

Ein myrmekologischer Streifzug durch Sizilien.

Von H. Kutter, Zürich.

(Schluß.)

C. Dolichoderinae.

53. *Limoetopum microcephalum* Panz. (D St)
 54. *Bothriomyrmex adriacus* ssp. *ionia* var. *sicula* Em. (*meridionalis*, D)
 55. *Liometopum microcephalum* Panz. (D St)
 56. *Iridomyrmex humilis* Mayr. (D)

Die argentinische Ameise ist nun bald aus allen Hafenstädten Europas gemeldet worden, und es erübrigt sich hier die Fortschritte dieser Pest, wie sie auch genannt wurde, zu skizzieren. Im März 1924 fand ich die Tiere oberhalb Agnano bei Neapel mitten in den Rebbergen, unter Steinen mit zahlreichen Larven — eine insofern auffallende Entdeckung, als die Ameise sonst in der Regel in Europa nur die Häuser der Städte infiziert. In Neapel scheint sie nun aber schon die umgebenden Landschaften erobern zu wollen. Jetzt hat sie Donisthorpe auch in Palermo angetroffen. Kein Jahr vergeht, ohne daß nicht neue Hiobshottschaften von ihrer weiteren Ausbreitung erzählen, und man braucht nur z. B. ein Register der *Review Of Applied Entomologie* durchzugehen, um aus den zahlreichen Referaten die Wichtigkeit zu erkennen, welche in der angewandten Entomologie diesem Einwanderungsproblem verliehen wird.

57. *Tapinoma erraticum* Latr. (K)

Wenn der Unterschied zwischen dem Artypus und seiner, im Süden gemeinen Subspecies *nigerrimum* lediglich in der verschiedenen Durchschnittsgröße und im Polymorphismus der Arbeiterinnen besteht, so muß ich einige Tiere, die ich mit kleinen Männchen zusammen in Segesta gefunden hatte, als Vertreter des Artypus bezeichnen.

58. *Tapinoma erraticum* ssp. *nigerrimum* Nyl.

Diese gemeine Ameise des Südens erinnert mit ihren kunstvollen Erdbauten lebhaft an unsern gewöhnlichen *Lasius niger*.

D. Formicinae.

59. *Plagiolepis (Plagiolepis) pygmaria* Latr. (D St, D, K)

Palermo. Syrakus etc.

60. *Acantholepis frauenfeldi* Mayr. (E, K)

Eine mächtige Kolonie mit zahlreichen Weibchen bei Euryalos (Syrakus) unter einem Steine. Schon Dr. v. Schulthess-Rehberg hatte mir von ebendort, anno 1922, einige Ameisen dieser Art mitgebracht.

61. *A. frauenfeldi* var. *nigra* Em. (D, K)

Donisthorpe fand diese schwarz-glänzende Varietät in Taormina zum erstenmale auf Sizilien. Auch wir fanden sie im dortigen antiken Theater wenige Wochen später.

62. *Camponotus (Camponotus) ligniperdus* Latr. (D St)

63. *C. (Camponotus) vagus* Scop. (*pubescens* D St)

64. *C. (Tanaemyrmex) atlantis* For. ssp. *nylanderi* Em. (*pallens* E, D, K, Monreale. Syrakus etc.

65. *C. (Tanaemyrmex) aethiops* Latr. (D St, K)

Segesta unter Steinen.

66. *C. T(anaemyrmex) sylvaticus* Ol ssp. *pilicornis* Rog. var. *sicula* Em
(*sylvaticus* D St, E, D)
67. *C. (Myrmosericus) rufoglaucus* Jerd. ssp. *micans* Nyl. (D St, D, K)
Syrakus, Segesta eine große Kolonie unter einem Steine direkt
neben dem Tempel.
68. *C. (Myrmentoma) gestroi* Em. (E, K)
Segesta, bei der Fundstelle des *Strongylognathus* zahlreiche
Arbeiterinnen auf Euphorbien.
69. *C. (Myrmentoma) lateralis* Ol. (D St, D, K) Taormina.
70. *C. (Myrmentoma) lateralis* ssp. *spissinodis* For. (D, K)
Ein Arbeiter auf einer Pflanze am Monte Ziretto oberhalb
Taormina.
71. *C. (Myrmentoma) siceli* Mayr. (D St)
72. *C. (Colobopsis) truncatus* Spin. (D St, D)
73. *Lasius (Lasius) niger* L. (D St)
74. *L. (Lasius) niger* ssp. *alienus* Foerst. (D St)
75. *L. (Lasius) brunus* Latr. var. *alieno-brunneus* For. (D St, nigro-brun-
neus Donis. ? D. K) Ein Weibchen.
76. *L. (Lasius) emarginatus* Ol. (D St)
77. *L. (Lasius) flavus* F. (E)
78. *Formica (Serviformica) fusca* L. ssp. *glebaria* Nyl. (*fusca* D St, D, K).
Diese Form traf ich vor allem zahlreich am Aetna.
79. *F. (Raptiformica) sanguinea* Latr. (D St, K)
Beim Aufstieg zum Aetna in circa 1180 m Meereshöhe. Die Tiere
fielen mir durch ihre hellere Körperfarbe auf. Sklaven sah ich
keine in der Kolonie.

3. Ameisen von Lipari.

A. Myrmicinae.

1. *Aphaenogaster (Attomyrma) pallidula* Nyl.
2. *A. (Aphaenogaster) testaceopilosa* Luc. ssp. *semipolita* Nyl.
3. *Messor barbarus* L. ssp. *barbarus* var. *capitatus* Latr.
4. *M. barbarus* L. ssp. *varrialei* Em. var. *helensis* Sant mit *Myrmecophila*
5. *M. structor* Latr. Eine Kolonie mit 2 Königinnen.
6. *Pheidole pallidula* Nyl.
7. *Crematogaster scutellaris* Ol.
8. *Monomorium (Xeromyrmex) salomonis* ssp. *subopacum* F. Sm.
9. *Solenopsis fugax* Latr.
10. *Tetramorium caespitum* ssp. *semilaeve* Latr.
11. *T. Caespitum* ssp. *semilaeve* var. *liparaeum* Sant.
Am Fuße eines Olivenbaumes.

B. Dolichoderinae.

12. *Tapinoma erraticum* ssp. *nigerrimum* Nyl.

C. Formicinae.

13. *Plagiolepis pygmaea* Latr.
14. *Camponotus (Tanaemyrmex) atlantis* ssp. *nylanderi* Em.
Ein Weibchen allein unter einem Steine in seiner Kammer. Ver-
schiedene Arbeiter in einem Olivenhaine.
15. *C. (Myrmosericus) rufoglaucus* ssp. *micans* Nyl.
An heißen Stellen überall. Rennen sehr schnell hin und her.
16. *C. (Myrmentoma) lateralis* Ol.