

Original-Mitteilungen.

Die Herren Autoren sind für den Inhalt ihrer Publikationen selbst verantwortlich und wollen alles Persönliche vermeiden.

Zweiter Beitrag zur Lepidopteren-Fauna des höchsten Teiles des Zentral-Balkans (Stara-Planina) in Bulgarien.

Von Al. K. Drenowsky, Sophia.

(Schluss aus Heft 11.)

Fam. Cymbidae.

53. *Hylophila prasinana* L. (4141).

Eine sehr seltene Art bei uns, welche ich durch ein sauberes Exemplar im Kloster, beim Lampenlicht, am 11. August nachgewiesen habe. Nach Herrn Prof. H. Rebels Aeusserung soll es zweifelhaft sein, ob das Exemplar, welches im Museum unseres Königs vorhanden ist, aus Bulgarien stammt.

Fam. Arctiidae.

54. *Spilosoma lubricipeda* L. (4159).

Kommt selten im Kloster abends vor, im Juni. Nur noch aus Sophia bekannt.

55. *Spilosoma menthastri* Esp. (4163).

Fliegt mit der vorigen Art zusammen, im Juni, Juli und August. Verbreitet auch in Razgrad, Sophia und Slivno.

56. *Cybosia mesomella* L. (4282).

Ich habe einige Exemplare von dieser bei uns wenig bekannten Art abends im Kloster im Juli erbeutet. Sonst nur noch aus Sophia bekannt.

Fam. Zygaenidae.

57. *Zygaena ephialtes* L. (4358) forma *medusa* Pall.

Kommt selten in der Umgebung des Klosters im August vor. Bekannt noch aus dem Witoscha-Gebirge.

Fam. Pyralidae.

58. *Aphomia sociella* L. (Rebel-Katalog No. 8).

Kommt in der Umgebung des Klosters selten vor, von mir gefangen im Juli. Bekannt auch aus Sophia.

59. *Galleria melonella* L. (11).

Diese Art habe ich im Kloster durch einige Exemplare nachgewiesen; ihre Raupen leben vermutlich als Parasiten in den Bienenkörben. Der Falter fliegt des Nachts Anfang Juni. Bekannt auch in Sophia, Rustschuck, Philippopel.

*60. *Crambus jucundellus* H. S. (36).

Das einzige Exemplar besitze ich aus der Umgebung des Klosters, erbeutet im August. Das Exemplar ähnelt der Zeichnung 11, V von Herrich-Schäffer, nur mit dem Unterschied, dass dieses hier kleiner ist. Gleichzeitig von Herrn P. Tschorbadjieff in Burgas nachgewiesen.

61. *Crambus inquinatellus* Schiff. (42).

Kommt im August auf felsigen Stellen am Fluss vor. (550 m). Verbreitung: Rustschuck, Razgrad, Sophia, Witoscha-Gebirge, Ryla-Gebirge und Slivno.

62. *Crambus tristellus* F. (61).

Fliegt auf den mit hohem Gras bewachsenen Feldern der südlichen Abhänge des Gipfels Jumruck-Tschal, auf einer Höhe von 1600—1800 m, im August. Verbreitung: Razgrad, Sophia, Witoscha- und Ryla-Gebirge.

63. *Crambus pinellus* L. (83).

Ich habe im Juli und August einige Exemplare in der Umgebung des Klosters erbeutet. Verbreitet auch in Rustschuck, Razgrad, Sophia, Witoscha-, Ryla- und Konewa-Gebirge.

64. *Crambus myellus* Hb. (87).

Davon besitze ich ein einziges aber sauberes Exemplar, welches ich in der Umgebung des Klosters im Juni erbeutet habe. Nachgewiesen nur im Ryla-Gebirge und in Sredna Gora.

65. *Crambus confusellus* Stgr. (96).

Kommt oft auf den Felsen am Flusse über dem Kloster vor (600 m), auf den östlichen Abhängen des Gipfels Jumruck-Tschal bis zur Höhe von 1900 m, im Juli und August.

66. *Crambus falsellus* Schiff. (99).

Fliegt in der Umgebung des Klosters, im Juni, Juli und August. Verbreitet auch in der Umgebung von Sophia, Witoscha-, Lülin-, Ryla- und West-Balkan-Gebirge.

67. *Crambus craterellus* Sc. (109).

Ebenfalls in der Umgebung des Klosters, häufiger, im Juli. Verbreitung: Sophia, Losen, Lülin, Witoscha-Gebirge, Dorf Schipka und Slivno, Burgas und Konewa-Gebirge.

68. *Crambus pratellus* L. (119).

Ich habe einige Exemplare in der Umgebung des Klosters erbeutet, im Juli. Ebenfalls in Sophia und auf Witoscha.

69. *Platytes cerusellus* Schiff. (145).

Eine seltene Art bei uns, welche ich auch hier auf der Höhe von 550 m im Juni nachgewiesen habe. Verbreitet stellenweise auch auf Lülin-, Losen, Witoscha-Gebirge, bei Burgas und im Konewa-Gebirge.

70. *Homoesoma sinuella* F. (232).

Kommt oft im Kloster vor, während des Monats August. Verbreitet auch in Warna, Sophia, Witoscha- und Kownea-Gebirge.

71. *Salebria argyrella* F. (589).

Ich habe einige Exemplare davon abends im Kloster erbeutet, im August. Bekannt auch aus der Umgebung von Sophia, auf Witoscha- und Lülin-Gebirge.

72. *Pempelia semirubella sanguinella* Hb. (645).

Diese Form (? Unterart) habe ich im Kloster durch einige im August erbeutete Exemplare nachgewiesen. Verbreitung: Razgrad, Sophia, Witoscha- und Ryla-Gebirge.

73. *Rhodophea rosella* Sc. (744).

Kommt selten in der Umgebung vom Kloster im Juli vor. Bekannt noch aus Warna, Witoscha-Gebirge, Slivno und Sredna Gora.

74. *Stenia punctalis* Schiff. (931).

Diese Art habe ich im August im Kloster nachgewiesen. Verbreitung: Konewa-, Witoscha-, Lülin-Gebirge, Dorf Zwogje im Balkan und bei Burgas.

75. *Psammotois pulveralis* Ha. (941).

Von dieser selteneñ Art habe ich ein Exemplar im Kloster, im Juni, erbeutet. Bekannt weiter aus dem Ryla-Gebirge.

76. *Psammotois hyalinalis* Hb. (942).

Fliegt im Juni sehr oft abends im Kloster um die Lampen. Verbreitet auch in Razgrad, Sophia, Witoscha- und Ryla-Gebirge.

77. *Sylepta ruralis* Sc. (994).

Ich habe von dieser Art abends im Kloster einige Exemplare erbeutet. Ebenfalls aus Witoscha-, Ryla-Gebirge, Slivno und Rustschuck bekannt.

*78. *Evergestis frumentalis* L. (1014).

Von dieser für Bulgarien neuen Art, habe ich ein sauberes Exemplar im Kloster erbeutet, im August. Zu gleicher Zeit ist dieselbe auch von Herrn P. Tschorbadjiefj nachgewiesen, und zwar in der Umgebung von Burgas.

79. *Phlyctaenodes palealis* Schiff. (1042).

Fliegt im Kloster abends um die Lampen, im August. Nachgewiesen auch in Sophia, auf Witoscha und in Burgas.

80. *Pyrausta nebulalis* Hb. (1218).

Ich erbeutete einige gut erhaltene Exemplare abends im Kloster. Flugzeit Juni, Juli und August. Verbreitung in Bulgarien: Razgrad, Sophia, Witoscha- und Ryla-Gebirge, Slivno und Philippopel (Plovdin).

Fam. Tortricidae.81. *Philedone gerningana* Schiff. (1482).

Eine bei uns seltene Art, welche ich in ♂ u. ♀ Exemplaren erbeutet habe und zwar auf den östlichen Abhängen des Gipfels Jumruck-Tschal, auf einer Höhe von 1700—2000 m, im August. Verbreitung in der Umgebung von Warna, Slivno und Ryla-Gebirge.

82. *Dichelia grotiana* F. (1494).

Fliegt im Juni in der Umgebung des Klosters; nachgewiesen weiter auf dem Konewa-Gebirge, in Sophia, Warna und Slivno.

83. *Cacoecia podana* Sc. (1507).

Ich habe einige Exemplare an den Gewächsen, welche das Kloster umgeben, im Juni gefangen. Verbreitung: Razgrad, auf dem Witoscha-, Lülín- und Losen-Gebirge und in Slivno.

84. *Cacoecia rosana* L. (1514).

Durch ein frisches Exemplar konnte ich das Vorkommen dieser Art in der Umgebung des Klosters feststellen, im Juni. Bekannt auch aus Warna, Sophia, auf dem Witoscha-Gebirge und in Slivno.

85. *Eulia oxyacanthana* H. S. (1560).

Fliegt zwischen den Gewächsen der Klosterumgebung, im Juni. Ausserdem ist diese Art in Sophia und im Dorfe Schipka nachgewiesen.

86. *Tortrix forskaleana* L. (1564).

Kommt in der Umgebung des Klosters im Monat August vor. Bekannt nur in der Umgebung von Sophia und Witoscha.

87. *Cnephasia wahlbomiana* L. (1622).

Ich habe einige Exemplare abends im Kloster, im Juli, erbeutet. Verbreitung: Sophia, Witoscha, Ryla-Gebirge, Slivno und auf dem Konewa-Gebirge.

88. *Conchylis posterana* Z. (1661).

Auch davon habe ich einige Exemplare abends im Juli erbeutet. Zur Zeit ist diese Art noch aus der Umgebung Rustschucks bekannt.

89. *Conchylis hartmanniana* Cl. (1744).

Fliegt zwischen den Gewächsen in der Umgebung des Klosters, im Juni und Juli. Ebenfalls aus dem Witoscha- und Ryla-Gebirge bekannt.

90. *Conchylis smeatmeniana* F. (1760).

Kommt zusammen mit der vorhergehenden Art im Juli vor. Auch in der Umgebung von Sophia und Witoscha-Gebirge.

91. *Euxanthis hamana* L. (1800).

Kommt oft in der Umgebung des Klosters, im Juni, vor. Verbreitet ausserdem auch bei Razgrad, Sophia und dem Witoscha-Gebirge.

92. *Olethreutes variegana* Hb. (1872).

Fliegt im Juli abends an das Lampenlicht, nahe dem Kloster. Verbreitet in der Umgebung von Razgrad, Sophia, Witoscha-, Ryla-, und Konewa-Gebirge.

93. *Olethreutes arcuella* Cl. (1896).

Kommt selten im Kloster vor, fliegt ebenfalls im Juni abends zu den Lampen. Verbreitung: Razgrad, Witoscha-Gebirge, Lulin, Losen, Ryla- und Konewa-Gebirge, Slivno.

94. *Olethreutes striana* Schip. (1901).

Kommt sehr häufig in der Umgebung des Klosters im Juni und Juli vor. Verbreitung in Bulgarien: Razgrad, Sophia, Witoscha-, Ryla-, Konewa-Gebirge und in Slivno.

95. *Olethreutes lacunana* Dup. (1922).

Ziemlich häufig in der Umgebung des Klosters, besonders abends um die Lampen fliegend, im Juni und Juli. Bekannt auch aus Razgrad, Sophia, Witoscha-, Ryla-, Rhodope-Gebirge, Slivno und Konewa-Gebirge.

96. *Gypsonoma incarnana* Hw. (2010).

Sehr seltene Art, erbeutet im Kloster, und zwar nur abends im Juni. Nachgewiesen auch in Sophia und im Ryla-Gebirge.

97. *Semasia hypericana* Hb. (2022).

Sehr häufig im August aus der Umgebung des Klosters. Verbreitet auch bei Razgard, auf dem Witoscha-, Ryla- und Rhodope-Gebirge.

98. *Notoclia suffusana* Z. (2060).

Von dieser Art habe ich nur einige Exemplare im Juli im Kloster erbeutet. Verbreitung: Sophia, auf Witoscha und in Slivno.

99. *Epiblema cana* Hb. (2086).

Ich besitze nur ein Exemplar aus dem Kloster, im Juli gefangen. Bis jetzt noch aus dem Witoscha-Gebirge bekannt.

Fam. Glyphipterygidae.100. *Choreutes myllerana* F. (2313).

Fliegt in der Umgebung des Klosters, im Juni. Nur noch vom Konewa-Gebirge nachgewiesen.

Fam. Yponomeutidae.101. *Hyponomeuta cognatella* Hb. (2365).

Dies ist eine sehr häufige Art in der Umgebung des Klosters, wo am Tage mehrere Exemplare auf den Blättern und Zweigen der Apfelbäume gefunden werden können. Nachgewiesen ausserdem von Sophia, Slivno, Plovdiw, Rustschuck.

102. *Swammerdamia pyrella* Vill. (2374).

Kommt selten abends am Lampenlicht im Kloster vor, im August. Zur Zeit ist diese Art bekannt aus dem Ryla-Gebirge und aus Sophia.

Fam. Gelechiidae.

103. *Metzneria paucipunctella* Z. (2487).

Ein kleines aber sehr sauberes Exemplar habe ich von dieser bei uns seltenen Art im Kloster im Juni erbeutet. Bekannt auch in Sophia, wo die Exemplare etwas grösser sind.

104. *Bryotropha terella* Hb. (2510).

Abends beim Lampenlicht habe ich davon einige Exemplare im Kloster während des Monats Juni erbeutet. Verbreitet auch in Sophia, auf dem Witoscha-, Ryla- und Konewa-Gebirge und im Dorf Schipka.

105. *Recurvaria nanella* Hb. (2874).

Fliegt in der Umgebung des Klosters im Juni. Nachgewiesen auch in Sophia und Slivno.

*106. *Brachmia dimidiella* Schiff. (2917).

Von dieser für Bulgarien neuen Art habe ich nur ein sauberes Exemplar im Kloster abends im Juni erbeutet. Zur Zeit ist dieselbe aus anderer Gegend bei uns noch nicht bekannt.

107. *Rhinosia formosella* Hb. (2925).

Kommt sehr selten im Kloster vor, im Juni. Bekannt noch aus Sophia und Slivno.

108. *Holoscolia forficella* Hb. (3121).

Einige Exemplare hiervon habe ich auf dem Gipfel Kupena, ca. 1600 m, im Juli erbeutet. Verbreitung: Slivno, auf dem Lulin-, Witoscha-, Ryla-Gebirge und beim Dorfe Swogje.

109. *Carcina quercana* F. (3323).

Ein sehr sauberes Exemplar habe ich in der Umgebung des Klosters während meines dortigen Aufenthalts im August erbeutet. Ebenfalls auf dem Witoscha-Gebirge und bei Slivno bekannt.

110. *Borkhausenina formosella* F. (3387).

Kommt im Kloster selten vor, im August. Bekannt auch von Rutschuck und Sophia.

111. *Borkhausenina pockorny* Nick (3402).

Ich fing im Juli einige Falter zwischen den Gewächsen, welche das Kloster umgeben. Entdeckt auch auf dem Witoscha- und Konewa-Gebirge.

Fam. Elachistidae.

112. *Coleophora gryphipennella* Bouché (3648).

Kommt selten vor, und zwar abends beim Licht im Kloster im Juni. Ebenfalls auf dem Witoscha-Gebirge.

Fam. Lyonetiidae.

113. *Bucculatrix crataegi* Z. (4242).

Diese Art habe ich im Juli im Kloster erbeutet. Verbreitung: auf Witoscha und West-Balkan (Dorf Tscherepitsch).

Fam. Tineidae.

114. *Tinea cloacella* Hw. (4556).

Ich besitze einige Exemplare davon aus dem Kloster, im Juli erbeutet. Verbreitung: Rrazgrad, Sophia, Rutschuck, Ryla- und Konewa-Gebirge.

115. *Nemotois raddaëllus* Hb. (4694).

Diese Art habe ich seltener im Kloster bemerkt, und zwar im Juli. Verbreitet auf dem Witoscha und in der Umgebung von Slivno.