download unter www.biologiezentrum.at

Die Schmetterlingsfauna der illyro-adriatischen Festland- und Inselzone (Faunula Illyro-Adriatica).

Zusammengestellt und kritisch bearbeitet nach dem Stande neuzeitlicher Kenntnisse.

Von Hermann Stauder.

4. Abschnitt.

Geometridae, Nolidae, Syntomidae, Arctiidae, Zygaenidae, Psychidae, Sesiidae, Cossidae.

(Fortsetzung)

Asthena Hb.

987. *candidata* Schiff. Loitsch, Adelsberg, Wochein - Feistritz (Hafn. F. Kr.); Grojna (Hafn. F. Görz); Hudajužna, Podmelec, Grojna, Kronberg, Reifenberg im Gebüsche, nicht selten, Anfang Mai und Juli, August (Stdr.); auf dem Nanos Juni um junge Buchen gefangen (Mn. Kstld.); Sesana einige Stücke (Lbl.); Mattuglie 20. V., Abbazia 1. VIII. (Rbl. M. M. I); bei Clana und Groming Mai (Mn. Fiume); Lovrana Juli (Schaw. M. M.); Jablanica und im Prenjgebiete bis 1050 m, Stolac (Rbl. Stud. II). Jo.

Auch in Kroatien-Slavonien, Bosnien; sibirisch.

988. *anseraria* H. S. Mojstrana 22. VII. (Hafn. F. Kr.); Grojnatal Mai, Juni und Juli in Gebüschen (Hafn. F. Görz); Sesana ! 14. V. selten (Lbl. det. Wagner).

Auch in Kärnten, Steiermark, Tirol; sibirisch.

Tephroclystia Hb. (= Eupithecia Curt.).

989. *gratiosata* H. S. Triest ziemlich selten (Carr.); Nabresina ein ♀ am Licht 31. V. (Kitschelt); Insel Brioni 5. VI. ein frisches Stück (Rbl. Br. gr.).

Sonst Südspanien, Sizilien, Siebenbürgen, Rumänien; orientalisch.

990. *oblongata* Thnbg. Mojstrana 26. VII.; Wippach 14. V. bis 4. VII. (Hafn. F. Kr.); Preth am Licht (Sicher); Triest, F. A. Vogel (Carr.); bei Fiume und in den Gebüschen gegen Volosca auf Disteln gefangen im Mai, Juni *(centaureata* S. V.*)* (Mn.); Zengg 21. V., 11. VII. (Dobiasch); Mitteldalmatien (Mn.); Herzegowina in Anzahl; ein großes Exemplar aus der Vucija bara (Schaw. B. H. V); Bilek (Rbl. Stud. II).

download unter www.biologiezentrum.at

Insel Brioni 25. IV.—12. V. (Rbl.).

Auch in Kroatien-Slavonien, Siebenbürgen; orientalisch.

991. *breviculata* Donz. Insel Brioni ▼ Juli ein ♀♂ (Rbl. Br. gr.); Mitteldalmatien (false *breviculata* **Dup.!**) (Mn. 3 R. Dalm.); Mostar 10. VI. (Schaw. B. H. VI).

Auch sonst in Südeuropa; ? orientalisch.

992. *extremata* F. Sucurac (Dalm.) 8. V. ein abgeflogenes ♀ (Novak); neu für Dalmatien (Rbl. in Verh. zool. bot. Ges. 1919, p. 109).

Auch Ungarn, lokal im südwestlichen Europa; vermutlich orientalisch.

993. *linariata* F. Triest, öfter Juli Lichtfang (Carr.); Lovrana August (Rbl. M. M. I); Mostar 15. VII. (Schaw. B. H. IX); Gacko (Rbl. Stud. II).

Auch in Kroatien, Siebenbürgen; orientalisch.

994. *laquaearia* H. S. Pola Juli, August (Klos); Zengg 12. VI., nur ein lichtes ♀ (Dobiasch).

Auch von Sarajevo in Bosnien, aus Amafia nur ein Stück, sonst nirgends in Südeuropa nachgewiesen; orientalisch.

995. *irriguata* Hb. Gradišče ob Wippach 12. IV. an Eichenstämmen (Hafn. F. Kr.); bei Clana und Castua aus Olivenhecken im Juni (Mn. Fiume); Mitteldalmatien (Mn.).

Auch sonst in Kroatien, Ungarn, Italien; vermutl. mediterran.

996. *minusculata* Alph. var. *opisthographata* Dietze. Aus Mostar (Schaw. B. H. VII).

Sonst Armenien, Syrien, Zentralasien; orientalisch.

997. *pusillata* F. (= *subumbrata* Hb.) Tschaun, 1200 m, 22. VI. (Hafn. F. Görz); Crna Prst, 1200 m, 29. VI.; Mojstrana, St. Kanzian bei Rakek 5. V. (Hafn. F. Kr.); Zengg 12. VI. (Dobiasch).

Auch in Kroatien, Bosnien, Ungarn; europäisch (nach Rebel).

998. *abietaria* Goeze (= *togata* Hb,) Wippach 15. V.; Wochein-Feistritz; Krmatal Juni (Hafn. F. Kr.).

Auch in Kroatien, Bosnien (Trebevic), Siebenbürgen; europäisch.

999. *insigniata* Hb. Görz 15. IV. Licht (Stdr.); Görz, Lichtfg., April selten (Hafn. F. Görz); (= *consignata* Bkh.) bei Draga April, zwei Stück an Mauern (Mn. Fiume).

Auch in Kroatien, Bosnien (Sarajevo Ende April [Schaw. B. H. IX]), Ungarn; orientalisch.

download unter www.biologiezentrum.at

1000. *venosata* F. Triest, F. A. Vogel (Carr.); Abbazia 21. V. (Rbl. M. M. I); Fiume Mai Louisenstraße an Felsen; Buccari und Porto Ré aus Hecken (Mn. Fiume); Mitteldalmatien (Mn.); Mostar (auch Bosnien) im Mai (Schaw. B. H. X); Insel Brioni 12. V. verflogen (Rbl.).

Auch in Bosnien, Oberungarn; orientalisch.

1001. *carpophagata* Rbr. Mojstrovka, 1600 m, Anfang Juli an trockenen, sonnigen Felsen sitzend (Hafn. F. Kr.).

Sonst in Südtirol, Südalpen; alpin.

1002. *euphrasiata* H. S. Nanos 5. VIII. (Hafn. F. Kr.).

Auch in Steiermark, Ungarn; orientalisch.

1003. *pimpinellata* Hb. Gradišče ob Wippach, Lichtfang, 7. VIII. (Hafn. F. Kr.).

Auch sonst nördlich hievon; sibirisch.

1004. *gemellata* H. S. B. Rbl. IX: Görz, Fiume Mai, Juni und August, September. Nanosabhang bei Wippach Mai bis Juli (in zwei Gen.) (Hafn. F. Kr.); Görz, Lichtfang, April und Anfang August (Hafn. F. Görz); bei Buccari, einige aus Dornhecken im Mai (Mn. Fiume). Triest 10. IX. (det. Rebel); Spalato, ohne Datum (Stdr.); Zengg 6.—12. VI., 7.—13. VIII. (Dobiasch); Mitteldalmatien (Mn.); Mostar 11. VI. und 18. X. (II. Gen.) (Schaw. B. H. VIII und XI); Stolac 20. V. (Rbl. Stud. II).

Aus Bosnien, Mehadia und auch sonst im südlichen Europa; orientalisch.

1004. *distinctaria* H. S. Crna Prst 3. VII.; Mojstrana, Kronau, Wippach 2. VIII. (Hafn. F. Kr.); Zengg 9. VI., 2.—23. VII., 14. IX. (Dobiasch); Mostar, Vucija bara Anfang Juli (Schaw. B. H. VII); Mostar 4. VI. (Schaw. B. H. XI).

Auch in Steiermark, Ungarn, Siebenbürgen; orientalisch.

1006. *extraversaria* H. S. Mojstrana, Lichtfang, Ende Juni (Hafn. F. Kr.); Herzegowina, April, auch aus Ungarn, Nordbalkan (Schaw. B. H. III).

Sonst in Tirol, Steiermark, Kärnten, Ungarn; orientalisch.

1007. *assimilata* Gn. Kalvarienberg bei Görz 23. V. (Hafn. F. Görz) (Stdr.); Jablanica (Rbl. Stud. II).

Auch aus Slavonien, Bosnien (Sarajevo), Siebenbürgen; orientalisch.

download unter www.biologiezentrum.at

1008. *absinthiata* Cl. Wochein-Feistritz (Hafn. F. Kr.); Preth (Sicher); Fiume Mai, beim Pulverturm und Groming aus Eichenhecken gescheucht (Mn.); Mitteldalmatien (Mn.).

Auch Kroatien-Slavonien, Siebenbürgen; sibirisch.

1009. *callunae* Spr. (= *goossensiata* Mab.) Görz ⊥ Lichtfang Mitte August (Hafn. F. Görz).

Sonst aus Steiermark, Kärnten, Krain, Ungarn; europäisch.

1010. *denotata* Hb. Görz 11. VIII. am Köder (Hafn. F. Görz det. Wagner); Vucija bara bei Gacko (Rbl. Stud. II).

Auch in Tirol, Steiermark, Kärnten; orientalisch.

1011. *actaeata* Wld. var. *bergunensis* Dietze. Crna Prst 11. VII. (Hafn. F. Kr.).

Auch in Tirol, Steiermark, Kärnten, Bosnien (Trebevic), Mittel- und Oberungarn; sibirisch.

bergunensis = alpine Form.

1012. *albipunctata* Hw. Triest, seltener August, Lichtfg. (Carr.).

Sonst in Kärnten, Krain, Ungarn; orientalisch.

1013. *vulgata* Hw. Crna Prst, 800—1200 m, Juni; Mojstrana, Sovič bei Adelsberg 18. VI. (Hafn. F. Kr.); Abbazia zwei Stück 12. VI. (Rbl. M. M.); Zengg 13. VI. (Dobiasch); Gacko in der Vucija bara Juli bis September (Schaw. B. H. III, IX). Herzegowina (Rbl. Stud. II). Insel Brioni August (Rbl. Brioni I).

Auch aus Slavonien, Bosnien, Siebenbürgen; sibirisch.*)

1014. *selinata* H. S. Crna Prst 29. VI. (Hafn. F. Kr.); Görz 11. VIII. (Hafn. F. Görz det. Rebel).

Auch in Steiermark, Ungarn, Siebenbürgen; europäisch.

1015. *trisignaria* H. S. Crna Prst, untere Alm, aus Gebüsch 19. VI. (Hafn. F. Kr.).

Auch aus Steiermark, Kärnten, Ungarn; ? orientalisch.**)

1016. *castigata* Hb. Mojstrana 3. VII. Licht (Hafn. F. Kr.); Preth am Licht (May); Mitteldalmatien (Mn.); Prolog 5. VII., 1200 bis 1400 m, Licht, ein ♀ frisch (Stdr. det. Rebel, Boll. Soc. Adr. Trieste XXVII, p. 169); Vucija bara Anfang Juli (Schaw. B. H. VII).

Auch in Kroatien-Slavonien, Bosnien, Siebenbürgen; sibirisch.

1017. *fenestrata* H. S. Crna Prst, auch oberhalb Mallnerhaus Ende Juni, Juli, noch Anfang August frisch; Voßhütte 1. VII.; Moj-

---

*) *Teph. virgaureata* Dbd. Mojstrana; Loitsch 2. VII. (Hafn. F. Kr.). Weiter südlich nicht mehr festgestellt.

**) *Teph. lariciata* Irr. Gacko 4. VI. (Schaw. B. H. IX).

download unter www.biologiezentrum.at

strovka, 1700 m, 30. VI. (Hafn. F. Kr.); auf dem Maglič bei 1800 m 12. VII, (Schaw. B. H. VII).

Auch in Tirol, Steiermark, Kärnten, Kroatien, Siebenbürgen; alpin (?) amerikanischer Herkunft.

1018. *veratraria* H. S. Crna Prst 21. VI.—29. VII. an derselben Stelle wie *fenestrata;* auch Oroženhütte, 1300 m, 21. VI.; f. *eynensata* Grasl, Crna Prst 20. VI. (Hafn. F. Kr.); Maglič mit *fenestrata* (Schaw. B. H. VII).

In den Alpen; alpin, sibirischer Herkunft.

1019. *helveticaria* B. Voßhütte 10. VII.; Mojstrovka 3. VII. Nennform; f. *arceuthata* Frr. Voßhütte 1. VII.; Krmasattel 6. VII.; Crna Prst 17. VII. (Hafn. F. Kr.); Mitteldalmatien (Mn.); Jaice (Bosnien) 27. V. (Schaw. B. H. IX).

In Tirol, Steiermark, Kärnten, Kroatien, Ungarn; orientalisch.

1020. *cauchyata* Dup. Vucija bara 7. VII. (Schaw. B. H. VII).

Auch aus Bosnien.

1021. *satyrata* Hb. Crna Prst, 6—800 m, Ende Mai, Juni; Mojstrovka Juli; Nanos ob Präwald, 1200 m, Juni (Hafn. F. Kr.); Podbrdo 14. VI. (Stdr.); Mte. Maggiore Juni aus Fichten gescheucht (Mn. Fiume); Mitteldalmatien (Mn.); Velež 22. VII., Bilek (Rbl. Stud. II).

Auch aus Kroatien, Bosnien, Ungarn; ? orientalisch.

1022. *scopariata* Rbr. B. Rbl. IX: Pola, Fiume April, Mai. f. *multiflorata* Mill., subsp. *graslinaria* Stgr. Pola 13. IV., 8. V. e. l.; Rp. an Erica arboreo (Klos); Fiume, beim Pulverturm und Buccari (*gemellata* Z. und *guinardaria* Rb.) aus Hecken Mai, Juni (Mn. Fiume); Mitteldalmatien (*guinardaria* Bd.) (Mn. 3 R. Dalm.). Insel Brioni, Rp. an Erica arborea (Rbl. Brioni I); Lissa 25. V. am Hum in der Salbeiformation in 380 m (Galv. Dalm. Ins.).

Sonst im westlichen Südeuropa; mediterran.

1023. *succenturiata* L. subsp. *subfulvata* Haw. Senosetsch, Rotweinklamm, Mojstrana, Wippach; *subfulvata* und *oxydata* Fr. August, September (Hafn. F. Kr.); Triest, häufig August, Lichtfang (Carr.); Mitteldalmatien (*oxydata* Fr.) (Mn. 3 R. Dalm.); Vucija bara bei Gacko in der dunklen Form *oxydata* (Schaw. B. H. IX).

Auch in Bosnien, Siebenbürgen; orientalisch.

1024. *druentiata* Dietze. B. Rbl. IX: Istrien. Triest ziemlich selten (Carr.); Zengg 15. V., 8. VIII., vermutl. II. Gen. (Dobiasch); f. *signiferata* Naufock, erbeutet in Istrien (Draga-Borst) 1. V. e. l. (Naufocn, W. Ent. Ver. 1914, p. 84).

Auch Südfrankreich; mediterran.

download unter www.biologiezentrum.at

1025. *scabiosata* Bkh. Crna Prst, untere Alm, 800 m, 5. und 17. VI. aus dem Grase und Fichten gescheucht (Hafn. F. Kr.); Fiume, an der Louisenstraße an Felswänden, auch bei Hraszt einige aus Hecken gescheucht *(abruptaria* H. S.) (Mn.); Mitteldalmatien (Mn.).

Auch Bosnien, Oberungarn, Alpenländer; sibirisch.

1026. *impurata* Hb. Vratatal 20. VII.; Mojstrana Juli; Senosetsch August; Wippach Licht August (Hafn. F. Kr.); Lovrana (*modicata* Hb.) Mai an Felsen (Mn. Fiume).

Auch vom Prenj 16. VII., 11—1400 m (Rbl. Stud. II).

Sonst aus Bosnien, Oberungarn; orientalisch.

1027. *semigraphata* Brd. (= *nepetata* Mab.). Crna Prst, Mojstrana, Mojstrovka, Krmatal. Stol, Adelsberg, Wippach, Nanoshänge Juni bis September nicht selten (Hafn. F. Kr.); Abhänge bei Salcano an Felsen Ende August, Anfang September nicht selten (Hafn. F. Görz); Triest, häufig August, Lichtfang (Carr.); Triest 16. und 28. IX. Licht (Stdr. det. Rebel); Herpelje-Draga 20. VI.; Rp. von Repentabor Ende September an Campanula pyramidalis (geblasen auch in meiner Sammlung, Stdr.); f. *confusata* Naufock aus Istrien und Küstenland (Naufock, W. Ent. Ver. 1914, p. 84), Stücke, bei denen die vielen feinen blaugrauen Querstreifen verschwommen sind und die Stücke daher wie blaugrau überstäubt aussehen (Naufock). Abbazia mehrfach 12. VIII.; Mattuglie 3. IX. (Rbl. M. M.); Zengg 7. VI., 10. VIII., 12. X. (Dobiasch); um Spalato *semigraphata* (Geiger); Dalmatinisches Grenzgebiet bei Kosore (Müller); Mostar 10. VI. und 9. IX. (Schaw. B. H. XI); Jablanica, Prenj (Rbl. Stud. II); Insel Brioni Ende August (Rbl.); Lussingrande 7. IX. mehrfach; Neresine September Licht (Galv. B. A. I). Orientalisch.

1028. *graphata* Tr. Klinje bei Gacko 11. VII. (Schaw. B. H. VII).

Sonst noch Tirol, Kärnten, Ungarn, Südfrankreich, Armenien; orientalisch.

1029. *scriptaria* H. S. (Stgr. Rbl. Kat. III, Nr. 3616) Crna Prst 29. VI.; Voßhütte 2. VII., Mojstrovka 12. VII., Triglav, 1800 m, Ende Juli und Zadjicatal 26. VII. an blühendem Rhododendron (Hafn. F. Kr.); Herzegowina: Maglic, Zelengora Mitte Juli, 9. VI. aus der Vucija bara (Schaw. B. H. VII); Treskavica 15. VII., 1750 m, mehrfach an Felsen (Rbl. Stud. II).

Auch Tirol, Steiermark, Kärnten; boreal-alpin, sibirischer Herkunft.

download unter www.biologiezentrum.at

1030. *riparia* H. S. B. Rbl. IX: Fiume Mai, Juni an Felsen. Bei Martinischza Meeresufer an Felswänden Mai, Juni sehr selten und scheu (Mn. Fiume).

Sonst noch Andalusien, Zentralasien; orientalisch.

1031. *millefoliata* Rößl. Klinje bei Gacko Juni (Schaw. B. H. XI).

1032. *spissilineata* Metz. Mitteldalmatien (Mn.); Herzegowina Anfang Juni (Schaw. B. H. V).

Auch sonst auf dem Balkan; orientalisch.

1033. *cuculliaria* Rbl. Zengg 13. IX. ein ♀ (Dobiasch). Domanovic 10. VI., Stolac 11. VI. (Rbl. Stud. II).

Auch von Fiume, Morea, Konia bekannt; orientalisch.

1034. *plumbeolata* Hw. Crna Prst, 800 m, Juni; Vratatal 1. VII., Wippach Licht 22. VI. und Juli (Hafn. F. Kr.); Veprinaz 9. VI. (Rbl. M. M. II); bei Groming Juni aus Eichengebüsch (Mn. Fiume); Mitteldalmatien (Mn.); um Spalato (*isogramata* Tr.) (V. Geiger); Trebinje, Maglič und Vucija bara Anfang Juli und Mai (Schaw. B. H. VII, VIII).

Auch aus Kroatien-Slavonien, Bosnien, Ungarn; sibirisch.

1035. *immundata* Z. (= *argillacearia* H. S.). Mitteldalmatien (Mn. 3 R. Dalm.).

Auch in Steiermark, Kärnten, Ungarn; europäisch, nach Zerny nordisch.

1036. *isogrammaria* H. S. Wippach Licht 10. VI., 9. VII. (Hafn. F. Kr.); Preth (Sicher); Triest (Carr.); Abbazia 12.—21. VI. (Rbl. M. M. I); Fiume 13. VI. (Mändl); Zengg 31. VIII. (Dobiasch); Mostar 16. V. (Schaw. B. H. VII); Insel Brioni 7. VI. verflogen (Rbl. Br. gr.).

Auch in Slavonien, vermutlich auch Bosnien, Banat; sibirisch.

1037. *pygmaeata* Hb. Mitteldalmatien (Mn. 3 R. Dalm.).

Auch in Ungarn, Siebenbürgen, sonst mehr im Norden; sibirisch.

1038. *tenuiata* Hb. Preth am Licht (Sicher); Grojnatal aus Haselnußstauden in Anzahl erste Hälfte Juni (Hafn. F. Görz).

Auch in Tirol, Steiermark, Ungarn; orientalisch.

1039. *inturbata* Hb. Bei Castua, Lovrana Juni in Dornhecken selten (Mn. Fiume); Mitteldalmatien (Mn.).

Auch in Tirol, Ungarn, Siebenbürgen; europäisch.

download unter www.biologiezentrum.at

1040. *nanata* Hb. Mojstrana 16. VII. (Hafn. F. Kr.); Raibl, auffallend groß (May, Wr. Ent. Ver. 1897, p. 45); Mitteldalmatien (Mn.).

Auch sonst lokal in Mitteleuropa; vermutlich sibirisch, nach Zerny nordisch.

1041. *innotata* Hfn. Mojstrana 15. VII. (Hafn. F. Kr.); Triest, mit f. *fraxinata* Crewe, sehr häufig (Carr.); Draga und Guardiella e. l. Ende März, April mehrfach (Naufock); Fiume Juni Kalvarienberg auf Artemisia nicht selten (Mn.); Mitteldalmatien (Mn.); Zengg *fraxinata* 1. VII., 4.—10. IX., 14. X. (Dobiasch); Mostar, *fraxinata*, 22. IX. (Schaw. B. H. X); Insel Brioni, *fraxinata*, April und August (Rbl. Br. gr.); Sansego 10. IX. im Leuchtturm (Galv. B. A. I.).

Auch in Steiermark, Kroatien-Slavonien, Ungarn; sibirisch.

1042. *unedonata* Mab. B. Rbl. IX: Pola März, April. Pola März e. l. (Klos); im Kaiserwald bei Pola April (Hirschke). Insel Brioni 29. IV.—7. V. (Rbl. Br. gr.).

Strichweise in Südeuropa, Griechenland; orientalisch.

1043. *phoeniceata* Rbr. B. Rbl. IX: Istrien September, Oktober. Auf den Brionischen Inseln die Raupe auf Erica arborea gefunden und gezogen (Klos, Galv. B. A. I.).

Sonst nur Südfrankreich; mediterran.

1044. *oxycedrata* Rbr. Pola (Hirschke); Brionische Inseln, Rp. auf Erica arborea, e. l. im März (Galv. B. A. I.); Zengg 25. IV., 3. V. (Dobiasch); Insel Meleda (Govedjari) 11. IV. mehrfach am Licht (Galv. B. A. I.). Mostar 22. III. (Schaw. B. H. VIII); (*provinciata* Mill. = gen vern. von *oxycedrata!*) (Schaw. B. H. XI).

Sonst Südfrankreich, Korsika, Mittel- und Norditalien; orientalisch.

1045. *abbreviata* Steph. Görz, Lichtfg. 13. IV. (Hafn. F. Görz); Abbazia 21. IV. (Rbl. M. M. I).

Sonst in Steiermark, Krain, Ungarn; orientalisch.

1046. *dodoneata* Gn. Nabresina, ein ♀ am Licht 13. V. (Kitschelt, W. Ent. Ver. 1913, p. XV).

Sonst noch Tirol, Ungarn; orientalisch.

(Fortsetzung folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologischer Anzeiger (1921-1936)

Jahr/Year: 1929

Band/Volume: 9

Autor(en)/Author(s): Stauder Hermann

Artikel/Article: Die Schmetterlingsfauna der illyro-adriatischen Festland- und Inselzone (Faunula Illyro-Adriatica). Zusammengestellt und kritisch bearbeitet nach dem Stande neuzeitlicher Kenntnisse. 318-325