

## Noctuidae und Geometridae

von

WERNER WOLF

### I. Noctuinae

#### **Agrotis ipsilon (HUFNAGEL, 1766) - SAISONWANDERER 1. Ordnung**

Die im letzten Bericht angesprochene Vermutung über die von geraden bzw. ungeraden Jahreszahlen abhängige (Melde)Häufigkeit der Ipsiloneule wird auch vom Ergebnis des Jahres 1988 gestützt. Von 14 Orten wurden uns nur 134 Faltermeldungen bekanntgemacht, das entspricht dem Niveau von 1986.

Von den Einwanderern wurde nur ein Tier beobachtet:

8342 Tann, 17.V., 1 Falter (913).

Die nächsten Falter wurden erst wieder Ende Juli / Anfang August gesichtet:

2124 Amelinghausen, 22.VII., 1 Falter (914)

4400 Münster-Süd, 6.VIII., 1 ♂ (935).

Die weiteren Meldungen stammen dann größtenteils aus dem September und Oktober; Novembermeldungen liegen uns für 1988 nicht vor. Die letzten Daten:

5529 Gaymühle, 23.X., 1 Falter (113)

8342 Tann, 25.X. (913).

Tabelle 1:

Verteilung der gemeldeten Falter von *A. ipsilon* auf die Postleitbereiche der Bundesrepublik im Jahre 1988:

PLB	2	3	4	5	6	7	8	Summe
Gemeldete Falter	5	0	3	19	2	0	105	134
Fundorte	2	0	2	9	1	0	1	14

Auch aus der DDR nur sehr wenige Meldungen, nämlich 26 Falter von 2 Orten. Hier wurde zwischen dem 22.VIII. und 22.X. nur die Nachfolgegeneration der Einwanderer beobachtet (beide Daten DDR-6900 Jena (295)).

Aus dem Ausland liegen uns Meldungen aus A (963), BG (72), DK (873), F (448), NL (198) und YU (993) vor.

#### **Agrotis segetum ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) - Gruppe V**

Das schlechteste (Melde)Ergebnis der letzten Jahre! Die erste Generation wurde nur in ihrer Anfangsphase beobachtet:

3002 Wedemark, 26.V. und 27.V., je 1 Falter (873)

4792 Bad Lippspringe, 27.V., 1 ♂ (72).

Die zweite Generation datiert zwischen dem 22.VII. in 4792 Bad Lippspringe, 2 Falter (72) und dem 17.X. (wohl Nachzügler und keine 3. Gen.) in 5529 Irrhausen, 2 Falter (113).

Tabelle 2:

Verteilung der gemeldeten Falter von *A. segetum* auf die Postleitbereiche der Bundesrepublik im Jahre 1988:

PLB	2	3	4	5	6	7	8	Summe
Gemeldete Falter	2	8	8	4	0	0	0	22
Fundorte	1	1	2	3	0	0	0	7

Aus der DDR liegen uns über doppelt soviele Faltermeldungen vor, nämlich 49, die an 5 Orten getätigt wurden. Die erste Generation wurde zwischen dem 4.VI. in DDR-6900 Jena (295) und dem 1.VII. in DDR-2001 Nemerow (478); die zweite zwischen dem 23.VIII. in DDR6900 Jena (295) und dem 11.IX. in DDR-8503 Demitz-Thumitz (994) beobachtet.

Aus dem Ausland erreichten uns Meldungen aus BG (72), H (993) und YU (993).

### ***Agrotis exclamationis* (LINNAEUS, 1758) - Gruppe V**

Die gemeldeten Daten (knapp halbsoviele wie im Vorjahr) zeigen wieder zwei Generationen an. Die ersten und letzten Tiere der Frühjahrsgeneration:

4400 Münster, 16.V., 4 Falter (400)

3002 Wedemark, 25.V., 1 Falter (873)

3177 Sassenburg-Westerbeck/Gifhorn, 5.VII., 1 Falter (282).

Die Anfangs- und Enddaten der Sommergeneration:

2124 Amelinghausen, 22.VII., 5 Falter (914)

4792 Bad Lippspringe, 22.VII., 3 Falter (72)

4792 Bad Lippspringe, 3.IX., 7 Falter (72).

Tabelle 3:

Verteilung der gemeldeten Falter von *A. exclamationis* auf die Postleitbereiche der Bundesrepublik im Jahre 1988:

PLB	2	3	4	5	6	7	8	Summe
Gemeldete Falter	10	20	123	1	0	0	299	453
Fundorte	2	2	5	1	0	0	1	11

Aus der DDR liegen von 6 Orten Beobachtungen über 120 Falter vor. Die erste Generation wurde nur am 12.V. in DDR-6900 Jena (295) gesichtet. Alle anderen Tiere wurden zwischen dem 22.VII. (DDR-6221 Bernbach (WILLSAU) und dem 18.VIII. (ebendort) beobachtet.

Aus dem Ausland liegen uns Meldungen aus BG (72), F (448) und (993, 994) vor.

**Peridroma saucia (HÜBNER, [1806]) - BINNENWANDERER 1. Ordnung**

Zwei Meldunge aus Deutschland:

3002 Wedemark, 27.V., 1 Falter (873)

3002 Wedemark, 2.IX., 1 Falter (873).

Aus dem Ausland gingen Meldunge aus BG (72) und YU (993) ein.

**Noctua pronuba (LINNAEUS, 1758) - BINNENWANDERER 1. Ordnung**

Gegenüber dem Vorjahr war die gemeldete Falterzahl um ein Drittel geringer. Aufgrund der guten Witterung darf wohl davon ausgegangen werden, daß zumindest die Oktober-Tiere einer partiellen zweiten Generation angehören. Die ersten Meldungen:

4792 Bad Lippspringe, 27.V., 1 Falter (72)

7030 Böblingen, 3.VI., 1 Falter (167)

8342 Tann (913).

Die letzten Beobachtungen der ersten Generation:

2091 Radbruch, 2.IX., 1 Falter (914)

8200 Rosenheim, 4.IX., 1 ♀ (80)

5600 Wuppertal-Kothen, 9.IX., 30 (!) Falter (113).

Oktobermeldungen dann vom 3.X. aus 5443 Kaisersesch (113) bis zum 18.X. aus 5541 Gondenbrett (113).

Raupen- bzw. Puppenfunde wurden von drei Mitarbeitern gemeldet (584, 873, 935).

Tabelle 4:

Verteilung der gemeldeten Falter von *N. pronuba* auf die Postleitbereiche der Bundesrepublik im Jahre 1988:

PLB	2	3	4	5	6	7	8	Summe
Gemeldete Falter	122	1	57	337	19	29	284	849
Fundorte	7	1	4	12	2	5	5	36

298 Faltermeldungen von 5 Orten erreichten uns aus der DDR. Die normale Flugperiode dauerte vom 25.V. (DDR-6900 Jena (295)) bis zum 27.IX. (DDR-6221 Bermbach (WILLSAU)). Vom letztgenannten Fundort dann auch zwei Beobachtungen im Oktober am 12. und 14. je 1 Falter (WILLSAU).

Auslandsmeldungen gingen aus A (963), DK (873), F (448), I (914, 935) und YU (993) ein.

**Noctua fimbriata (SCHREBER, 1759) - BINNENWANDERER 1. Ordnung**

Mit 32 Tieren von 4 (!) Orten die schlechteste Meldung seit 1983. Zwischen dem 6.VII. in 8432 Tann (2 Falter) (913) und dem 9.IX., ebendort (913) beobachtet. Die Meldungen der übrigen Fundorte:

2124 Amelinghausen, 22.VII., 1 Falter (914)

7317 Wendlingen, 1.VIII., 1 Falter (385)

8702 Erlabrunn, 23.VII., 5 Falter (163).

Aus der DDR wurden uns 36 Falter von 6 Orten gemeldet. Die Flugzeit dauerte vom 17.VII. in DDR-6900 Jena (295) bis zum 28.IX. in DDR-6221 Bernbach (WILLSAU).

Aus dem Ausland nur F (448) unter Vorbehalt (*tirrhena*?) gemeldet.

### **Xestia c-nigrum (LINNAEUS, 1758) - BINNENWANDERER 1. Ordnung**

Von erheblich weniger Fundorten wurde in etwa die Vorjahresanzahl von Tieren gemeldet. Die Frühjahrsgeneration flog nur kurz, die Eckdaten vom 15.V. und 13.VI. stammen beide aus 8342 Tann (913). Die Nachfolgegeneration wird dann vom 6.VIII. aus 8200 Rosenheim (80) bis zum 3.X. aus 5443 Kaisersesch (113) bzw. 18.X. aus 5541 Gondenbrett (113) gemeldet. Am 21.XII. wurde in 5905 Freudenberg auch eine Raupe gefunden (175).

**Tabelle 5:**

Verteilung der gemeldeten Falter von *X. c-nigrum* auf die Postleitbereiche der Bundesrepublik im Jahre 1988:

PLB	2	3	4	5	6	7	8	Summe
Gemeldete Falter	0	0	28	30	58	4	1025	1145
Fundorte	0	0	2	8	1	1	2	14

Aus der DDR erreichten uns 824 Feldungen von 7 Orten. Vom 25.V. in DDR-6900 Jena (295) bis zum 8.VII. ebendort (295) dauerte wohl die erste Generation. Die Zuordnung der 4 Falter, die am 22. und 23.VII. in DDR-5705 Kranichfeld (438) beobachtet wurden, erscheint unklar. Die Sommergeneration dann vom 8.VIII. in DDR-6900 Jena (295) bzw. 9.VIII. in DDR-8054 Pillnitz (478) bis zum 12.X. in DDR-6221 Bernbach (WILLSAU) bzw. 14.X. in DDR-6900 Jena (295).

Auslandsmeldungen liegen uns aus BG (72), H (993, 994), I (935) und YU (993) vor.

## **II. Hadeninae**

### **Aletia albipuncta ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) - Gruppe V**

Ganz offensichtlich ein extrem schlechtes Flugjahr für diese Art: 13 Falter von 2 Orten bedeuten Minusrekord! Das erste Tier (ein ♂) wurde am 14.V. in 7145 Markgröningen beobachtet (167). Alle weiteren Meldungen stammen aus 8342 Tann (913). Hier flog die erste Generation zwischen dem 29.V. und 10.VI. und die zweite dann zwischen dem 3.VIII. und 14.X.

Auch aus der DDR liegen uns nur 9 Meldungen von 3 Orten vor. Die ersten Tiere wurden am 20.VI. in DDR-2001 Nemerow (478), die letzten am 29.VIII. in DDR-6900 Jena (295) beobachtet.

Aus dem Ausland gingen Meldungen aus A (963), BG (72), F (448), H (993) und YU (993) ein.

### ***Aletia vitellina* (HÜBNER, [1808]) - BINNENWANDERER 2. Ordnung**

Für das Beobachtungsjahr 1988 liegen uns nur Meldungen aus dem Ausland vor: BG (72), F (ROBENZ, nach 72), GR (198) und YU (993).

### ***Aletia unipuncta* (HAWORTH, 1809) - BINNENWANDERER 2. Ordnung**

Die einzige Meldung eines Falters aus Deutschland stammt vom 14.X. aus 8342 Tann (913).

Aus dem Ausland nur aus F-34700 Lodève/Les Plans gemeldet (448).

### ***Aletia l-album* (LINNAEUS, 1767) - Gruppe V**

Es wurden uns für 1988 nur jeweils 7 Raupen- und Falterfunde gemeldet. Letztere betreffen alle die zweite Generation mit folgenden Eckdaten:

6308 Butzbach-Wiesental, 1.IX., 1 ♂ (905)

8342 Tann, 24.X., 1 Falter (913).

Die Raupen (L3) wurden am 14.V. in 7145 Markgröningen gefunden (167).

Tabelle 6:

Verteilung der gemeldeten Falter von *A. l-album* auf die Postleitbereiche der Bundesrepublik im Jahre 1988:

PLB	2	3	4	5	6	7	8	Summe
Gemeldete Falter	0	1	0	1	0	0	5	7
Fundorte	0	1	0	1	0	0	1	3

Aus der DDR wurden von 2 Orten insgesamt 29 Tiere gemeldet, ebenfalls sämtlich der zweiten Generation zugehörig. Die erste Beobachtung stammt vom 24.VIII., die letzte vom 1.X., beide aus DDR-6900 Jena (295).

Aus dem Ausland liegen für 1988 keine Meldungen vor.

## **III. Amphipyriinae**

### ***Omphaloscelis lunosa* (HAWORTH, 1809)**

Nachdem diese Art in den beiden vorangegangenen Jahren nicht beobachtet (gemeldet?) worden ist, erreichte uns für 1988 wieder eine Beobachtung:

5600 Wuppertal-Rohnberg, 21.VIII., 4 Falter (113).

### ***Phlogophora meticulosa* (LINNAEUS, 1758) - BINNENWANDERER 1. Ordnung**

Die gemeldete Anzahl von Faltern stieg erfreulicherweise gegenüber dem Vorjahr auf das Dreifache.

Raupenfunde wurden am 16.IV. in 7317 Wendlingen (385), 4.VIII. an Petersilie auf der 2251 Hallig Gröde (245), 10.XI. in 7317 Wendlingen (385), 24.XI. in 3177 Sassenburg-Wester-

beck/Gifhorn (282) und 15.XII. an *Lavendula* in 6902 Sandhausen (808) getätigt.

Die ersten Falter wurden noch im Mai beobachtet:

4792 Bad Lippspringe, 27.V., 3 Falter (72)

7809 Simonswald, 30.V., 1 Falter (198).

Schwer einordbar ist der und vom 14.VII. in 7453 Burladingen (392), worauf dann vom 19.VIII. in 4792 Bad Lippspringe (72) bis zum 24.X. in 5529 Irrhausen (113) die Folgegeneration aufgetreten ist. Die letzte Meldung erreichte uns dann vom 15.XI. aus 8342 Tann (913).

**Tabelle 7:**

Verteilung der gemeldeten Tiere von *P. meticulousa* auf die Postleitbereiche der Bundesrepublik im Jahre 1988:

PLB	2	3	4	5	6	7	8	Summe
Gemeldete Tiere	9	7	18	166	5	8	23	236
Fundorte	3	4	2	8	2	4	2	24

In der DDR wurden an 5 Orten 202 Falter beobachtet. Mitten im Winter - am 8.I. in DDR-6900 Jena - wurde ein Tier aktiv und "flog abends ans Fenster! Der Tag war sehr mild" (295). Die Beobachtungen für die erste Flugperiode liegen dann zwischen dem 23.V. in DDR-9532 Wildenfels (999) und dem 10.VII. ebendort (999). Die zweite Flugperiode begann in DDR-9532 Wildenfels am 23.VIII. (999) und dauerte bis zum 16.XI. in DDR-6221 Bermbach (WILLSAU).

Eine Nachmeldung für 1987 aus der DDR:

DDR-5305 Kranichfeld, 11.X., 1 ♀ (438).

Aus dem Ausland liegen uns Meldungen aus A (963), CS (999), DK (873), H (993), I (935), NL (198) und YU (993) vor. Folgenden Raupenfund wollen wir unseren Mitarbeitern nicht vorenthalten: Am 11.XII. in A-4816 Gschwandt 1 Raupe an Kaktus (!) im Haus, die am 2.II.89 ein ♂ ergab (963).

**Spodoptera exigua (HÜBNER, [1808]) - BINNENWANDERER 2. Ordnung**

Nach 1983 zum ersten Male wieder in Deutschland beobachtet:

8342 Tann, 6.IX., 2 Falter (913)

8342 Tann, 7.IX., 1 Falter (913).

**IV. Plusiinae**

**Macdunnoughia confusa (STEPHENS, 1850) - ENWANDERER 2. Ordnung**

Ein außergewöhnlich schlechtes Jahr; nachfolgend alle bei uns eingegangenen Meldungen:

5301 Röttgen, 19.VIII., 5 Falter (113)

5443 Kaisersesch, 4.X., 1 Falter (113)

7145 Markgröningen, 7.VIII., 1 ♂ (167)

7521 Dettenheim, 22.VII., 2 Falter (448)  
8702 Erlabrunn, 23.VII., 1 Falter (163).

Auch aus der DDR nur eine Meldung vom 23.VII. aus DDR-9532 Wildenfels, 1 ♂ (999).

Aus dem Ausland gingen uns Meldekarten aus BG (72), H (993, 994), I (913) und SU (994) zu.

### **Autographa gamma (LINNAEUS, 1758) - SAISONWANDERER 1. Ordnung**

1988 wurden im Gegensatz zum Vorjahr keine Massenanflüge registriert. Trotzdem wurden von 71 Orten insgesamt 2483 Falterbeobachtungen gemeldet.

Tabelle 8:

Verteilung der gemeldeten Falter von *A. gamma* auf die Postleitbereiche der Bundesrepublik im Jahre 1988:

PLB	2	3	4	5	6	7	8	Summe
Gemeldete Falter	229	44	763	71	827	84	465	2483
Fundorte	6	3	8	14	5	17	18	71

Die Gammaleule scheint 1988 nur zwei Generationen ausgebildet zu haben, die unter Zugrundelage der Gesamtheit der gemeldeten Beobachtungsdaten auch einigermaßen voneinander zu trennen sind: Die erste Generation flog vom Mai (ein Tier schon im April) bis Anfang / Mitte Juli, die zweite Generation dann von Ende Juli / Anfang August bis Ende Oktober. An einzelnen Fundorten mit nahezu durchgehender Beobachtungsdauer (z.B. 6950 Mosbach (154)) waren aber fast die gesamte Flugzeit hindurch immer Tiere anzutreffen. Die ersten und letzten Beobachtungsdaten:

7409 Dußlingen (392), 18.IV., 1 Falter (392)

4830 Gütersloh, 6.V., 1 Falter (72)

7968 Saugau/Glockeneich, 11.V., 1 Falter (878)

4130 Moers, 18.X., 1 Falter (175)

2091 Radbruch, 22.X., 1 Falter (914)

3177 Sassenburg-Westerbeck, 30.X., 1 ♀ (frisch, 3. Gen.?) (282).

Aus der DDR gingen 201 Faltermeldungen von 11 Orten bei uns ein. Auch hier lassen sich die beiden Generationen trennen, für die nachfolgend die Eckdaten angegeben sind:

DDR-9532 Wildenfels, 29.IV., 1 ♂ (999)

DDR-6056 Schleußingen, 26.-29.VI., 8 Falter (438)

DDR-5305 Kranichfeld, 23.VII., 2 Falter (438)

DDR-6900 Jena, 22.X., 1 Falter (295).

Nur aus Jena sind auch Faltermeldungen von Anfang bis Mitte Juli bekannt.

Aus dem Ausland liegen uns wieder Meldungen aus folgenden Ländern vor: A (963), BG (72), CH (154, 474, 586), DK (873), E (310), F (175, 337, 878, ROBENZ (nach 72)), GR (198), I (392, 914), NL (198), SU (994), TR (198) und YU (797, 993).

## **Autographa bractea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) - Gruppe V**

Es liegen uns nur zwei Meldungen vor:

8342 Tann, 21.VIII., 1 Falter (913) (2. Generation?)

8702 Erlabrunn, 8.VII., 1 Falter (163).

Auch aus der DDR nur zwei Meldungen aus DDR-9532 Wildenfels: 30.VII. 1 ♀ und 28.IX. 1 ♂ (2. Gen.!) (999).

## **V. Heliothinae**

### **Heliothis viroplaca (HUFNAGEL, 1766) - BINNENWANDERER 2. Ordnung**

Für 1988 nur eine Meldung aus Nordbayern:

8771 Wiesenfeld (Lohr), 31.VII., 2 Falter (163).

### **Heliothis peltigera ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) BINNENWANDERER 2. Ordnung**

Für 1988 nur eine Meldung aus Südbayern:

8342 Tann, 12.IX., 1 Falter (913).

Auslandsmeldungen aus BG (72) und YU (993).

### **Heliothis armigera (HÜBNER, [1808])**

Mitte Oktober 1988 fand offenbar ein Einflug statt, der in Deutschland an 3 Orten beobachtet werden konnte:

5480 Remagen-Oberwinter, 16.X., 1 Falter (LADDA)

DDR-6221 Bermbach, 12.X., 1 ♀ (WILLSAU)

DDR-9532 Wildenfels, 15.X., 1 ♂ (999).

Aus dem Ausland liegen uns nur Meldungen aus YU (993) vor.

Weitere Arten:

### **Chrysodeixis chalcites (ESPER, 1789)**

Niederlande: Rotterdam, 21.VII.-27.IX., 7 Falter, und Gnaernsonde, 7.VIII., 1 Falter (198).



## Geometridae

Von den beiden wandernden Spannerarten des Vorjahres konnte 1988 nur eine in Deutschland beobachtet werden.

### **Rhodometra saccharia (LINNAEUS, 1761)**

Es liegen uns nur Auslandsmeldungen aus F (448) und YU (993) vor.

### **Orthonama obstipata (FABRICIUS, 1794)**

In Deutschland nur in der DDR nachgewiesen. Wahrscheinlich sind die Tiere Bestandteile des Mitte Oktober durchgekommenen Wanderzuges (vgl. *H. armigera*):

DDR-2421 Klein Pravtshagen, ohne Datum, 2 Falter (HOPPE, nach 293)

DDR-6221 Bernbach, 14.X., 1 ♂ (WILLSAU)

DDR-9532 Wildenfels, 22.X., 1 ♂ (999).

Aus dem Ausland noch aus BG (72) gemeldet.

Eine Nachmeldung für 1987 zeigt, daß wir Mitarbeiter haben, die wirklich **überall** auf Wanderfalter achten:

Burtonsville, Maryland (USA), 18.VI., 1 ♀ (448).

### Anschriften der Verfasser

HEINRICH BIERMANN, Markusstraße 17, D-3490 Bad Driburg  
Dr. ULF EITSCHBERGER, Humboldtstr. 13a, D-8688 Marktleuthen  
HEIMO HARBICH, Saaleblick 12, D-8740 Salz  
Dr. HARTMUT STEINIGER, Hauptstraße 25, D-5521 Meckel  
WERNER WOLF, Erlenstraße 8, D-8589 Bindlach