiedenen Nestbauweisen stehen im engen Zusammenhang mit den klimatischen Bedingungen. In der warmen Ebene bauen die Ameisen ihre Nester in den Boden, in der Hügelpartatenzone versehen sie sie mit einer Nestkuppel und in den Karpaten legen sie häufig unter Steinen.

7. Die zoogeographische Herkunft der Ameisenarten ist unterschiedlich. In Nordrumänien dominieren Ameisen holarktischer, eurosibirischer und euroasiatischer Herkunft; in Südrumänien überwiegen mediterrane, südeuropäische und pontomediterrane Arten.

#### Zusammenfassung

75 Ameisenarten wurden bis jetzt in Rumänien gesammelt. Untersucht man die Verbreitung dieser Arten, so stellt man fest, daß die Artzusammensetzung sehr unterschiedlich ist, abhängig vom Relief, Klima, Höhe etc. Außerdem wird gezeigt, daß die thermophilen Ameisenarten in Südrumänien häufig sind und zu den Karpaten und nach Nordrumänien allmählich abnehmen. Was die Herkunft anbelangt, überwiegen in Nordrumänien und in den Karpaten holarktische, eurosibirische und paläarktische Arten; im Süden treten mediterrane, südeuropäische und pontomediterrane Arten hervor.

#### Literatur

- |   |  |
|---|--|
| 1. Bernard, F. 1968                                       | Les Fourmis, D'Europe occidentale et septentrionale, Paris <u>3</u> , 79-367 |
| 2. Bogoescu, C. 1938                                      | Bul. Soc. Nat. Rom., Bucuresti <u>12</u> , 1-8                               |
| 3. Fromunda, V. 1965<br>Paraschivescu, D. und Popescu, S. | Lucr. Inst. de Cerc. Vet. si Bioprep "Pasteur", Bucuresti, 269-279           |
| 4. Gösswald, K. und Kneitz, G. 1965                       | Collana Verde, Roma, <u>16</u> 145-174                                       |
| 5. Gösswald, K. 1965<br>Kneitz, G. und Schirmer, G.       | Zool. Jb. Abt. System Ökol. Geogr. <u>92</u> , 369-404                       |
| 6. Knechtel, W.K. 1956                                    | Tenth inter. Congr. of Ent., Montreal <u>1</u> , 239-242                     |
| 7. Knechtel, W.K. und Paraschivescu, D. 1962              | Rev. de Biol., Bucuresti <u>7</u> , 243-354                                  |
| 8. Kutter, K. 1965  | Collana Verde, Roma <u>16</u> , 231-235                                      |
| 9. Mocsary, A. 1918                                       | Fauna Regni Hungariae, Budapesta <u>3</u>                                    |
| 10. Otto, D. und Paraschivescu, D. 1968                   | Beitr. Ent., Berlin <u>18</u> , 693-698                                      |
| 11. Paraschivescu, D. 1960                                | Rev. de biol., Bucuresti <u>5</u> , 227-331                                  |
| 12. Paraschivescu, D. 1961                                | St. si Cerc. biol. Seria biol. anim. Bucuresti <u>13</u> , 457-465           |