

## **Sphingidae 1993**

von

HEIMO HARBICH

### ***Acherontia atropos* (LINNAEUS, 1758) – SAISONWANDERER**

In der ersten Maihälfte 93 wird ein noch weicher, toter Falter in einem Bienenstock in 94436 Ruhstorf (41) gefunden. Eine weitere Imago, ein ♀, kommt am 16.VII. bei 66706 Perl/Saarland (3) ans Licht. Vom 21.IV.–11.V.93 werden insgesamt 6 markierte Imagines, die einer Raupenzucht vom August 1992 entstammten, in 79206 Breisach von Herrn HURST freigelassen; das am 21.IV. markierte ♂ wird am 24.IV. und das am 2.V. freigelassene ♂ am 10.V. in der Umgebung von Breisach wiedergefunden und erneut freigelassen. Weitere Meldungen liegen für 1993 nicht vor.

Auch in Belgien wurden 1993 nur ganz wenige *atropos* beobachtet: zwei Raupen am 12. und eine Imago am 30. September (Phegea 22(2): 43)

Bemerkenswert noch ein Falterfund in Dänemark vom 30.VI.93 (Fund af Storsommerfugle i Danmark 1993, Kobenhavn 1994).

Nachtrag für 1992 für Deutschland: Ein toter Falter am 14.IX. in 41334 Nettetal-Breyell (1086).

### ***Agrius convolvuli* (LINNAEUS, 1758) – SAISONWANDERER**

Vom Windenschwärmer liegen nur zwei Einzelmeldungen von 1993 aus 84533 Niedergottssau (967) vor, wo am 28.VIII. 1 ♂ und am 1.IX. eine Raupe gefunden wurde.

In der Umgebung von A-5020 Salzburg wurde am 20.VIII., 17.IX. und 12.X.93 je ein Falter beobachtet (97) und am 19.IX. eine verpuppungsreife Raupe am Neusiedler-See/Burgenland-Österreich gefunden (1086).

Aus der Schweiz liegen zwei Meldungen vor, 10.VI. eine Imago bei CH-9630 Wattwil (474) an einer Mauer und am 14.VIII. zwei mittelgroße Raupen bei CH-9220 Bischofszell an Winde (474).

Aus Frankreich noch zwei Falterfunde bei F-34260 Le Bousquet d'Orb vom 23.VI. (914) und aus der Provinz Verona, San Giorgio/Italien drei Imagines am 21.IX.93 (97).

Auch in Belgien wurden 1993 im Vergleich zu 1992 viel weniger Windenschwärmer beobachtet, insgesamt nur 26 Raupen im Juli/August und 6 Imagines im August/September (Phegea 22(2): 43).

In Dänemark fanden sich an 11 verschiedenen Orten insgesamt 13, stets einzelne Imagines ab Mitte Juli bis Ende September 1993, dokumentiert in der Zusammenstellung Fund af Storsommerfugle i Danmark 1993, Kobenhavn 1994: 26–27.

Nachtrag für 1992 für Deutschland: Vom 20.VIII. bis 18.IX. insgesamt 8 ♂♂ und 4 ♀♀ in 78256 Steißlingen (107), am 22.VIII. 1 ♀ im Stadtgebiet von 27478 Cuxhaven (94), und am 1.IX. ein weiblicher Falter in 54296 Trier (108). Hervorgehoben werden soll noch ein Fund eines ♀ vom 25.VIII.92 in 33034 Brakel, das 200 befruchtete Eier ablegte; Raupen geschlüpft ab 3.IX., verpuppt ab 28.IX., Schlupf der Falter ab Anfang November 92.

Nachtrag für 1991 für Deutschland: 23.VIII. eine verpuppungsreife Raupe in 54668 Kaschenbach (251), die am 3.X. den Falter ergibt. Vom 5.–21.IX. insgesamt 6 ♂♂ und 11 ♀♀ in 78256 Steißlingen (107).

### ***Macroglossum stellatarum* (LINNAEUS, 1758) – BINNENWANDERER**

Wie schon in den vergangenen Jahren finden sich auch 1993 recht frühe, vereinzelte Faltermeldungen, die wiederum an eine geglückte Überwinterung in unseren Breiten denken lassen:

20.III. ein Falter im Stadtpark von 67655 Kaiserslautern (38), 30.III. zwei Imagines im Stadtgebiet von 88348 Saulgau (878) und am 25.IV. ein Falter auf der Nordseeinsel Norderney beim Blütenbesuch (584).

Die Mai- und Juni-Funde deuten den Frühjahrseinflug an; Meldungen liegen vor vom 17.V., wo gleich drei Imagines bei 07749 Jena an Taubenkropf saugend beobachtet werden konnten (1017), dann je ein Falter vom 20.V. aus 84072 Haslach (964), vom 27.V. aus 94568 St. Oswald (964) und vom 30.V. aus 79235 Vogtsburg (669). Anfang Juni dann jeweils einzelne Falter bei 49179 Vennermoor (38), 78256 Steißlingen, 78333 Stockach (107) und 78224 Singen (572). Weitere Falter ab Mitte Juni dann aus 94518 Spiegelau, 94078 Freyung (Eiablage) (964), 78194 Immendingen (572), 87541 Hinterstein (385) und nochmals 78256 Steißlingen (zeitweise bis zu drei Falter beim Blütenbesuch) (107). Für den Juli erreichten uns nur wenige Faltermeldungen, so aus 72539 Pfronstetten (878), 88131 Lindau (572), 78256 Steißlingen (107), 79206 Breisach (669) und 49179 Vennermoor (38). Die wenigen, noch hinzukommenden Meldungen vom August, aus 79356 Eichstetten (669), 88348 Saulgau und 79761 Waldshut (878), sowie nochmals 78256 Steißlingen (107), konnten nur noch unterstreichen, daß 1993 eines der ganz schwachen Flugjahre für das Taubenschwänzchen war. Auch im September wurden nur noch wenige einzelne Schwärmer beobachtet, so in 54294 Trier (452), 88348 Saulgau (878), 84533 Niedergottsau (967), 94568 St. Oswald (964) und 78256 Steißlingen (107). Die letzte Faltermeldung stammt vom 19. Oktober 93, wo in 35510 Butzbach-Wiesental ein in einem Treppenhaus versteckt sitzender Falter gefunden wurde (905).

Zusammenfassung 1993 für Deutschland:

März: 3 Falter, 2 Beobachtungsorte; April: 1 Falter, 1 Ort;

Mai: 6 Falter, 4 Orte; Juni: 20 Falter, 10 Orte; Juli: 8 Falter, 5 Orte; August: 5 Falter, 5 Orte;

September: 5 Falter, 5 Orte; Oktober: 1 Falter an einem Ort. Insgesamt also nur 48 Falter, wobei versucht wurde, Mehrfachzählungen zu berücksichtigen.

Auch für Belgien wird festgestellt, daß es sich für *stellatarum* um eines der schlechtesten Flugjahre gehandelt hat (Phegea 22 (2): 43, 51). Dort wird der erste Schwärmer am 18.IV. und sieben am 20.V. beobachtet; insgesamt sieben weitere Falter in der Zeit vom 21.VI. bis

6.VII., zu einer Zeit, da auch in Deutschland das Erscheinungsmaximum zu verzeichnen war. Insgesamt wurden in Belgien für 1993 nur 16 Taubenschwänzchen gemeldet.

Aus dem Ausland seien noch folgende Meldungen angefügt:

Österreich: Am 1.VI. 2 ♂♂ bei A-9470 St. Paul, 5.VI. 2 ♀♀ in A-8720 Knittelfeld; weitere, einzelne Falter vom 10.VI. bis 18.VII. aus A-8790 Eisenerz, A-8720 Knittelfeld, A-2082 Hardegg/Niederösterreich und A-2070 Oberretzbach. Im September dann weitere einzelne Imagines aus A-9470 St. Paul, A-2070 Oberretzbach und A-2070 Retz-Windmühle (310). Am 17.IX. noch eine Raupe am Neusiedler See (1086).

Schweiz: Am 6.VI. ein Falter in CH-6922 Morcote und am 16.VI. einer in CH-6900 Lugano; zwei Imagines dann am 8.VII. in CH-8038 Zürich (474); am 21.VII. fünf Falter in Brigerbad/Wallis und drei weitere am 22./26.VII. in Visp/Wallis (572). Ende September je ein Falter in CH-9107 Urnäsch/AR und CH-8038 Zürich beim Blütenbesuch (474).

Italien: 28.VI. bis 10.VII. insgesamt 8 Falter im Vinschgau/Südtirol (938) und am 4.VII. fünf Tiere am Lago di Cavedine/Prov. Trento/Oberitalien (236).

Aus der Zeit vom 24. bis 31.III. liegen Meldungen einzelner Imagines aus Mattinatella/Apu-lien vor, wobei am 29.III. auch Falter bei der Eiablage beobachtet werden konnten (572).

Frankreich: In der Zeit vom 19. bis 30.VI. circa 15 Falter bei F-34260 Le Bousquet d'Orb (914) und im August Falter nördlich von Montpellier (400) und bei Crillon le Brave und Mont Ventoux/Vaucluse (373).

Handelt es sich bei den Auslandsbeobachtungen naturgemäß meist um zeitlich punktuelle Beobachtungen, so fügen sie sich doch gut mit den Daten aus Deutschland zu einem Gesamtbild: ab Ende Mai tauchen die Taubenschwänzchen nördlich der Alpen auf, was auf eine Einwanderung aus dem Süden hindeutet; in unseren Breiten überwinterte Tiere müßten nämlich viel häufiger bereits im März und April beim Blütenbesuch beobachtet worden sein, da sie ja bei ihrem Schwirrfly im Sonnenschein ausgesprochen auffällig sind. Die August- und Septemberfalter sind dann wohl der bei uns zur Entwicklung gelangten Generation zuzuordnen; Hinweise auf eine zweite Einwanderungswelle liegen nicht vor.

Spanien: Am 3.V. vier und am 18.X. eine Raupe bei Cala Millor auf Mallorca (385) und am 16. und 21.V. je eine Imago auf der Insel Ibiza.

Portugal: Falterbeobachtungen ab Ende März, im Juni/Juli und August in der Serra de Sintra, im April, Juni und August bei Lisboa, Ende Mai in der Serra da Arrabida und Anfang August in der Serra da Estrela (47).

Zypern: Ende Mai einzelne Falter (198).

NW-Tunesien: 16.XII. ein Falter (112).

Nachtrag für 1992 für Deutschland:

Ein Falter am 7.VII. bei Norderteich/Kreis Detmold (126) und zwei Imagines am 7. August in 66687 Nunkirchen/Saarland (3).

### ***Hyles livornica* (ESPER, 1779) – BINNENWANDERER**

Fehlannonce für 1993.

## ***Daphnis nerii* (LINNAEUS, 1758) – BINNENWANDERER**

Fehlanzeige für 1993.

## ***Hyles gallii* (ROTTEMBERG, 1775) – BINNENWANDERER**

Vom Labkrautschwärmer erreichten uns für 1993 nur drei Meldungen, die hier chronologisch wiedergegeben werden:

12.VII. eine Raupe bei 08121 Wiesenburg (1008), 17.VII. vier Raupen an *Epilobium angustifolium* bei 29320 Hermannsburg (54) und am 5.VIII. ein frischer weiblicher Falter (2. Gen.) am Licht in 84533 Niedergottsau (967).

## ***Hyles euphorbiae* (LINNAEUS, 1758) – BINNENWANDERER**

Die ersten Wolfsmilchschwärmer wurden, wie schon in den letzten Jahren, ab Mitte Mai in Thüringen beobachtet, so in 07749 Jena, 07751 Leutra und 07751 Löberschütz (986). Weitere 20 Imagines am 20.V. bei 99706 Sondershausen (72).

Am 31.V. eine schon fast erwachsene Raupe in 79235 Vogtsburg/Oberbergen (572), weitere fünf mittelgroße Raupen am 19.VI. in 97616 Salz (272).

Weitere Juni-Faltermeldungen kommen aus 99189 Gebensee/Thüringen (432) und 99817 Eisenach (72). Am 24.VII. fanden sich am Stöllborner Berg bei 99610 Spröttau/Thüringer Becken in größerer Zahl sowohl Raupen als auch Imagines (986); vier weitere Raupen am 31.VII. bei 99867 Gotha (986) und fünf weitere Falter am 23.VII. bei 06567 Seega (72). Am 3., 8. und 21.VIII. insgesamt 5 Falter bei 07751 Leutra am Licht (986). Raupen der 2. Generation fanden sich bei 98617 Wohlmuthausen (400), bei 07749 Jena (986) und 97616 Salz (272). Schwerer einzuordnen sind vier fast erwachsene Raupen, die am 11.IX. bei 79235 Vogtsburg (669) gefunden wurden und die u.U. schon einer dritten Generation zuzurechnen sind.

Anzumerken ist, daß wieder einmal ein Wolfsmilchschwärmer in Belgien gefunden wurde und zwar 1 ♀ am 1.VIII.93 in Maasmechelen in der Provinz Limburg (Phegea 22(2): 46).

Aus der Schweiz liegen folgende Meldungen vor: 5.VI. 1 ♀ bei Chur/Graubünden; 30.VI. Eier und Eiraupen bei CH-6780 Airolo und ebendort weitere Eier und Raupen am 14.VII. Weitere Raupen am 3.VIII. bei CH-6436 Muothal (474).

Nachtrag für Deutschland für 1991:

Am 22.VIII. 2 Raupen bei 19258 Boizenburg/Elbe und weitere fünf Raupen am 23.VIII. bei 21398 Neetze/Landkreis Lüneburg (54).

Anschrift des Verfassers

HEIMO HARBICH  
Saaleblick 12  
D-97616 Salz