

29. April 1947, 22⁵⁵:
Beide Weibchen leben gesund.
5. Mai 1947, 11⁵⁰:
Beide Weibchen gesund, Eiklumpen.
7. Mai 1947, 10³⁵:
Beide Weibchen gesund, großer Eiklumpen.
10. Mai 1947, 23²⁰:
Beide Weibchen gesund, großer Eiklumpen, 1 tote ♂ (mittlere Pseudogyne der *minor*) entfernt.
18. Juni 1947, 17⁰⁰:
Keine wesentliche Änderung.

Versuchsergebnis:

In einer sehr kleinen Kolonien-Gruppe der *minor* wurde nach anfänglichen Angriffen seitens der *minor*-♂♂ und des *minor*-♀ das *pratensoides*-♀ adoptiert.

6. Versuch (Protokoll Nr. 34):

Versuchstiere:

Wie bei 1, *pratensoides*: 14. April 1947; *minor*: 28. April 1947.

Versuchsbeginn: 28. April 1947, 16⁰⁰.

Zusammensetzung:

30 *minor*-♂♂, 20 *pratensoides*-♂♂, 1 *pratensoides*-♀. Zunächst heftige Angriffe zwischen den Arbeiterinnen; auch das *pratensoides*-♀ wird angegriffen; dieses läuft am Glas hoch, während die *minor*-♀♀ bei Adoptionsversuchen nach zahlreichen bisherigen Beobachtungen unten auf der Gipsschicht geblieben sind. Nach einigen Minuten flauen die Kämpfe ab.

29. April 1947, 23⁰⁰:
pratensoides-♀ lebt, gesund.
1. Mai 1947, 16³⁰:
pratensoides-♀ lebt, 6 tote *minor*-♂♂ entfernt.
5. Mai 1947, 11⁴⁵:
pratensoides-♀ lebt, 2 tote *minor*-♂♂ entfernt.
7. Mai 1947, 10³⁵:
pratensoides-♀ lebt, gesund; 1 *minor*-♀ (Nr. 1, Gäulsweg, 28. April 1947) zugesetzt, wird zunächst schwach angegriffen.
10. Mai 1947, 23¹⁵:
pratensoides-♀ tot, zerstückelt, *minor*-♀ lebt.
12. Mai 1947, 16⁵⁹:
Das bereits am 10. Mai tote *pratensoides*-♀ entfernt *minor*-♀ lebt, 3 tote *minor*-♂♂ entfernt.
14. Mai 1947, 11³⁰:
minor-♀ lebt, Eier.
28. Mai 1947, 20⁴⁰:
minor-♀ lebt, 2 *minor*-♂♂ tot entfernt.