



Анализируя приведенный орграф можно заметить, что наибольшее число стрелок исходит из вершины R13, следовательно, данное сообщество наиболее «банальное», наоборот, в вершину R6 входит наибольшее число стрелок и соответственно данное описание является более оригинальными.

Библиографический список

1. Ильина, Е.В. Каталог совков (Lepidoptera, Nolidae, Erebidae, Noctuidae) Дагестана / Е.В. Ильина, А.Н. Полтавский, А.Ю. Матов, Н.М.-С. Гасанова. – Махачкала, 2012. – 192 с.
2. Полтавский, А.Н. Аннотированный каталог совков (Lepidoptera, Noctuidae) Северного Кавказа и сопредельных территорий юга России / А.Ю. Матов, В.И. Щуров, К.С. Артохин, под ред. К.С. Артохина и А.Н. Полтавского. - Ростов-на-Дону : издание 2-е, 2010. – Т. 1. - 284 с.
3. Полтавский, А.Н. Аннотированный каталог совков (Lepidoptera, Noctuidae) Северного Кавказа и сопредельных территорий юга России / А.Ю. Матов, В.И. Щуров, К.С. Артохин, под ред. К.С. Артохина и А.Н. Полтавского. - Ростов-на-Дону : издание 2-е, 2010. Т. 2. - 332 с.
4. Синев, С.Ю. Каталог чешуекрылых (Lepidoptera, Noctuidae) России / под ред. С.Ю. Синева. - СПб., М. : Товарищество научных изданий КМК, 2008. – 424 с.

Bibliography

1. Ilina E.V. Catalog of noctuid moths (Lepidoptera, Nolidae, Erebidae, Noctuidae) of Dagestan / E.V. Ilyin, A.N. Poltava, A.U. Matov, N.M.-S. Gasanov. - Makhachkala, 2012. – 192 p.
2. Poltavskii, A.N. Annotated catalog of the noctuid moths (Lepidoptera, Noctuidae) of the Northern Caucasus and adjacent territories of the South of Russia / A.U. Matov, V.I. Shurov, K.S. Artokhin - Rostov-on-don, 2nd ed., 2010. - V. 1. – 284 p.
3. Poltavskii, A.N. Annotated catalog of the noctuid moths (Lepidoptera, Noctuidae) of the Northern Caucasus and adjacent territories of the South of Russia / A.U. Matov, V.I. Shurov, K.S. Artokhin - Rostov-on-don, 2nd ed., 2010. - V. 1. – 332 p.
4. Sinev S.U. Catalogue of butterflies (Lepidoptera, Noctuidae) of Russia / M. : Partnership of scientific publications KMK, 2008. – 424 p.

УДК 595.7(262.81)

ЗООГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОВОК (LEPIDOPTERA, NOCTUIDAE) ПРИБРЕЖНЫХ И ОСТРОВНЫХ ЭКОСИСТЕМ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАСПИЯ

© 2013 Абдурахманов Г.М., Абдурахманов А.Г., Курбанова Н.С., Меликова Н.М., Курамагомедов Б.М.
Дагестанский государственный университет

Впервые для района исследования дана зоогеографическая характеристика совков (Lepidoptera, Noctuidae). Ареалогический анализ совков прибрежных и островных экосистем Северо-Западного Каспия показал, что они представлены 9 зоогеографическими группами, что косвенно указывает на вероятные пути сложения данной фауны.

It is the first time as zoogeographical characteristics of owl moths (Lepidoptera, Noctuidae) is given. Areal analyze of owl moths of coastal and island ecosystems of the North-Western part of the Caspian Sea has shown they can be subdivided into 9 zoological groups and this indirectly points the ways of this fauna forming

Ключевые слова: совки, прибрежные и островные экосистемы, зоогеографический анализ.

Key words: owl moths, coastal and island ecosystems, zoogeographical analyze

Изучение биологического разнообразия, современных ареалов, расселение видов в их историческом и зоогеографическом аспектах является существенно важным для разработки теоретических вопросов зоологии, биогеографии и экологии.

По типам ареалов всех совков, обнаруженных на территории прибрежных и островных экосистем Северо-Западного Каспия, можно отнести к 9-ти зоогеографическим группам: Транспалеарктические, Европейские, Европейско-Сибирские, Средиземноморские, Восточно-Средиземноморские, Степные, Кавказские, Среднеазиатские и Палеотропические.

Анализ ареалов видов совков (Lepidoptera, Noctuidae) обсуждаемой фауны осуществлен с использованием классических работ по зоогеографии (А.С. Семенов-Тянь-Шанский, 1936; И.М. Пузанов, 1938; Крыжановский О.Л., 1965, 1975; Г.М. Абдурахманов, И.К. Лопатин и др., 2001) (табл. 1, рис. 1).



Таблица 1.

Зоогеографический анализ совок (Lepidoptera, Noctuidae) прибрежных и островных экосистем Северо-Западного Каспия

| № | НАИМЕНОВАНИЕ ТАКСОНОВ | Транспалеарктические | Европейские | Европейско-Сибирские | Средиземноморские | Восточно-Средиземноморские | Степные | Кавказские | Среднеазиатский | Палеотропические |
|-----|---------------------------------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------------|----------------------------|---------|------------|-----------------|------------------|
| | NOCTUIDAE | | | | | | | | | |
| | NOLINAE | | | | | | | | | |
| | Nola Leach, 1815 | | | | | | | | | |
| 1. | aerugula (Hübner, 1793) | + | | | | | | | | |
| 2. | cicatrixalis (Treitschke, 1835) | | | | + | | | | | |
| 3. | confusalis (Herrich-Schäffer, 1847) | + | | | | | | | | |
| 4. | squalida (Staudinger, 1887) | | | | | | | | + | |
| | Meganola Dyar, 1898 | | | | | | | | | |
| 5. | albula (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| 6. | togatalalis (Hübner, 1796) | | | | + | | | | | |
| | Nycteola Hübner, 1822 | | | | | | | | | |
| 7. | asiatica (Krulikowsky, 1904) | | | | + | | | | | |
| | EARIADINAE | | | | | | | | | |
| | Earias Hübner, 1825 | | | | | | | | | |
| 8. | clorana (Linnaeus, 1761) | + | | | | | | | | |
| 9. | rjabovi (Filipjev, 1933) | + | | | | | | | | |
| 10. | vernana (Fabricius, 1787) | | | + | | | | | | |
| | RIVULINAE | | | | | | | | | |
| | Rivula Guenee, 1845 | | | | | | | | | |
| 11. | sericealis (Scopoli, 1763) | + | | | | | | | | |
| | BOLETOBIINAE | | | | | | | | | |
| | Hypenodes Doubleday, 1850 | | | | | | | | | |
| 12. | orientalis (Staudinger, 1901) | | | | | + | | | | |
| | Schrankia Hübner, 1825 | | | | | | | | | |
| 13. | balneorum (Alpheraky, 1880) | | | | + | | | | | |
| | EUBLEMMINAE | | | | | | | | | |
| | Eublemma Hübner, 1821 | | | | | | | | | |
| 14. | amoena (Hübner, 1803) | | | | + | | | | | |
| 15. | candidana (Fabricius, 1794) | | | | + | | | | | |
| 16. | debilis (Christoph, 1884) | | | | | | | | + | |
| 17. | gratissima (Staudinger, 1892) | | | | | | | | + | |
| 18. | minutata (Fabricius, 1794) | | | | + | | | | | |
| 19. | ostrina (Hübner, 1790) | | | | + | | | | | |
| 20. | pallidula (Herrich-Schäffer, 1856) | | | | + | | | | | |
| 21. | panonica (Freyer, 1840) | | | | | + | | | | |
| 22. | parallela (Freyer, 1842) | | | | | + | | | | |
| 23. | parva (Hübner, 1808) | | | | + | | | | | |
| 24. | polygramma (Duponchel, 1842) | | | | + | | | | | |



| | | | | | | | | | | |
|-----|--|---|--|---|--|---|---|---|---|--|
| 25. | pudorina (Staudinger, 1889) | | | | | + | | | | |
| 26. | purpurina (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | | | + | | | | |
| 27. | pusilla (Eversmann, 1834) | | | | | | + | | | |
| 28. | rosina (Hübner, 1803) | | | | | | + | | | |
| | Odice Hübner, 1823 | | | | | | | | | |
| 29. | arcuinna (Hübner, 1790) | | | | | + | | | | |
| | HERMINIINAE | | | | | | | | | |
| | Paracolax Hübner, 1825 | | | | | | | | | |
| 30. | tristalis (Fabricius, 1794) | + | | | | | | | | |
| | Zanclognatha Lederer, 1857 | | | | | | | | | |
| 31. | lunalis (Scopoli, 1763) | + | | | | | | | | |
| | Pechipogo Hübner, 1825 | | | | | | | | | |
| 32. | plumigeralis (Hübner, 1825) | | | | | + | | | | |
| | Macrochilo Hübner, 1825 | | | | | | | | | |
| 33. | cribrumalis (Hübner, 1793) | | | + | | | | | | |
| | Herminia Latreille, 1802 | | | | | | | | | |
| 34. | tarsicrinalis (Knoch, 1782) | + | | | | | | | | |
| | HYPENINAE | | | | | | | | | |
| | Zekelita Walker, 1863 | | | | | | | | | |
| 35. | ravalis (Herrich-Schäffer, 1851) | | | | | | | | + | |
| 36. | ravulalis (Staudinger, 1879) | | | | | | | | + | |
| 37. | tristalis (Lederer, 1853) | | | | | | + | | | |
| | Hypena Schrank, 1802 | | | | | | | | | |
| 38. | opulenta (Christoph, 1877) | | | | | + | | | | |
| 39. | rostralis (Linnaeus, 1758) | + | | | | | | | | |
| | PHYTOMETRINAE | | | | | | | | | |
| | Phytometra Haworth, 1809 | | | | | | | | | |
| 40. | viridaria (Clerck, 1759) | + | | | | | | | | |
| | Colobochyla Hübner, 1825 | | | | | | | | | |
| 41. | salicalis (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| | Laspeyria Germar, 1810 | | | | | | | | | |
| 42. | flexula (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| | CALPINAE | | | | | | | | | |
| | Calyptra Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | |
| 43. | thalictri (Borkhausen, 1790) | + | | | | | | | | |
| | Scoliopteryx Germar, 1810 | | | | | | | | | |
| 44. | libatrix (Linnaeus, 1758) | + | | | | | | | | |
| | CATOCALINAE | | | | | | | | | |
| | Anumeta Walker, 1858 | | | | | | | | | |
| 45. | atrosignata (Walker, 1858) | | | | | | + | | | |
| 46. | cestis (Menetries, 1849) | | | | | + | | | | |
| 47. | fractistrigata (Alpheraky, 1882) | | | | | | | | + | |
| 48. | henkei (Staudinger, 1877) | | | | | | | | + | |
| 49. | spilota (Erschoff, 1874) | | | | | | | | + | |
| | Lygephila Billberg, 1820 | | | | | | | | | |
| 50. | cracca (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| | Autophila Hübner, 1823 | | | | | | | | | |
| 51. | asiatica (Staudinger, 1888) | | | | | | | | + | |
| 52. | libanotica (Staudinger, 1901) | | | | | | | | + | |
| 53. | limbata (Staudinger, 1871) | | | | | + | | | | |
| | Apopestes Hübner, 1823 | | | | | | | | | |
| 54. | noe L.Ronkay, 1990 | | | | | | | + | | |
| | Acantholipes Lederer, 1857 | | | | | | | | | |
| 55. | regularis (Hübner, 1813) | | | | | | | | + | |
| | Arytrura John, 1912 | | | | | | | | | |
| 56. | musculus (Menetries, 1859) | | | | | | + | | | |



| | | | | | | | | | | |
|-----|--|---|--|--|---|---|---|--|---|---|
| | Drasteria Hübner, 1818 | | | | | | | | | |
| 57. | cailino (Lefebvre, 1827) | | | | + | | | | | |
| 58. | caucasica (Kolenati, 1846) | | | | + | | | | | |
| 59. | flexuosa (Menetries, 1848) | | | | | | | | + | |
| 60. | herzi (Alpheraky, 1892) | | | | | | | | + | |
| 61. | picta (Christoph, 1877) | | | | | | | | + | |
| 62. | saisani (Staudinger, 1882) | | | | | + | | | | |
| 63. | sesquistria (Eversmann, 1851) | | | | | | | | + | |
| 64. | tenera (Staudinger, 1877) | | | | | | | | + | |
| | Callistege Hübner, 1823 | | | | | | | | | |
| 65. | fortalitium (Tauscher, 1809) | | | | | | + | | | |
| 66. | mi(Clerck, 1759) | + | | | | | | | | |
| | Gonospileia Hübner, 1823 | | | | | | | | | |
| 67. | munita (Hübner, 1813) | | | | | + | | | | |
| 68. | triquetra (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| | Euclidia Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | |
| 69. | glyphica (Linnaeus, 1758) | + | | | | | | | | |
| | Catephia Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | |
| 70. | alchymista (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | | + | | | | | |
| | Pericyma Herrich-Schaffer, 1851 | | | | | | | | | |
| 71. | albidentaria (Freyer, 1842) | | | | + | | | | | |
| | Minucia Moore, 1885 | | | | | | | | | |
| 72. | lunaris (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | | + | | | | | |
| | Clytie Hübner, 1823 | | | | | | | | | |
| 73. | delunaris (Staudinger, 1889) | | | | | | | | + | |
| 74. | distincta (A.Bang-Haas, 1907) | | | | | | | | + | |
| 75. | gracilis (A.Bang-Haas, 1907) | | | | | | | | + | |
| 76. | syriaca (Bugnion, 1837) | | | | | + | | | | |
| 77. | terrulenta (Christoph, 1893) | | | | | | | | + | |
| | Dysgonia Hübner, 1823 | | | | | | | | | |
| 78. | algira (Linnaeus, 1767) | | | | | | | | | + |
| 79. | rogenhoferi (Bohatsch, 1880) | | | | | | | | + | |
| | Grammodes Guenee, 1852 | | | | | | | | | |
| 80. | bifasciata (Petagna, 1787) | | | | | | | | | + |
| 81. | stolida (Fabricius, 1775) | | | | | | | | | + |
| | Catocala Schrank, 1802 | | | | | | | | | |
| 82. | conversa (Esper, 1783) | | | | + | | | | | |
| 83. | deducta (Eversmann, 1843) | | | | | | | | + | |
| 84. | elocata (Esper, 1787) | + | | | | | | | | |
| 85. | hymenaea (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | | + | | | | | |
| 86. | lupina (Herrich-Schaffer, 1851) | | | | + | | | | | |
| 87. | neonympha (Esper, 1805) | | | | | + | | | | |
| 88. | nupta (Linnaeus, 1767) | + | | | | | | | | |
| 89. | promissa (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| 90. | puerpera (Giorna, 1791) | | | | + | | | | | |
| 91. | sponsa (Linnaeus, 1767) | + | | | | | | | | |
| | EUTELIINAE | | | | | | | | | |
| | Eutelia Hübner, 1823 | | | | | | | | | |
| 92. | adulatrix (Hübner, 1813) | | | | + | | | | | |
| | PLUSIINAE | | | | | | | | | |
| | Abrostola Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | |
| 93. | asclepiadis (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | | + | | | | | |
| 94. | triplasia (Linnaeus, 1758) | + | | | | | | | | |
| | Trichoplusia McDunnough, 1944 | | | | | | | | | |
| 95. | ni (Hübner, 1803) | + | | | | | | | | |
| | Chrysodeixis Hübner, 1821 | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | |
|------|--|---|---|---|---|---|---|--|---|---|
| 96. | chalcites (Esper, 1789) | | | | | | | | | + |
| | Macdunnoughia Kostrowicki, 1961 | | | | | | | | | |
| 97. | confusa (Stephens, 1850) | + | | | | | | | | |
| | Diachrysia Hübner, 1821 | | | | | | | | | |
| 98. | chrysis (Linnaeus, 1758) | + | | | | | | | | |
| 99. | stenochrysis (Warren, 1913) | + | | | | | | | | |
| 100. | zosimi (Hübner, 1822) | + | | | | | | | | |
| | Euchalcia Hübner, 1821 | | | | | | | | | |
| 101. | siderifera (Eversmann, 1846) | | | | | + | | | | |
| 102. | consona (Fabricius, 1787) | | | + | | | | | | |
| | Plusidia Butler, 1879 | | | | | | | | | |
| 103. | cheiranthi (Tauscher, 1809) | + | | | | | | | | |
| | Autographa Hübner, 1821 | | | | | | | | | |
| 104. | gamma (Linnaeus, 1758) | + | | | | | | | | |
| | Cornutiplusia Kostrowicki, 1961 | | | | | | | | | |
| 105. | circumflexa (Linnaeus, 1767) | | | | | | | | | + |
| | Plusia Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | |
| 106. | festucae (Linnaeus, 1758) | + | | | | | | | | |
| | EUSTROTINAE | | | | | | | | | |
| | Philophila Oberthur, 1852 | | | | | | | | | |
| 107. | obliterate (Rambur, 1833) | + | | | | | | | | |
| | Protodeltote Ueda | | | | | | | | | |
| 108. | pygarga (Hufnagel, 1766) | + | | | | | | | | |
| | Deltore Rrichenbach, 1817 | | | | | | | | | |
| 109. | bankiana (Fabricius, 1775) | + | | | | | | | | |
| 110. | delicatula (Christoph, 1882) | | | | | | | | + | |
| 111. | uncula (Clerck, 1759) | + | | | | | | | | |
| | Acontia Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | |
| 112. | lucida (Hufnagel, 1766) | + | | | | | | | | |
| 113. | titania (Esper, 1798) | | | | + | | | | | |
| 114. | trabealis (Scopoli, 1763) | + | | | | | | | | |
| | Armada Staudinger, 1884 | | | | | | | | | |
| 115. | panaceorum (Menetries, 1849) | | | | | + | | | | |
| | Aedia Hübner, 1758 | | | | | | | | | |
| 116. | funesta (Esper, 1786) | | | | + | | | | | |
| 117. | leucomelas (Linnaeus, 1758) | | | | | | | | | + |
| | PANTHEHEINAE | | | | | | | | | |
| | Colocasia Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | |
| 118. | coryli (Linnaeus, 1758) | | | + | | | | | | |
| | DILOBINAE | | | | | | | | | |
| | Diloba Boisduval, 1840 | | | | | | | | | |
| 119. | caeruleocephala (Linnaeus, 1758) | | + | | | | | | | |
| | ACRONICTINAE | | | | | | | | | |
| | Acronicta Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | |
| 120. | aceris (Linnaeus, 1758) | + | | | | | | | | |
| 121. | cuspidis (Hübner, 1813) | + | | | | | | | | |
| 122. | megacephala (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | + | | | | | | |
| 123. | psi (Linnaeus, 1758) | + | | | | | | | | |
| 124. | rumicis (Linnaeus, 1758) | + | | | | | | | | |
| 125. | tridens (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| | Simyra Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | |
| 126. | albovenosa (Goeze, 1781) | + | | | | | | | | |
| 127. | dentinosa (Freyer, 1838) | | | | + | | | | | |
| 128. | nervosa (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| | Eogena Guenee, 1852 | | | | | | | | | |
| 129. | contaminei (Eversmann, 1847) | | | | | | + | | | |



| | | | | | | | | | | |
|------|--|---|--|--|--|---|---|--|---|--|
| | Craniophora Snellen, 1867 | | | | | | | | | |
| 130. | pontica (Staudinger, 1879) | | | | | | + | | | |
| | METOPONIINAE | | | | | | | | | |
| | Aegle Hübner, 1823 | | | | | | | | | |
| 131. | kaekeritziana (Hübner, 1799) | | | | | | + | | | |
| 132. | rebeli (Schawerda, 1923) | | | | | | | | + | |
| | Megalodes Guenee, 1852 | | | | | | | | | |
| 133. | eximia (Freyer, 1845) | | | | | | + | | | |
| | Haemerosia Boisduval, 1840 | | | | | | | | | |
| 134. | vassilini (A. Bang-Haas, 1912) | | | | | | + | | | |
| | Mycteroplus Herrich-Schaffer, 1850 | | | | | | | | | |
| 135. | puniceago (Boisduval, 1840) | | | | | | + | | | |
| | Metopoplus Alpheraky, 1893 | | | | | | | | | |
| 136. | excelsa (Christoph, 1885) | | | | | | | | + | |
| | Tyta Billberg, 1820 | | | | | | | | | |
| 137. | luctuosa (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| | CUCULLIINAE | | | | | | | | | |
| | Cucullia Schrank, 1802 | | | | | | | | | |
| 138. | argentina (Fabricius, 1787) | | | | | + | | | | |
| 139. | artemisiae (Hufnagel, 1766) | + | | | | | | | | |
| 140. | asteris (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| 141. | balsamitae (Boisduval, 1840) | | | | | | + | | | |
| 142. | biornata (Fischer von Waldheim, 1840) | | | | | | + | | | |
| 143. | cineracea (Freyer, 1841) | + | | | | | | | | |
| 144. | chamomillae (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | | | + | | | | |
| 145. | lactea (Fabricius, 1787) | | | | | | + | | | |
| 146. | lychnitis (Rambur, 1833) | | | | | + | | | | |
| 147. | naruenensis (Staudinger, 1879) | | | | | | | | + | |
| 148. | scopariae (Dorfmeister, 1853) | + | | | | | | | | |
| 149. | tanacetii (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| 150. | thapsiphaga (Treitschke, 1826) | | | | | + | | | | |
| 151. | umbratica (Linnaeus, 1758) | + | | | | | | | | |
| 152. | verbasci (Linnaeus, 1758) | | | | | + | | | | |
| 153. | xeranthemi Boisduval, 1840 | + | | | | | | | | |
| 154. | blattariae (Esper, 1796) | | | | | + | | | | |
| | ONCOCNEMIDINAE | | | | | | | | | |
| | Calophasia Stephens, 1829 | | | | | | | | | |
| 155. | opalina (Esper, 1793) | | | | | + | | | | |
| 156. | lunula (Hufnagel, 1766) | + | | | | | | | | |
| | Behounekia Hacker, 1990 | | | | | | | | | |
| 157. | freyeri (Frivaldszky, 1835) | | | | | + | | | | |
| | Omphalophana Hampson, 1906 | | | | | | | | | |
| 158. | antirrhinii (Hübner, 1803) | | | | | + | | | | |
| 159. | durnalayana (Osthelder, 1933) | | | | | | + | | | |
| | Oncocnemis Lederer, 1853 | | | | | | | | | |
| 160. | confusa (Freyer, 1842) | | | | | | | | + | |
| | Epimecia Guenee, 1839 | | | | | | | | | |
| 161. | ustula (Freyer, 1835) | | | | | + | | | | |
| | AMPHIPYRINAE | | | | | | | | | |
| | Amphipyra Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | |
| 162. | livida (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| 163. | pyramidea (Linnaeus, 1758) | + | | | | | | | | |
| 164. | tetra (Fabricius, 1787) | + | | | | | | | | |
| 165. | tragopoginis (Clerck, 1759) | + | | | | | | | | |
| | PSAPHIDINAE | | | | | | | | | |
| | Asteroscopus Boisduval, 1828 | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | |
|------|---|---|--|--|--|---|--|---|---|---|
| 166. | syriaca (Warren, 1910) | | | | | + | | | | |
| | Allophytes Tarns, 1942 | | | | | | | | | |
| 167. | asiatica (Staudinger, 1892) | | | | | + | | | | |
| | HELIOTHINAE | | | | | | | | | |
| | Aedophron Lederer, 1857 | | | | | | | | | |
| 168. | rhodites (Eversmann, 1851) | | | | | + | | | | |
| | Periphanes Hübner, 1821 | | | | | | | | | |
| 169. | delphinii (Linnaeus, 1758) | | | | | + | | | | |
| 170. | victorina (Sodoffsky, 1849) | | | | | + | | | | |
| | Pyrhria Hübner, 1821 | | | | | | | | | |
| 171. | purpurina (Esper, 1804) | | | | | + | | | | |
| 172. | umbra (Hufnagel, 1766) | + | | | | | | | | |
| | Schinia Hübner, 1823 | | | | | | | | | |
| 173. | cognata (Freyer, 1833) | | | | | + | | | | |
| | Protoschinia Hardwick, 1970 | | | | | | | | | |
| 174. | scutosa (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| | Heliothis Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | |
| 175. | adausta (Butler, 1878) | + | | | | | | | | |
| 176. | incarnata (Freyer, 1838) | | | | | + | | | | |
| 177. | nubigera (Herrich-Schaffer, 1851) | | | | | | | | | + |
| 178. | peltigera (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | | | + | | | | |
| 179. | viriplaca (Hufnagel, 1766) | + | | | | | | | | |
| | Helicoverpa Hardwick, 1965 | | | | | | | | | |
| 180. | armigera (Hübner, 1808) | + | | | | | | | | |
| | CONDICINAE | | | | | | | | | |
| | Hadjina Staudinger, 1892 | | | | | | | | | |
| 181. | lutosa (Staudinger, 1892) | | | | | + | | | | |
| | ERIOPINAE | | | | | | | | | |
| | Callopietria Hübner, 1821 | | | | | | | | | |
| 182. | juventina (Stoll, 1782) | + | | | | | | | | |
| | BRYOPHILINAE | | | | | | | | | |
| | Cryphia Hübner, 1818 | | | | | | | | | |
| 183. | algae (Fabricius, 1775) | | | | | + | | | | |
| 184. | amasina (Draudt, 1931) | | | | | + | | | | |
| 185. | fraudatricula (Hübner, 1803) | + | | | | | | | | |
| 186. | muralis (Forster, 1771) | | | | | + | | | | |
| 187. | raptricula (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| 188. | receptricula (Hübner, 1803) | | | | | + | | | | |
| 189. | rectilinea (Warren, 1909) | | | | | + | | | | |
| 190. | seladona (Christoph, 1885) | | | | | + | | | | |
| 191. | uzahovi (Ronkay & Herczig, 1991) | | | | | | | + | | |
| | XYLENINAE | | | | | | | | | |
| | Pseudeustrotia Warren, 1913 | | | | | | | | | |
| 192. | candidula (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| | Spodoptera Guenee, 1852 | | | | | | | | | |
| 193. | exigua (Hübner, 1808) | + | | | | | | | | |
| | Elaphria Hübner, 1821 | | | | | | | | | |
| 194. | venustula (Hübner, 1790) | + | | | | | | | | |
| | Caradrina Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | |
| 195. | albina (Eversmann, 1848) | | | | | + | | | | |
| 196. | armeniaca (Boursin, 1936) | | | | | + | | | | |
| 197. | aspersa (Rambur, 1834) | | | | | + | | | | |
| 198. | clavipalpis (Scopoli, 1763) | + | | | | | | | | |
| 199. | expansa (Alpheraky, 1887) | | | | | | | | + | |
| 200. | kadenii (Freyer, 1836) | | | | | + | | | | |
| 201. | morpheus (Hufnagel, 1766) | + | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | |
|------|--|---|--|---|---|---|---|--|--|---|--|
| 202. | pertinax (Staudinger, 1879) | | | | | | | | | + | |
| 203. | terrea (Freyer, 1840) | | | | | + | | | | | |
| 204. | vicina (Staudinger, 1870) | | | | | + | | | | | |
| | Hoplodrina Boursin, 1937 | | | | | | | | | | |
| 205. | ambigua (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | | + | | | | | | |
| 206. | blanda (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | | |
| 207. | octogenaria (Goeze, 1781) | + | | | | | | | | | |
| 208. | superstes (Ochsenheimer, 1816) | | | | + | | | | | | |
| | Stenodrina Boursin, 1937 | | | | | | | | | | |
| 209. | aeschista (Boursin, 1937) | | | | | + | | | | | |
| | Chilodes Herrich-Schaffer, 1849 | | | | | | | | | | |
| 210. | maritima (Tauscher, 1806) | + | | | | | | | | | |
| | Scythocentropus Speiser, 1902 | | | | | | | | | | |
| 211. | misella (Pungeler, 1907) | | | | | | | | | + | |
| 212. | scripturosa (Eversmann, 1854) | | | | | | | | | + | |
| | Charanyca Billberg, 1820 | | | | | | | | | | |
| 213. | trigrammica (Hufnagel, 1766) | + | | | | | | | | | |
| | Athetis Hübner, 1821 | | | | | | | | | | |
| 214. | furvula (Hübner, 1808) | + | | | | | | | | | |
| 215. | gluteosa (Treitschke, 1835) | + | | | | | | | | | |
| 216. | hospes (Freyer, 1831) | | | | + | | | | | | |
| 217. | lepigone (Moschler, 1860) | + | | | | | | | | | |
| | Enargia Hübner, 1821 | | | | | | | | | | |
| 218. | abluta (Hübner, 1808) | | | | + | | | | | | |
| | Cosmia Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | | |
| 219. | affinis (Linnaeus, 1767) | + | | | | | | | | | |
| 220. | diffinis (Linnaeus, 1767) | + | | | | | | | | | |
| 221. | pyralina (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | | |
| 222. | trapezina (Linnaeus, 1758) | + | | | | | | | | | |
| | Atethmia Hybner, 1821 | | | | | | | | | | |
| 223. | ambusta (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | | + | | | | | | |
| 224. | centrago (Haworth, 1809) | | | | + | | | | | | |
| | Dicycla Guenee, 1758 | | | | | | | | | | |
| 225. | oo (Linnaeus, 1758) | | | | | + | | | | | |
| | Mesogona Boisduval, 1840 | | | | | | | | | | |
| 226. | acetosellae (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | | | + | | | | | |
| 227. | oxalina (Hübner, 1803) | | | + | | | | | | | |
| | Dypterygia Stephens, 1829 | | | | | | | | | | |
| 228. | scabriuscula (Linnaeus, 1758) | + | | | | | | | | | |
| | Trachea Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | | |
| 229. | atriplicis (Linnaeus, 1758) | + | | | | | | | | | |
| | Mormo Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | | |
| 230. | maura (Linnaeus, 1758) | | | | + | | | | | | |
| | Polyphaenis Boisduval, 1840 | | | | | | | | | | |
| 231. | sericata (Esper, 1787) | | | | + | | | | | | |
| | Thalpophila Hübner, 1766 | | | | | | | | | | |
| 232. | matura (Hufnager, 1766) | + | | | | | | | | | |
| | Chloantha Boisduval, Rambur & Graslin, 1836 | | | | | | | | | | |
| 233. | hyperici (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | | + | | | | | | |
| | Phlogophora Treischke, 1825 | | | | | | | | | | |
| 234. | meticulosa (Linnaeus, 1758) | | | | + | | | | | | |
| | Auchmis Hübner, 1821 | | | | | | | | | | |
| 235. | detersa (Esper, 1787) | | | | + | | | | | | |
| | Oxytripita Staudinger, 1871 | | | | | | | | | | |
| 236. | orbiculosa (Esper, 1799) | | | | | | + | | | | |
| | Calamia Hübner, 1821 | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | |
|------|--|---|---|--|---|---|---|---|--|--|
| 237. | tridens (Hufnagel, 1766) | + | | | | | | | | |
| | Gortyna Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | |
| 238. | hethitica (Hacker, Kuhna & Gross, 1986) | | | | | | | + | | |
| | Cervyna L.Ronkay, Zilli & Fibiger, 2005 | | | | | | | | | |
| 239. | cervago (Eversmann, 1844) | | | | + | | | | | |
| | Hydraecia Guenee, 1841 | | | | | | | | | |
| 240. | osseola (Eversmann, 1844) | | | | | + | | | | |
| 241. | petasitis (Doubleday, 1847) | + | | | | | | | | |
| | Amphipoea Billberg, 1820 | | | | | | | | | |
| 242. | oculea (Linnaeus, 1761) | + | | | | | | | | |
| | Luperina Boisduval, 1829 | | | | | | | | | |
| 243. | diversa (Staudinger, 1892) | | | | + | | | | | |
| 244. | dumerilii (Duponchel, 1826) | | | | + | | | | | |
| 245. | rjabovi (Kljutschko, 1967) | | | | | | | + | | |
| 246. | taurica (Kljutschko, 1967) | | | | | + | | | | |
| | Pseudluperina Beck, 1999 | | | | | | | | | |
| 247. | pozzii (Curo, 1883) | | | | + | | | | | |
| | Fabula Fibiger, Zilli & L.Ronkay, 2005 | | | | | | | | | |
| 248. | zollikoferi (Freyer, 1836) | + | | | | | | | | |
| | Rhizedra Warren, 1911 | | | | | | | | | |
| 249. | lutosa (Hübner, 1803) | + | | | | | | | | |
| | Sedina Urbahn, 1933 | | | | | | | | | |
| 250. | buettneri (Hering, 1858) | + | | | | | | | | |
| | Nonagria Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | |
| 251. | typhae (Thunberg, 1784) | + | | | | | | | | |
| | Arenostola Hampson, 1910 | | | | | | | | | |
| 252. | unicolor (Hübner, 1803) | | | | | + | | | | |
| | Lenisa Fibiger, Zilli & L.Ronkay, 2005 | | | | | | | | | |
| 253. | geminipuncta (Haworth, 1809) | | | | + | | | | | |
| | Archanara Walker, 1866 | | | | | | | | | |
| 254. | dissoluta (Treitschke, 1825) | | + | | | | | | | |
| 255. | neurica (Hübner, 1808) | | + | | | | | | | |
| | Oria Hübner, 1821 | | | | | | | | | |
| 256. | musculosa (Hübner, 1808) | | | | + | | | | | |
| | Denticucullus | | | | | | | | | |
| 257. | pygmina (Haworth, 1809) | + | | | | | | | | |
| | Photedes Lederer, 1857 | | | | | | | | | |
| 258. | extrema (Hübner, 1809) | + | | | | | | | | |
| 259. | fluxa (Hübner, 1809) | + | | | | | | | | |
| | Protarchanara Beck, 1999 | | | | | | | | | |
| 260. | brevilinea (Fenn, 1864) | + | | | | | | | | |
| | Globia Fibiger, Zilli, L.Ronkay & Goldstein, 2005 | | | | | | | | | |
| 261. | sparganii (Esper, 1790) | + | | | | | | | | |
| | Apamea Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | |
| 262. | anceps (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| 263. | leucodon (Eversmann, 1837) | | | | | | + | | | |
| 264. | monoglypha (Hufnagel, 1766) | + | | | | | | | | |
| 265. | sordens (Hufnagel, 1766) | + | | | | | | | | |
| 266. | unanimis (Hübner, 1813) | + | | | | | | | | |
| | Laterologia | | | | | | | | | |
| 267. | ophiogramma (Esper, 1794) | + | | | | | | | | |
| | Abromias Billberg, 1820 | | | | | | | | | |
| 268. | oblonga (Haworth, 1809) | + | | | | | | | | |
| | Resapamea (Graeser, 1889) | | | | | | | | | |
| 269. | hedeni (Varga, 1979) | + | | | | | | | | |
| | Mesapamea Heinicke, 1959 | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|
| 270. | secalis (Linnaeus, 1758) | | | + | | | | | | |
| | Litoligia Beck, 1999 | | | | | | | | | |
| 271. | literosa (Haworth, 1809) | + | | | | | | | | |
| | Mesoligia Boursin, 1965 | | | | | | | | | |
| 272. | furuncula (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| | Oligia Hübner, 1821 | | | | | | | | | |
| 273. | latruncula (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| 274. | pseudodubia (Rezbanyai-Reser, 1997) | | | | | | + | | | |
| 275. | strigilis (Linnaeus, 1758) | + | | | | | | | | |
| | Sesamia Guenee, 1852 | | | | | | | | | |
| 276. | cretica (Lederer, 1857) | | | | | | | | | + |
| | Episema Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | |
| 277. | glaucina (Esper, 1789) | | | | + | | | | | |
| 278. | lederi (Christoph, 1885) | | | | | | | + | | |
| | Cleoceris Boisduval, 1836 | | | | | | | | | |
| 279. | scoriacea (Esper, 1789) | | | | + | | | | | |
| | Leucochlaena Hampson, 1906 | | | | | | | | | |
| 280. | muscosa (Staudinger, 1891) | | | | + | | | | | |
| | Ulochlaena Lederer, 1857 | | | | | | | | | |
| 281. | hirta (Hübner, 1813) | | | | + | | | | | |
| | Parastichtis Hübner, 1821 | | | | | | | | | |
| 282. | suspecta (Hübner, 1817) | + | | | | | | | | |
| | Apterogenum Berio, 2002 | | | | | | | | | |
| 283. | ypsillon (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| | Cirrhia Hübner, 1821 | | | | | | | | | |
| 284. | fulvago (Clerck, 1759) | | | | + | | | | | |
| 285. | gilvago (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| 286. | icteritia (Hufnagel, 1766) | + | | | | | | | | |
| 287. | ocellaris (Borkhausen, 1792) | + | | | | | | | | |
| | Agrochola Hübner, 1821 | | | | | | | | | |
| 288. | circellaris (Hufnagel, 1766) | + | | | | | | | | |
| 289. | helvola (Linnaeus, 1758) | + | | | | | | | | |
| 290. | humilis (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | | + | | | | | |
| 291. | litura (Linnaeus, 1758) | | | | | + | | | | |
| 292. | lychnitis (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | | + | | | | | |
| 293. | macilenta (Hübner, 1809) | | + | | | | | | | |
| 294. | nitida (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | | + | | | | | |
| | Conistra Hübner, 1821 | | | | | | | | | |
| 295. | erythrocephala (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | | + | | | | | |
| 296. | rubiginea (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| 297. | rubiginosa (Scopoli, 1763) | | | | + | | | | | |
| 298. | vaccinii (Linnaeus, 1761) | + | | | | | | | | |
| 299. | veronicae (Hübner, 1813) | | | | + | | | | | |
| | Jodia Hübner, 1818 | | | | | | | | | |
| 300. | croceago (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | | + | | | | | |
| | Lithophane Hübner, 1821 | | | | | | | | | |
| 301. | ornitopus (Hufnagel, 1766) | + | | | | | | | | |
| | Xylena Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | |
| 302. | exsaleta (Linnaeus, 1758) | | | | + | | | | | |
| 303. | lunifera (Warren, 1910) | | | | | + | | | | |
| 304. | vetusta (Hübner, 1813) | + | | | | | | | | |
| | Eupsilia Hübner, 1821 | | | | | | | | | |
| 305. | transversa (Hufnagel, 1766) | + | | | | | | | | |
| | Dryobotodes Warren, 1911 | | | | | | | | | |
| 306. | eremita (Fabricius, 1775) | | | | + | | | | | |



| | | | | | | | | | | |
|------|--|---|---|---|---|---|---|--|---|--|
| 307. | monochroma (Esper, 1790) | | | | + | | | | | |
| | Pseudohadena Alpheraky, 1889 | | | | | | | | | |
| 308. | commoda (Staudinger, 1889) | | | | | | | | + | |
| 309. | immunda (Eversmann, 1842) | | | | | | | | + | |
| 310. | stenoptera (Boursin, 1970) | | | | | | | | + | |
| | Ammoconia Lederer, 1857 | | | | | | | | | |
| 311. | caecimacula (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| 312. | senex (Geyer, 1828) | | | | + | | | | | |
| | Aporophyla Guenee, 1841 | | | | | | | | | |
| 313. | lutulenta (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | | + | | | | | |
| | Polymixis Hübner, 1820 | | | | | | | | | |
| 314. | latesco (Fibiger, 2001) | | | | | + | | | | |
| 315. | rufocincta (Geyer, 1828) | | + | | | | | | | |
| | HADENINAE | | | | | | | | | |
| | Orthosia Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | |
| 316. | cerasi (Fabricius, 1775) | + | | | | | | | | |
| 317. | gothica (Linnaeus, 1758) | + | | | | | | | | |
| 318. | incerta (Hufnagel, 1766) | + | | | | | | | | |
| 319. | miniosa (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | | + | | | | | |
| | Perigrapha Lederer, 1857 | | | | | | | | | |
| 320. | i-cinctum (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | + | | | | | | |
| 321. | rorida (Frivaldszky, 1835) | | | | | + | | | | |
| | Egira Duponchel, 1845 | | | | | | | | | |
| 322. | anatolica (M.Hering, 1933) | | | | | + | | | | |
| 323. | conspicillaris (Linnaeus, 1758) | | | | + | | | | | |
| | Tholera Hübner, 1821 | | | | | | | | | |
| 324. | cespitis (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | + | | | | | | |
| 325. | decimalis (Poda, 1761) | | | + | | | | | | |
| 326. | hilaris (Staudinger, 1901) | | | | | | + | | | |
| | Ceraptetyx Curtis, 1833 | | | | | | | | | |
| 327. | megala (Alpheraky, 1882) | | | | | + | | | | |
| | Anarta Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | |
| 328. | dianthi (Tauscher, 1809) | | | | | + | | | | |
| 329. | farnhami (Grote, 1873) | + | | | | | | | | |
| 330. | mendax (Staudinger, 1879) | | | | | | | | + | |
| 331. | stigmata (Christoph, 1887) | | | | + | | | | | |
| 332. | trifolii (Hufnagel, 1766) | + | | | | | | | | |
| | Cardepi Hampson, 1905 | | | | | | | | | |
| 333. | helix (Boursin, 1962) | | | | | + | | | | |
| 334. | hartigi Parenzan, 1981 | + | | | | | | | | |
| 335. | irrisoria (Erschoff, 1874) | | | | | | | | + | |
| | Polia Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | |
| 336. | bombycina (Hufnagel, 1766) | + | | | | | | | | |
| 337. | nebulosa (Hufnagel, 1766) | + | | | | | | | | |
| | Lacanobia Billberg, 1820 | | | | | | | | | |
| 338. | blenna (Hübner, 1824) | | | | + | | | | | |
| 339. | contigua (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| 340. | oleracea (Linnaeus, 1758) | + | | | | | | | | |
| 341. | praedita (Hübner, 1813) | | | | | + | | | | |
| 342. | suasa (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| 343. | thalassina (Hufnagel, 1766) | | | + | | | | | | |
| 344. | w-latinum (Hufnagel, 1766) | + | | | | | | | | |
| | Melanchra Hübner, 1820 | | | | | | | | | |
| 345. | persicariae (Linnaeus, 1761) | + | | | | | | | | |
| | Hada Billberg, 1820 | | | | | | | | | |
| 346. | plebeja (Linnaeus, 1761) | + | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | |
|------|--|---|--|---|---|---|---|---|---|--|
| | Mamestra Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | |
| 347. | brassicae (Linnaeus, 1758) | + | | | | | | | | |
| | Sideridis Hübner, 1821 | | | | | | | | | |
| 348. | egena (Lederer, 1853) | + | | | | | | | | |
| 349. | dalmae (Simonyi, 2010) | + | | | | | | | | |
| 350. | rivularis (Fabricius, 1775) | | | | | | + | | | |
| 351. | turbida (Esper, 1790) | + | | | | | | | | |
| | Saragossa Staudinger, 1900 | + | | | | | | | | |
| 352. | demotica (Püngeler, 1902) | | | | | | | | | |
| 353. | porosa (Eversmann, 1854) | | | | | | | | + | |
| 354. | siccanorum (Staudinger, 1870) | | | | | + | | | | |
| | Conisania Hampson, 1905 | | | | | | | | | |
| 355. | arterialis (Draudt, 1936) | | | | | + | | | | |
| 356. | luteago (Denis & Schiffertmüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| 357. | poelli (Stertz, 1915) | | | | + | | | | | |
| | Hecatera Guenee, 1852 | | | | | | | | | |
| 358. | accurata (Christoph, 1882) | | | | | | | | + | |
| 359. | bicolorata (Hufnagel, 1766) | + | | | | | | | | |
| 360. | cappa (Hübner, 1809) | | | | + | | | | | |
| 361. | dysodea (Denis & Schiffertmüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| | Enterpia Guenee, 1850 | | | | | | | | | |
| 362. | laudeti (Boisduval, 1840) | | | | + | | | | | |
| 363. | picturata (Alpheraky, 1882) | | | | | | | | + | |
| | Hadena Schrank, 1802 | | | | | | | | | |
| 364. | albertii (Hacker, 1996) | | | | | | | + | | |
| 365. | capsincola (Denis & Schiffertmüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| 366. | confusa (Hufnagel, 1766) | + | | | | | | | | |
| 367. | filigrana (Esper, 1788) | | | | + | | | | | |
| 368. | irregularis (Hufnagel, 1766) | | | + | | | | | | |
| 369. | luteocincta (Rambur, 1834) | | | | + | | | | | |
| 370. | magnolii (Boisduval, 1829) | + | | | | | | | | |
| 371. | melanochroa (Staudinger, 1892) | | | | | + | | | | |
| 372. | perplexa (Denis & Schiffertmüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| 373. | persimilis (Hacker, 1996) | | | | + | | | | | |
| 374. | pseudohyrcana (de Freina & Hacker, 1985) | | | | | | | + | | |
| 375. | silenes (Hübner, 1822) | | | | + | | | | | |
| | Mythimna Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | |
| 376. | albipuncta (Denis & Schiffertmüller, 1775) | | | | + | | | | | |
| 377. | alopecuri (Boisduval, 1840) | | | | + | | | | | |
| 378. | andereggii (Boisduval, 1840) | | | | + | | | | | |
| 379. | congrua (Hübner, 1817) | | | | + | | | | | |
| 380. | conigera (Denis & Schiffertmüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| 381. | ferrago (Fabricius, 1787) | + | | | | | | | | |
| 382. | impura (Hübner, 1808) | + | | | | | | | | |
| 383. | l-album (Linnaeus, 1767) | + | | | | | | | | |
| 384. | pallens (Linnaeus, 1758) | + | | | | | | | | |
| 385. | pudorina (Denis & Schiffertmüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| 386. | straminea (Treitschke, 1825) | + | | | | | | | | |
| 387. | turca (Linnaeus, 1761) | + | | | | | | | | |
| 388. | vitellina (Hübner, 1808) | | | | + | | | | | |
| | Leucania Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | |
| 389. | comma (Linnaeus, 1761) | + | | | | | | | | |
| 390. | herrichi (Herrich-Schäffer, 1849) | | | | | + | | | | |
| 391. | loreyi (Duponchel, 1827) | + | | | | | | | | |
| 392. | obsoleta (Hübner, 1803) | + | | | | | | | | |
| 393. | punctosa (Treitschke, 1825) | + | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | |
|------|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--|
| 394. | zeae (Duponchel, 1827) | + | | | | | | | | |
| | Senta Stephens, 1834 | | | | | | | | | |
| 395. | flammea (Curtis, 1828) | + | | | | | | | | |
| | Lasionycta Aurivillius, 1892 | | | | | | | | | |
| 396. | impar (Staudinger, 1870) | | | | | | + | | | |
| 397. | proxima (Hübner, 1809) | + | | | | | | | | |
| | NOCTUINAE | | | | | | | | | |
| | Peridroma Hübner, 1821 | | | | | | | | | |
| 398. | saucia (Hübner, 1808) | + | | | | | | | | |
| | Actebia Stephens, 1829 | | | | | | | | | |
| 399. | fugax (Treitschke, 1825) | + | | | | | | | | |
| 400. | multifida (Lederer, 1870) | | | | | | + | | | |
| 401. | praecox (Linnaeus, 1758) | + | | | | | | | | |
| | Dichagyris Lederer, 1857 | | | | | | | | | |
| 402. | achtalensis (I. Kozhantshikov, 1929) | | | | | | | + | | |
| 403. | amoena (Staudinger, 1892) | | | | | + | | | | |
| 404. | candelisequa (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | | + | | | | | |
| 405. | caucasica (Staudinger, 1877) | | | | | | | + | | |
| 406. | eremicola (Standfuss, 1888) | | | | | + | | | | |
| 407. | eureteocles Boursin, 1940 | | | | | | | | + | |
| 408. | flammatra (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| 409. | flavina (Herrich-Schaffer, 1852) | | | | + | | | | | |
| 410. | forcipula (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | | + | | | | | |
| 411. | forficula (Eversmann, 1851) | | | | + | | | | | |
| 412. | himalayensis (Turati, 1933) | | | | | | | | + | |
| 413. | multicuspis (Eversmann, 1852) | | | | | | | | + | |
| 414. | musiva (Hübner, 1803) | + | | | | | | | | |
| 415. | orientis (Alpheraky, 1882) | | | | | | | | + | |
| 416. | petersi (Christoph, 1887) | | | | | | | | + | |
| 417. | signifera (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | | | + | | | | |
| 418. | squalidior (Staudinger, 1901) | | | | | + | | | | |
| 419. | squalorum (Eversmann, 1856) | | | | | + | | | | |
| 420. | stellans (Corti & Draudt, 1933) | | + | | | | | | | |
| 421. | terminicincta (Corti, 1933) | | | | | | | | + | |
| 422. | truculenta (Lederer, 1853) | | | | | | | | + | |
| 423. | tyrannus (A. Bang-Haas, 1912) | | | | | | | | + | |
| 424. | vallesiaca (Boisduval, 1837) | | | | | + | | | | |
| | Euxoa Hübner, 1821 | | | | | | | | | |
| 425. | acuminifera (Eversmann, 1854) | | | | | + | | | | |
| 426. | adumbrata (Eversmann, 1842) | + | | | | | | | | |
| 427. | anatolica (Draudt, 1936) | | | | + | | | | | |
| 428. | aquilina (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| 429. | basigramma (Staudinger, 1870) | + | | | | | | | | |
| 430. | christophi (Christoph, 1877) | | | | + | | | | | |
| 431. | conspicua (Hübner, 1824) | + | | | | | | | | |
| 432. | cos (Hübner, 1824) | | | | + | | | | | |
| 433. | deserta (Staudinger, 1870) | | | | | | | | + | |
| 434. | diaphora (Boursin, 1928) | | | | | | | | + | |
| 435. | distinguenda (Lederer, 1857) | | | | + | | | | | |
| 436. | fallax (Eversmann, 1854) | | | | | | | | + | |
| 437. | foeda (Lederer, 1855) | | | | | + | | | | |
| 438. | glabella (Wagner, 1930) | | | | + | | | | | |
| 439. | hastifera (Donzel, 1847) | | | | + | | | | | |
| 440. | heringi (Staudinger, 1877) | | | | | | | | + | |
| 441. | hilaris (Freyer, 1838) | | | | | + | | | | |
| 442. | mustelina (Christoph, 1877) | | | | | | | | + | |



| | | | | | | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|---|---|--|---|--|
| 443. | nigricans (Linnaeus, 1761) | + | | | | | | | | |
| 444. | nigrofusca (Esper, 1788) | + | | | | | | | | |
| 445. | obelisca (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| 446. | segnilis (Duponchel, 1836) | | | | | + | | | | |
| 447. | temera (Hübner, 1808) | | | | + | | | | | |
| 448. | triaena (I. Kozhantshikov, 1929) | | | | | | | | + | |
| | Agrotis Ochsenheimer, 1816 | | | | | | | | | |
| 449. | bigramma (Esper, 1790) | | | + | | | | | | |
| 450. | cinerea (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | | | + | | | | |
| 451. | clavis (Hufnagel, 1766) | + | | | | | | | | |
| 452. | desertorum (Boisduval, 1840) | | | | | | + | | | |
| 453. | exclamationis (Linnaeus, 1758) | + | | | | | | | | |
| 454. | fatidica (Hübner, 1824) | + | | | | | | | | |
| 455. | ipsilon (Hufnagel, 1766) | + | | | | | | | | |
| 456. | obesa (Boisduval, 1829) | | | | + | | | | | |
| 457. | segetum (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| 458. | spinifera (Hübner, 1808) | | | | | + | | | | |
| 459. | vestigialis (Hufnagel, 1766) | + | | | | | | | | |
| 460. | villosus (Alpheraky, 1887) | | | | | | | | + | |
| | Axyia Hübner, 1821 | | | | | | | | | |
| 461. | putris (Linnaeus, 1761) | + | | | | | | | | |
| | Ochropleura Hübner, 1821 | | | | | | | | | |
| 462. | pecta (Linnaeus, 1761) | + | | | | | | | | |
| | Epipsilia Hübner, 1821 | | | | | | | | | |
| 463. | grisescens (Fabricius, 1794) | + | | | | | | | | |
| | Rhyacia Hübner, 1821 | | | | | | | | | |
| 464. | arenacea (Hampson, 1907) | | | | | | | | + | |
| 465. | nyctymerides (O.Bang-Haas, 1922) | | | | | | | | + | |
| 466. | simulans (Hufnagel, 1766) | | | + | | | | | | |
| | Chersotis Boisduval, 1840 | | | | | | | | | |
| 467. | alpestris (Boisduval, 1837) | | + | | | | | | | |
| 468. | margaritacea (De Villers, 1789) | | | | + | | | | | |
| 469. | rectangula (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | | + | | | | | |
| | Standfussiana Boursin, 1946 | | | | | | | | | |
| 470. | lucernea (Linnaeus, 1758) | + | | | | | | | | |
| 471. | nictymera (Boisduval, 1834) | | | | + | | | | | |
| | Noctua Linnaeus, 1758 | | | | | | | | | |
| 472. | comes (Hübner, 1813) | | | | + | | | | | |
| 473. | fimbriata (Schreber, 1759) | | | | + | | | | | |
| 474. | interposita (Hübner, 1790) | | | | + | | | | | |
| 475. | janthe (Borkhausen, 1792) | | | | + | | | | | |
| 476. | janthina (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | | + | | | | | |
| 477. | orbona (Hufnagel, 1766) | | | | + | | | | | |
| 478. | pronuba (Linnaeus, 1758) | | | | + | | | | | |
| | Epilecta Hübner, 1821 | | | | | | | | | |
| 479. | linogrisea (Denis & Schiffermüller, 1775) | | | | + | | | | | |
| | Spaelotis Boisduval, 1840 | | | | | | | | | |
| 480. | ravida (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| | Xestia Hübner, 1818 | | | | | | | | | |
| 481. | baja (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| 482. | c-nigrum (Linnaeus, 1758) | + | | | | | | | | |
| 483. | cohaesa (Herrich-Schäffer, 1849) | | | | | + | | | | |
| 484. | stigmatica (Hübner, 1813) | | | | + | | | | | |
| 485. | trifida (Fischer von Waldheim, 1820) | | | | + | | | | | |
| 486. | xanthographa (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | |
| | Eugraphe Hübner, 1821 | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---|-------------|-----------|------------|-------------|------------|------------|----------|------------|----------|
| 487. | sigma (Denis & Schiffermüller, 1775) | + | | | | | | | | | |
| | Eugnorisma Boursin, 1946 | | | | | | | | | | |
| 488. | chaldaica (Boisduval, 1840) | | | | | | | | | + | |
| 489. | depuncta (Linnaeus, 1761) | + | | | | | | | | | |
| 490. | insignata (Lederer, 1853) | | | | | | | | | + | |
| 491. | miniago (Freyer, 1839) | | | | | + | | | | | |
| | OPHIDERINAE | | | | | | | | | | |
| | Tarachebia Hampson, 1926 | | | | | | | | | | |
| 492. | hueberi (Erschoff, 1874) | | | | | | | | | + | |
| | ВСЕГО | | | | | | | | | | |
| | | | 190 (38,6%) | 7 (1,4 %) | 14 (2,8 %) | 128 (26,0%) | 63 (12,8%) | 14 (2,98%) | 8 (1,6%) | 60 (12,2%) | 8 (1,6%) |

Распределение видов фауны совок прибрежных и островных экосистем Северо-Западного Каспия по отдельным зоогеографическим группам рассматривается в следующем порядке (табл. 1, рис. 1).

Транспалеарктический – комплекс наиболее многочисленный и широко распространенными видами совок в Европейской части, бывшего СССР, на Кавказе, Западной Сибири, Алтае, Южной Якутии, Казахстане, Средней Азии, Северной Африке, Иране, Афганистане и в Монголии. Эта группа с наибольшим количеством представителей, которая составляет 190 видов, или 38,6% всего состава фауны. Это такие виды как *Nola aerugula* (Hübner, 1793), *N. confusalis* (Herrich-Schäffer, 1847); *Rhynchopalpus albula* (Denis & Schiffermüller, 1775); *Earias clorana* (Linnaeus, 1761), *E. rjabovi* (Filipjev, 1933); *Rivula sericealis* (Scopoli, 1763); *Paracolax tristalis* (Fabricius, 1794); *Zanclognatha lunalis* (Scopoli, 1763); *Hypena rostralis* (Linnaeus, 1758); *Phytometra viridaria* (Clerck, 1759); *Colobochyla salicalis* (Denis & Schiffermüller, 1775); *Lygephila cracca* (Denis & Schiffermüller, 1775); *Callistege mi* (Clerck, 1759); *Gonospileia triquetra* (Denis & Schiffermüller, 1775); *Catocala nupta* (Linnaeus, 1767), *C. promissa* (Denis & Schiffermüller, 1775), *C. elocata* (Esper, 1787), *C. spona* (Linnaeus, 1767); *Abrostola triplasia* (Linnaeus, 1758); *Trichoplusia ni* (Hübner, 1803); *Macdunnoughia confusa* (Stephens, 1850); *Diachrysia chrysitis* (Linnaeus, 1758), *D. stenochrysis* (Warren, 1913), *D. zosimi* (Hübner, 1822); *Plusidia cheiranthi* (Tauscher, 1809); *Autographa gamma* (Linnaeus, 1758); *Plusia festucae* (Linnaeus, 1758); *Acontia lucida* (Hufnagel, 1766), *A. trabealis* (Scopoli, 1763); *Acronicta aceris* (Linnaeus, 1758), *A. cuspis* (Hübner, 1813), *A. psi* (Linnaeus, 1758), *A. rumicis* (Linnaeus, 1758), *A. tridens* (Denis & Schiffermüller, 1775); *Simyra albovenosa* (Goeze, 1781), *S. nervosa* (Denis & Schiffermüller, 1775); *Tyta luctuosa* (Denis & Schiffermüller, 1775); *Cucullia asteris* (Denis & Schiffermüller, 1775), *C. scopariae* (Dorfmeister, 1853), *C. tanacetis* (Denis & Schiffermüller, 1775), *C. umbratica* (Linnaeus, 1758); *Amphipyra livida* (Denis & Schiffermüller, 1775), *A. pyramidea* (Linnaeus, 1758), *A. tetra* (Fabricius, 1787), *A. tragopoginis* (Clerck, 1759); *Caradrina clavipalpis* (Scopoli, 1763), *C. morpheus* (Hufnagel, 1766); *Chilodes maritima* (Tauscher, 1806); *Charanyca trigrammica* (Hufnagel, 1766); *Athetis furvula* (Hübner, 1808), *A. gluteosa* (Treitschke, 1835), *A. lepigone* (Möschler, 1860); *Cosmia affinis* (Linnaeus, 1767); *C. diffinis* (Linnaeus, 1767), *C. trapezina* (Linnaeus, 1758); *Dypterygia scabriuscula* (Linnaeus, 1758); *Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758); *Orthosia cerasi* (Fabricius, 1775), *O. gothica* (Linnaeus, 1758), *O. incerta* (Hufnagel, 1766); *Ammoconia caecimacula* (Denis & Schiffermüller, 1775); *Polia bombycina* (Hufnagel, 1766), *P. nebulosa* (Hufnagel, 1766); *Lacanobia contigua* (Denis & Schiffermüller, 1775), *L. oleracea* (Linnaeus, 1758), *L. suasa* (Denis & Schiffermüller, 1775), *L. w-latinum* (Hufnagel, 1766); *Hada plebeja* (Linnaeus, 1761); *Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758); *Sideridis egena* (Lederer, 1853); *S. turbida* (Esper, 1790) и другие. Из этого числа доминирующими являются мезофиллы. Многие виды, будучи многочисленными в отдельных стациях, активно участвуют в формировании основного ядра фауны вредных совок.

Европейские – широко распространены в Европе, проникают на Кавказ и в северные районы Средней Азии, но отсутствуют в Сибири. Эта группа представлена в районе исследования 7 видами, или 1,4 % от общего числа совок. К этой группе относятся такие виды, как *Diloba caeruleocephala* (Linnaeus, 1758); *Archanara dissoluta* (Treitschke, 1825), *A. neurica* (Hübner, 1808); *Agrochola macilenta* (Hübner, 1809); *Polymixis rufocincta* (Geyer, 1828); *Dichagyris stellans* (Corti & Draudt, 1933); *Chersotis alpestris* (Boisduval, 1837). Группа представлена в основном мезофильными и гемиксерофильными видами, в числе которых преобладают олигофаги, и их характер распределения показывает, что в основном они сконцентрированы в горных степях района.

Европейско-Сибирские – ареалом распространения являются Европа, Приуралье, Сибирь, Дальний Восток, Кавказ, Казахстан, Малая и Средняя Азия, Китай и Алтай. Эта группа в исследуемом районе представлена 14 видами – *Earias vernana* (Fabricius, 1787); *Macrochilo cribrumalis* (Hübner, 1793); *Colocasia coryli* (Linnaeus, 1758); *Acronicta megacephala* (Denis & Schiffermüller, 1775); *Mesogona oxalina* (Hübner, 1803); *Mesapamea secalis* (Linnaeus, 1758); *Perigrapha i-cinctum* (Denis & Schiffermüller, 1775); *Tholera cespitis* (Denis & Schiffermüller, 1775), *T. decimalis* (Poda, 1761); *Lacanobia thalassina* (Hufnagel, 1766); *Hadena irregularis* (Hufnagel,



1766); *Agrotis bigramma* (Esper, 1790); *Rhyacia simulans* (Hufnagel, 1766), *Euchalcia consona* (Fabricius, 1787) что составляет 2,8 %. В основном виды совок из этой группы относятся к мезофилам с преобладанием полифагов.

Средиземноморские – виды, распространенные на побережье Средиземного моря, на Балканском полуострове, в Крыму, Малой Азии с Месопотамией, на Кавказе и на всем нагорном западе Ирана. Фауна совок прибрежных и островных экосистем представлена 128 видов, или 26,0 % от общего числа совок. Это такие виды как *Nola cicatricalis* (Treitschke, 1835); *Rhynchopalpus togatalis* (Hübner, 1798); *Nycteola asiatica* (Krulikovskiy, 1904); *Schrankia balneorum* (Alpheraky, 1880); *Eublemma amoena* (Hübner, 1803), *E. minutata* (Fabricius, 1794), *E. ostrina* (Hübner, 1790), *E. pallidula* (Herrich-Schaffer, 1856); *Odice arcuina* (Hübner, 1790); *Anumeta cecis* (Menetries, 1849); *Drasteria caucasica* (Kolenati, 1846); *Catephia alchymista* (Denis & Schiffermüller, 1775); *Minucia lunaris* (Denis & Schiffermüller, 1775); *Catocala hymenaea* (Denis & Schiffermüller, 1775), *C. lupina* (Herrich-Schaffer, 1851), *C. puerpera* (Giorna, 1791); *Eutelia adulatrix* (Hübner, 1813); *Abrostola asclepiadis* (Denis & Schiffermüller, 1775); *Acontia titania* (Esper, 1798); *Aedia funesta* (Esper, 1786); *Simyra dentinosa* (Freyer, 1838); *Cucullia argentina* (Fabricius, 1787), *C. lychnitis* (Rambur, 1833); *Calophasia opalina* (Esper, 1793); *Behounekia freyeri* (Friedvaldszky, 1835); *Epimecia ustula* (Freyer, 1835); *Periphanes delphinii* (Linnaeus, 1758); *P. victorina* (Sodoffsky, 1849); *Heliothis peltigera* (Denis & Schiffermüller, 1775); *Cryphia algae* (Fabricius, 1775), *C. muralis* (Forster, 1771); *Caradrina aspersa* (Rambur, 1834), *C. kadenii* Freyer, 1836; *Hoplodrina ambigua* (Denis & Schiffermüller, 1775) и другие.

Восточно-Средиземноморские – виды, встречающиеся на значительной части Балканского полуострова с Греческим архипелагом, в Малой Азии, в степях европейской части СНГ, в Крыму, Закавказье, Северном Кавказе, Иране, на юго-западе Средней Азии и в Афганистане. Этот фаунистический комплекс включает в себя 63 видов, или 12,8 % от общего количества совок района исследования – *Hypenodes orientalis* (Staudinger, 1901); *Eublemma panonica* (Freyer, 1840), *E. parallela* (Freyer, 1842); *Hypena opulenta* (Christoph, 1877); *Anumeta atosignata* (Walker, 1858); *Drasteria saiani* (Staudinger, 1882); *Gonospileia munita* (Hübner, 1813); *Catocala neonympha* (Esper, 1805); *Euchalcia siderifera* (Eversmann, 1846); *Armada panaceorum* (Menetries, 1849); *Aegle kaekeritziana* (Hübner, 1799); *Megalodes eximia* (Freyer, 1845); *Haemerosia vassilini* (A. Bang-Haas, 1912); *Mycteropus puniceago* (Boisduval, 1840); *Cucullia balsamitae* (Boisduval, 1840); *C. biornata* (Fischer von Waldheim, 1840); *Asteroscopus syriaca* (Warren, 1910); *Allophyes asiatica* (Staudinger, 1892); *Aedophron rhodites* (Eversmann, 1851); *Schinia cognata* (Freyer, 1833); *Heliothis incarnata* (Freyer, 1838); *Hadjina lutosa* (Staudinger, 1892); *Caradrina albina* (Eversmann, 1848); *Stenodrina aeschista* (Boursin, 1937); *Dicycla oo* (Linnaeus, 1758); *Mesogona acetosellae* (Denis & Schiffermüller, 1775); *Egira anatolica* (M. Hering, 1933); *Ceraptetyx megalis* (Alpheraky, 1882); *Anarta dianthi* (Tauscher, 1809); *Cardepias helix* (Boursin, 1962); *Lacanobia praedicta* (Hübner, 1813); *Saragossa siccanorum* (Staudinger, 1870); *Conisania arterialis* (Draudt, 1936); *Hadena melanochroa* (Staudinger, 1892); *Leucania herrichi* (Herrich-Schaffer, 1849); *Dichagyris amoena* (Staudinger, 1892), *D. eremicola* (Standfuss, 1888), *D. signifera* (Denis & Schifferrnuller, 1775), *D. squalidior* (Staudinger, 1901), *D. squalorum* (Eversmann, 1856), *D. vallesiaca* (Boisduval, 1837); *Euxoa acuminifera* (Eversmann, 1854), *E. foeda* (Lederer, 1855), *E. hilaris* (Freyer, 1838), *E. segnilis* (Duponchel, 1836); *Agrotis cinerea* (Denis & Schiffermüller, 1775), *A. spinifera* (Hübner, 1808); *Xestia cohaesa* (Herrich-Schaffer, 1849); *Eugnorisma miniago* (Freyer, 1839) и другие. Среди представителей этого комплекса серьезные вредители отсутствуют.

Степные – незначительное число фауны совок, встречающееся в районе исследования, которое составило 14 видов или 2,8 % – *Zekelita tristalis* (Lederer, 1853); *Apopestes noe* (L. Ronkay, 1990); *Arytrura musculus* (Menetries, 1859); *Callistege fortalitium* (Tauscher, 1809); *Eogena contamini* (Eversmann, 1847); *Craniophora pontica* (Staudinger, 1879); *Omphalophana durnalayana* (Osthelder, 1933); *Oxytripita orbiculosa* (Esper, 1799); *Apamea leucodon* (Eversmann, 1837); *Tholera hilaris* (Staudinger, 1901); *Sideridis rivularis* (Fabricius, 1775); *Lasionycta impar* (Staudinger, 1870); *Actebia multifida* (Lederer, 1870); *Agrotis desertorum* (Boisduval, 1840).

Кавказский – представлены всего лишь 8 видами – *Gortyna hethitica* (Hacker, Kuhna & Gross, 1986); *Luperina rjabovi* (Kljutschko, 1967); *Oligia pseudodubia* (Rezbanyai-Reser, 1997); *Hadena pseudohyrcana* (de Freina & Hacker, 1985), *H. albertii* (Hacker, 1996); *Dichagyris achthalensis* (I. Kozhantshikov, 1929), *D. caucasica* (Staudinger, 1877), *Cryphia* (Ronkay & Herczig, 1991) в процентном соотношении которые составляют 1,6 %. Встречаются в республиках Северного Кавказа и Закавказья.

Среднеазиатский – в исследуемой фауне данная группа представлена 60 видами или 12,2 %. Это такие виды как *Nola turanica* (Staudinger, 1887); *Eublemma debilis* (Christoph, 1884), *E. gratissima* (Staudinger, 1892); *Zekelita ravalis* (Herrich-Schaffer, 1851); *Z. ravulalis* (Staudinger, 1879); *Anumeta fractistrigata* (Alpheraky, 1882), *A. henkei* (Staudinger, 1877), *A. spilota* (Erschoff, 1874); *Autophila asiatica* (Staudinger, 1888); *Acantholipes regularis* (Hübner, 1813); *Drasteria flexuosa* (Menetries, 1848), *D. picta* (Christoph, 1877); *Clytie delunaris* (Staudinger, 1889), *C. distincta* (A. Bang-Haas, 1907), *C. gracilis* (A. Bang-Haas, 1907), *C. terrulenta* (Christoph, 1893); *Dysgonia rogenhoferi* (Bohatsch, 1880); *Catocala deducta* (Eversmann, 1843); *Deltore delicatula* (Christoph, 1882); *Aegle rebeli* (Schawerda, 1923); *Cucullia naruenensis* (Staudinger, 1879); *Scythocentropus misella* (Püngeler, 1907); *S. scripturosa* (Eversmann, 1854); *Pseudohadena commoda* (Staudinger, 1889), *P. immunda* (Eversmann, 1842), *P. stenoptera* (Boursin, 1970); *Anarta mendax* (Staudinger, 1879); *Cardepias irrisoria* (Erschoff, 1874); *Saragossa demotica* (Püngeler, 1902); *Hecatera accurata* (Christoph, 1882); *Enterpia picturata* (Alpheraky, 1882); *Dichagyris himalayensis* (Turati, 1933), *D. multicuspis* (Eversmann, 1852), *D. orientis* (Alpheraky, 1882), *D. petersi* (Christoph, 1887), *D. terminicincta* (Corti, 1933), *D. truculenta* (Lederer, 1853), *D. tyrannus* (A. Bang-Haas, 1912); *Agrotis villosus* (Alpheraky 1882);



Rhyacia arenacea (Hampson, 1907); *Eugnorisma chaldaica* (Boisduval, 1840), *E. insignata* (Lederer, 1853), *Tarachebia hueberi* (Erschoff, 1874) и другие.

Палеотропические – к данной группе относятся только 8 видов – *Dysgonia algira* (Linnaeus, 1767); *Grammodes bifasciata* (Petagna, 1787), *G. stolidia* (Fabricius, 1775); *Chrysodeixis chalcites* (Esper, 1789); *Cornutiplusia circumflexa* (Linnaeus, 1767); *Aedia leucomelas* (Linnaeus, 1758); *Heliothis nubigera* (Herrich-Schaffer, 1851); *Sesamia cretica* (Lederer, 1857), что составляет 1,6 % от общего числа совков района исследования.

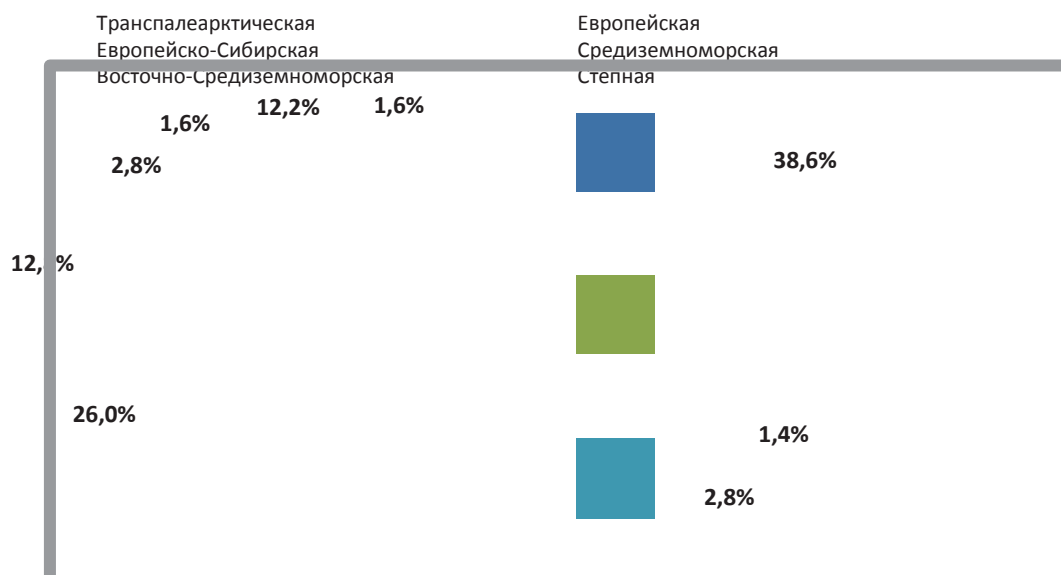


Рисунок 1. Зоогеографический спектр фауны совков островных и прибрежных экосистем

Полученные результаты могут лечь в основу реконструкции истории фауногенеза побережья и островов Северо-Западного Каспия.

Библиографический список

1. Абдурахманов, Г.М. Основы зоологии и зоогеографии / Г.М. Абдурахманов, И.К. Лопатин, Ш.И. Исмаилов. – М.: "Академия", 2001. – 496 с.
2. Крыжановский, О.Л. Принципы зоогеографического районирования суши / О.Л. Крыжановский // Актуальные вопросы зоогеографии. – Кишинев, 1975. – С. 127.
3. Крыжановский, О.Л. Состав и происхождение наземной фауны Средней Азии / О.Л. Крыжановский. – Л., 1965. – 420 с.
4. Полтавский, А.Н. Аннотированный каталог совков (Lepidoptera, Noctuidae) Северного Кавказа и сопредельных территорий юга России / А.Ю. Матов, В.И. Щуров, К.С. Артохин, под ред. К.С. Артохина и А.Н. Полтавского. – Ростов-на-Дону: издание 2-е, 2010. – Т. 1. – 284 с.
5. Полтавский, А.Н. Аннотированный каталог совков (Lepidoptera, Noctuidae) Северного Кавказа и сопредельных территорий юга России / А.Ю. Матов, В.И. Щуров, К.С. Артохин, под ред. К.С. Артохина и А.Н. Полтавского. – Ростов-на-Дону: издание 2-е, 2010. Т. 2. – 332 с.
6. Пузанов, И.И. Систематическая зоогеография. / И.И. Пузанов // Зоогеография. – М., 1938. – С. 154–341.
7. Семенов-Тянь-Шанский, А.П. Пределы и зоогеографические подразделения Палеарктической области для наземных сухопутных животных на основании географического распределения жесткокрылых насекомых / А.П. Семенов-Тянь-Шанский // Тр. Зоол. ин-т АН СССР. – 1936. – № 3. – С. 397–410.

Bibliography

1. Abdurakhmanov G.M. The basis of Zoology and Zoogeography / G.M. Abdurakhmanov, I.K. Lopatin, Sh.I. Ismailov – M.: Academy, 2001. – 496 p.
2. Krizhanovskiy O.L. The principles of zoogeographic zoning of the land / O.L. Krizhanovskiy // Actual questions of zoogeography - Kishinev, 1975. – 127 p.
3. Krizhanovskiy O.L. Composition and origin of terrestrial fauna of Middle Asia / O.L. Krizhanovskiy – L., 1995 – 420 p.



4. Poltavskii, A.N. Annotated catalog of the noctuid moths (Lepidoptera, Noctuidae) of the Northern Caucasus and adjacent territories of the South of Russia / A.U. Matov, V.I. Shurov, K.S. Artokhin - Rostov-on-don, 2nd ed., 2010. - V. 1. – 284 p.
5. Poltavskii, A.N. Annotated catalog of the noctuid moths (Lepidoptera, Noctuidae) of the Northern Caucasus and adjacent territories of the South of Russia / A.U. Matov, V.I. Shurov, K.S. Artokhin - Rostov-on-don, 2nd ed., 2010. - V. 1. – 332 p.
6. Puzanov, I.I. Systematic Zoogeography. // Zoogeography. - M., 1938. – P. 154-341.
7. Semenov-Tian-Shansky, A.P. Limits and zoogeographic subdivisions of the Palaearctic region for land terrestrial animals on the basis of geographic distribution of Coleoptera / Proceedings of the Zoological Institute of the USSR Academy of Sciences.- 1936. - № 3. – P. 397-410.

УДК 595.7(262.81)

ПОДГРЫЗАЮЩИЕ СОВКИ (LEPIDOPTERA, NOSTUIDAE, NOSTUINAE) ПРИБРЕЖНЫХ ЭКОСИСТЕМ СРЕДНЕГО КАСПИЯ

© 2013 **Абдурахманов А.Г.**

Дагестанский государственный университет

Рассматривается видовой состав, географическое распространение, некоторые эколого-биологические данные.

In this article there is species staff, geographical distribution, some ecological-biological data under study.

Ключевые слова: совки, прибрежные экосистемы, географическое распространение.

Key words: noctuid moths, coastal ecosystems, geographical distribution.

Семейство совок – одно из самых многочисленных и довольно широко распространенных семейств чешуекрылых насекомых. Многим видам из данного семейства свойственно массовое размножение (вспышки) которое приводит к резким колебаниям урожайности многих естественных и сельскохозяйственных культур. Отдельные виды подгрызающих совок лимитируют урожайность очень важных технических культур (хлопок, табак). Велика их роль в лесах, лесо- и плодоядных насаждениях. Известно их участие (имаго) в опылении многих растений, в регуляции плотности популяций насекомых сорных растений (гусеницы).

Несмотря на многочисленные отрывочные, фрагментарные сведения по данной группе бабочек, нет обобщения этих данных, не раскрыто видовое разнообразие, вероятные пути сложения этой фауны, их роли в естественных и антропогенных экосистемах.

Ниже приводятся особенности географического распространения и некоторые биоэкологические особенности.

***Peridroma saucia* (Hübner, 1808)**

Распространение. Западная Европа от Канарских, Азорских островов и Пиренеев до Скандинавии, Прибалтики и Финляндии; граница распространения на восток в Европе проходит через Санкт-Петербург, Варшаву, Полтаву, Среднее Поволжье; на юге встречаются по всему Средиземноморью (Сев. Африка, Сирия, Палестина, Месопотамия, Малая Азия и пр.); известен из разных мест Крыма, в том числе и с южного берега; Северный Кавказ (Краснодар, б. Терская обл.), Закавказье, Зап. Казахстан (Оренбург); Сырдарья, Аральское море; Туркмения; Иран; Гималаи (Пенджаб), Индия и Малайский архипелаг; широко распространен в Южной и Северной Америке, от Чили и Аргентины через всю Центральную Америку до лесостепи Северной Америки (Нью-Йорк, Нью-Мексико и др.).

Республика Дагестан: Окрестности пос. Сулак, Махачкала, Дербент.

***Actebia fugax* (Treitschke, 1825)**

Распространение. Восточные Альпы, Венгрия; Сев. Кавказ (Куруш), Армения.

В Венгрии отмечен как вредитель злаков.

Республика Дагестан: Бархан Сарыкум, окрестности г. Махачкала, о. Тюлений, о. Чечень.

***Actebia multifida* (Lederer, 1870)**

Распространение. Кавказ (Дагестан, Куруш), Закавказье (Армения, Ахалцихе).

Республика Дагестан: Бархан Сарыкум, Махачкала, о. Тюлений, о. Чечень.

***Actebia praesox* (Linnaeus, 1758)**

В Германии отмечен как вредитель огородных культур.

Распространение. Связан преимущественно с лесостепной зоной Палеарктики. В Европе от Альп,