

Versuchsbeginn: 1. Mai 1947, 15⁴⁵.

Zusammensetzung:

- 15 *minor*-♂♂; dazu 1 *pratensoides*-♀; auch dieses wird zunächst angegriffen.
2. Mai 1947, 24⁰⁰:
pratensoides-♀ lebt.
10. Mai 1947, 23³⁰:
pratensoides-♀ lebt, keine Eier.
12. Mai 1947, 16³⁰:
pratensoides-♀ tot entfernt. Keinen Angriff seit 1. Versuchstag bemerkt.
1 neues *pratensoides*-♀ gleicher Herkunft zugesetzt.
14. Mai 1947, 11⁴⁰:
pratensoides-♀ lebt.
17. Mai 1947, 14¹⁵:
pratensoides-♀ tot entfernt.

Versuchsergebnis:

Nachdem ein *pratensoides*-♀ in einer mittelstarken Arbeiterinnen-Gruppe, wie aus Versuch 4 zu entnehmen ist, adoptiert worden war, sollte man annehmen, daß die Aufnahme eines *pratensoides*-♀ in einer kleinen *minor*-Arbeiterinnen-Gruppe gelänge. Von dem Zeitpunkt des ersten Zusetzens abgesehen waren Angriffe seitens der Arbeiterinnen auf die *pratensoides*-♀♀ nicht beobachtet worden; eine Eiablage der *pratensoides*-♀♀ war ausgeblieben entgegen der sonst reichhaltigen Eiproduktion dieser Art. Es ist wichtig, gleichmäßig alle Versuche, auch die anscheinend unklaren oder ergebnislosen zu erwähnen, um darauf hinzuweisen, daß die Tiere keine Versuchsautomaten sind und zur Vorsicht bei der Auswertung zu mahnen, die stets nur im Rahmen umfangreicher Vergleichsversuche erfolgen sollte.

5. Versuch (Protokoll Nr. 33):

Versuchstiere:

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

Versuchsbeginn: 28. April 1947, 15⁴⁵.

Zusammensetzung:

7 *minor*-Arbeiterinnen, 1 *minor*-♀ und 1 *pratensoides*-♀. Das *pratensoides*-♀ wird angegriffen, aber nicht heftig, bald betastet.

28. April 1947, 16⁰⁰:

Die beiden Weibchen kämpfen miteinander: Das *minor*-♀ beißt in ein Vorderbein, später Hinterbein des *pratensoides*-♀; auch *minor*-♂♂ beteiligen sich neuerdings am Kampf gegen das *pratensoides*-♀.

28. April 1947, 20⁰⁵:

Das *pratensoides*-♀ ist adoptiert.