

1 Raupe am 2. 7. 22 bei Platzsägemühle bei Herrenalb, 560 m, Falter ♀ am 6. 6. 23 geschlüpft.

1 Raupe am 24. 5. 25 bei Herrenwies, 770 m, Falter ♀ am 26. 7. 26 geschlüpft.

2 Raupen am 18. 6. 38 am Schurmsee, 780 m, 1 Falter ♀ am 17. 6. 39 und 1 ♂ am 19. 6. 39 geschlüpft, also zweijährige Tiere.

Man sieht hieraus, daß die Höhenlage für die Entwicklungsdauer nicht immer maßgebend ist. Die Färbung der Falter ist sehr verschieden, alle ziemlich dunkel, nähern sich der Form *alpina* Frey. Jedenfalls lohnt es sich, auch einzelne Stücke aus höheren Lagen zu ziehen.

Aufruf zur Mitarbeit.

Es ist seit langem bekannt, daß *Pieris brassicae* in manchen Jahren mehr oder weniger große Wanderflüge ausführt; auch *rapae* und *napi* sind manchmal an den Wanderflügen beteiligt. Trotzdem weiß man vom Ursprung und Ende dieser Massenwanderungen noch sehr wenig, von ihren Entstehungsursachen so gut wie nichts. Versuche zur Markierung der Falter verliefen bisher nahezu ergebnislos. Die Biologische Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft plant nun das zugleich wissenschaftlich und praktisch bedeutame Problem auf möglichst breiter Basis erneut anzupacken. Ein besonderes Markierungsverfahren, mit dem in kurzer Zeit große Mengen von Faltern gezeichnet werden können, ist bereits ausgearbeitet worden. Die Lepidopterologen werden um ihre Mitarbeit gebeten. Der Unterzeichnete bittet, jeden bekannt werdenden Fall eines stärkeren Auftretens von Raupen der I. Generation unter genauer Angabe der Örtlichkeit und der Fraßpflanzen möglichst umgehend mitzuteilen, damit Falter für die Markierungsversuche herangezogen werden können. Auch für alle weitere Unterstützung sowie für jede Mitteilung über Wanderflüge der drei *Pieris*-Arten (*brassicae*, *rapae* und *napi*) ist die Biologische Reichsanstalt sehr dankbar.

Dr. W. SPEYER, Oberregierungsrat.

Biolog. Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft.
Berlin-Dahlem, Königin Luise-Str. 19.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1942-1943

Band/Volume: [56](#)

Autor(en)/Author(s): Speyer Walter

Artikel/Article: [Aufruf zur Mitarbeit 37](#)