

XORAZM VOHASIDA UCHRAYDIGAN ARVOHKAPALAKLAR (SPHINGIDAE) OILASINING TUR TARKIBI

M. X. Bekchanova

dotsent, Urganch davlat universiteti. Xorazm

I. R. Avazmetova

dotsent, Urganch davlat universiteti. Xorazm.

N. B. Latipova

o'qituvchi, Urganch tumanidagi 6 maktab. Xorazm.

B. D. Jumadurdiyeva

o'qituvchi, Urganch davlat universiteti. Xorazm

Kirish

Bombycoidea katta oilasi arvohkapalaklar (Sphingidae) oilasini o'z ichiga oladi va butun dunyoda taxminan 1450 ga yaqin turi mavjud. U asosan tropik mintaqalarda keng tarqalgan, ammo bu oila turlarini barcha mintaqalarda uchratish mumkin. Biz o'rganayotgan Sphingidae oilasi uchta kenja oila Smerinthinae 3 tur, Sphinginae 3 tur va Macroglossinae 4 tur, 9 ta avlod jami 10 ta turni tashkil qilishini ko'rishimiz mumkin (1-rasm).[1], [3].



1-rasm. Arvohkapalaklar oilasiga mansub turlarning kenja oilalar bo'yicha taqsimlanishi.



Katta oila: Bombycoidea

Oila: Sphingidae

Kenja oila: Smerinthinae

Triba: Smerinthini

Avlod: *Mimas*

1. *Mimas tiliae* (Linnaeus, 1758)

Sinonimlari: *Sphinx tiliae* (L. 1758), *Smerinthus ulmi* (Heydenreich, 1851).

Aniqlangan joyi va muddati: Sarapayon: 05.V. 2024, 28.VI.2024; 1 ♂, 3 ♀., 04.VI. 2024, 17.IV. 2025; 2 ♂ 5 ♂. Vazir: 03.VI. 2024; 4 ♂, 1 ♀., 03.VI. 2024, 04.VI.2024; 2 ♂, 5 ♀. Do'simbiy: 05. IV. 2025; 3 ♂, 1♀.[2]

Avlod: *Smerinthus*

2. *Smerinthus ocellatus* (Linnaeus, 1758)

Sinonimlari: *Sphinx ocellata* (Linnaeus, 1758).

Aniqlangan joyi va muddati: Do'simbiy: 07.V.2025, 28.VI. 2024; 2 ♂, 1 ♀., 03.VI. 2024, 04.VI. 2024; 1 ♂, 1 ♀. Sarapayon: 05.VI. 2024, 28.V.2024; 1 ♂, 2 ♀. 04.V. 2024, 4 ♂. 24.V. 2024; 1 ♀. Vazir: 17.V. 2024; 1 ♂, 2 ♀.

Avlod: *Laothoe*

3. *Laothoe populi* (Linnaeus, 1758)

Sinonimlari: *Amorpha populi* (L.1758), *Sphinx populi* (L. 1758).

Aniqlangan joyi va muddati: Vazir: 07.V. 2025, 28.VI. 2024; 1 ♂, 1 ♀. Sarapayon: 04.VI. 2024, 10.V. 2024; 2 ♂. 03.V. 2024; 2♂, 2 ♀. 24.V. 2025; 1 ♀.

Kenja oila: Sphinginae

Avlod: *Sphinx*

4. *Sphinx ligustri* (Linnaeus, 1758)

Sinonimlari: *Sphinx chishimensis* (Matsumura, 1929).

Aniqlangan joyi va muddati: Taxiatoşh: 05.V. 2025, 28.V. 2025; 2 ♂, 1 ♀. 08.VI. 2024; 2 ♂. 07.VI. 2024, 26.VI. 2024; 1 ♂, 1 ♀. Qizilrabot: 20.VII. 2024; 2 ♂, 2 ♀. Guliston:18.VI. 2024; 3 ♂, 2 ♀. Shomoxo'lum: 06.V. 2025; 2 ♂, 1 ♀.

5. *Sphinx pinastri* (Linnaeus, 1758)

Sinonimlari: *Hyloicus asiaticus* (But, 1875), *Sphinx saniptri* (Str, 1876).

Aniqlangan joyi va muddati: Tollik to'qay:11.VII. 2024; 2 ♀. Chiqirchi: 14.VII. 2024; 1 ♀. Al-Xorazmiy: 09.VII. 2024; 2 ♀. Sayilxon mirob: 2.VII. 2024; 3 ♀.

Triba: Acherontiini

Avlod: Acherontia

6. *Acherontia atropos* (Linnaeus, 1758). [133; 177-178-c]

Sinonimlari: *Sphinx atropos* (L, 1758), *Acherontia solani* (Oken, 1815).

Aniqlangan joyi va muddati: G'ozovot: 03.VI. 2024; 2 ♂, 8 ♀. Qaramazi: 28.VII. 2024; 5 ♂, 4 ♀. Faunani saqlash MChJ: 08.VI. 2024; 2 ♂. 14.VII. 2024; 1 ♂.

Kenja oila: Macroglossinae

Triba: Dilophonotini

Avlod: Hemaris

7. *Hemaris fuciformis* (Linnaeus, 1758)

Sinonimlari: *Sphinx fuciformis* (L.1758), *S. variegata* (Allioni, 1766).

Aniqlangan joyi va muddati: Ovshar: 05.V. 2024, 28.VII. 2024; 1 ♂, 3 ♀. Shomoxo'lum: 06.VI. 2024; 2 ♂, 2 ♀. Al- Xorazmiy: 09.VI. 2024; 3 ♂.

Triba: Macroglossini

Avlod: Hyles

8. *Hyles hippophaes* (Esper, 1793)

Sinonimlari: *Deilephila insidiosa* (Ersh, 1874), *Celerio teriolensis* (Dan, 1929).

Aniqlangan joyi va muddati: Pitnak: 24.VIII. 2024; 4 ♂. Qaramazi: 28.VIII. 2024; 2 ♂, 1 ♀. Ostona: 24.VII. 2024; 4 ♀.

Avlod: Theretra

9. *Theretra alecto* (Linnaeus, 1758)

Sinonimlari: *Sphinx alecto* (Linnaeus, 1758), *Sphinx cretica* (Boisduval, 1827).

Aniqlangan joyi va muddati: Shirinqo'ng'irod: 07.VI. 2024, 26.VI. 2024; 1 ♂, 1 ♀. Xonqaobod: 09.VI. 2024; 3 ♂.

Avlod: Deilephila

10. *Deilephila elpenor* (Linnaeus, 1758)

Sinonimlari: *Pergessa elpenor* (Linnaeus, 1758).

Aniqlangan joyi va muddati: Shirinqo'ng'irod: 07.VI. 2024, 26.VI. 2024; 2 ♂, 7 ♀. Xonqaobod: 17.VI. 2024, 20.VI. 2024; 1 ♂, 1 ♀. Qaramazi: 21.V. 2025, 30.VI.



Xulosa

Xulosa qilib aytganda Xorazm vohasining turli tumanlarida uchraydigan Sphingidae oilasiga mansub 10 ta tur aniqlandi. Ushbu turlar Xorazm vohasining antropagen, to'qay va cho'l hududlaridan yig'ildi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. Брандт Э. К. Бражники // Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона : в 86 т. (82 т. и 4 доп.). — СПб., 1890—1907.
2. Бекчанов Х.У., Бекчанова М.Х. Бражники (Lepidoptera, Sphingidae) Бадай-Тугайского государственного заповедника. "Проблемы рационального использования природных ресурсов Южного Приаралья" материалы Республиканской научно-практической конференции. - Нукус, 2007. - С. 37-38.
3. Каабак Л. В., Сочивко А. В. Бабочки мира. — М.: Аванта+, 2003. ISBN 5-94623-008-5.