

Lasius alienus (d. h. über Weibchen, die mit *Mermis* infiziert sind) berichtet (Příbram bei Prag). Dagegen hängt die von mir bei Weibchen von *Formica sanguinea* beobachtete Brachypterie mit der Pseudogynenerziehung und durch diese mit der Zucht der *Lomechusa*-Larven zusammen. Über diese makronoten brachypteren *sanguinea*-Weibchen vergleiche „Ameisen und Ameisengäste von Luxemburg“ III, 1909 (Arch. trim. Inst. Grand-Ducal, IV, fasc. 3 u. 4), S. 57 u. Taf. VI, Fig. 13 u. 14.

Inhaltsübersicht.

	Seite
1. Pleometrose und Allometrose.	
I. Pleometrose	453
II. Allometrose	456
2. Über die Gründung der Kolonien bei <i>Formica sanguinea</i> :	
a) Viehmeyer's Allianzhypothese	460
b) Die phylogenetische Beziehung zwischen Parasitismus und Dulosis	462, 475
3. Weitere Momente zur Koloniegründung von <i>sanguinea</i> . Neue Versuche mit <i>sanguinea</i> -Weibchen 1909:	
a) Koloniegründung durch zufälligen Puppenfund	477
b) Versuche mit einem <i>sanguinea</i> -Weibchen	478
c) Zur Beurteilung kleiner <i>sanguinea</i> -Kolonien	479
d) Versuche mit zwei <i>sanguinea</i> -Weibchen	482
4. Tötung von <i>sanguinea</i> -Arbeiterinnen durch die eigenen Sklaven	485
5. Neue Versuche mit <i>truncicola</i> -Weibchen 1909	487
6. Neue Versuche über die Aufzucht von <i>fusca</i> durch <i>truncicola</i>	490
7. Vergleichsversuche über die Aufzucht von <i>fusca</i> durch <i>rufa</i>	491
8. Weitere Schicksale der Adoptionskolonie <i>rufa-fusca</i> I	492
9. Aufnahme fremder Königinnen bei <i>F. rufa</i>	493
10. Temporärer sozialer Parasitismus bei <i>Lasius</i> -Arten	493
11. Über zusammengesetzte Nester von <i>Leptothorax</i> -Arten mit anderen Ameisen	494
12. Über parasitische Ameisen der Tropen	495
13. Über <i>Pheidole symbiotica</i> Wasm. Beschreibung des Männchens	515
14. Über <i>Myrmica myrmecophila</i>	516
15. Wheeler's neue Ansichten über die Koloniegründung von <i>F. rufa</i>	517
16. Zur Koloniegründung von <i>Strongylognathus testaceus</i>	522