



Сообщество натуралистов Алтая

ББК 28.685

Б 907

Б 907 Булавоусые бабочки Алтая. – Барнаул: Новый формат, 2021. – 228 с.

ISBN 978-5-91556-964-4

Электронная версия книги

<http://boginskiy.ucoz.ru/Knigi/Nature/Nature2.pdf>

© Сообщество натуралистов Алтая, 2021

От редактора

В выпуске представлен иллюстрированный список части видов булавоусых бабочек Алтайского края, составленный на основе собственных материалов полевых исследований, размещённых на ресурсе <https://www.inaturalist.org>

Выражаю благодарность за оказанную помощь Всем участникам проекта «Я-Натуралист».

Буду благодарен за замечания и пожелания, указания на ошибки и неточности.

С уважением, член Русского географического общества Евгений Богинский.

Boginskiy.ei@yandex.ru

Список авторов наблюдений

1. Агафонова Светлана
2. Акимова Арина
3. Алдергот Роман
4. Арсеева Юлия
5. Архипов Владимир
6. Астафьева Евгения
7. Баева Ирина
8. Бакушкина Наталья
9. Беспалов Андрей
10. Богинский Евгений
11. Боксорн Алина
12. Борисова Мария
13. Бородин Павел
14. Бредихина Нина
15. Бунько Никита
16. Ваганов Алексей
17. Васильева Дарья
18. Вяткина Надежда
19. Галюта Максим
20. Герасимова Анна
21. Голованова Елена
22. Голяков Павел
23. Горизонтова Людмила
24. Долгих Яна
25. Дубиковский Дмитрий
26. Дудин Илья
27. Дьячков Олег
28. Жбир Денис
29. Зырянов Алексей
30. Иванкова Ирина
31. Какошкина Татьяна
32. Каменева Алёна
33. Карнаухова Виктория
34. Кашлакова Аксана

-
35. Кожевникова Дарья
 36. Колесникова Татьяна
 37. Кононенко Захар
 38. Корнева Екатерина
 39. Косачёв Пётр
 40. Котлов Анатолий
 41. Кочетков Денис
 42. Круглова Ирина
 43. Кругова Татьяна
 44. Кудинова Ирина
 45. Кудров Олег
 46. Кузменкин Дмитрий
 47. Куфтина Галина
 48. Легостаев Антон
 49. Любченко Яков
 50. Любченко Яков
 51. Маер Владимир
 52. Манакова Надежда
 53. Манкевич Андрей
 54. Мерлушкина Мария
 55. Нагорная Таисия
 56. Надеина Светлана
 57. Недошивко Анастасия
 58. Нейфельд Анастасия
 59. Нестерова Анастасия
 60. Нефедиев Павел
 61. Пашкова Анастасия
 62. Перваков Евгений
 63. Перегудов Олег
 64. Пожидаева Людмила
 65. Попова Ирина
 66. Приезжих Вера
 67. Приезжих Софья
 68. Пфлюг Ольга
 69. Раскошный Роман
 70. Резник Дарья
 71. Романов Константин

-
72. Рябкова Виктория
 73. Скачко Александр
 74. Скуридин Юрий
 75. Смирнова Лола
 76. Сульженко Татьяна
 77. Сухов Илья
 78. Таболина Анастасия
 79. Трифуз Наталья
 80. Фирсова Татьяна
 81. Фомичева Татьяна
 82. Хими́на Ирина
 83. Хри́столюбова Галина
 84. Чукавина Анастасия
 85. Чупина Ирина
 86. Ширманов Максим
 87. Эбель Алексей
 88. Ялишева Анна
 89. Яшнов Антон

Очерки о бабочках



Удивительно богата и разнообразна природа Алтайского края. Разнообразие ландшафтов и растительности послужило формированию различных насекомых. Из множества насекомых больше всего бросаются в глаза бабочки.

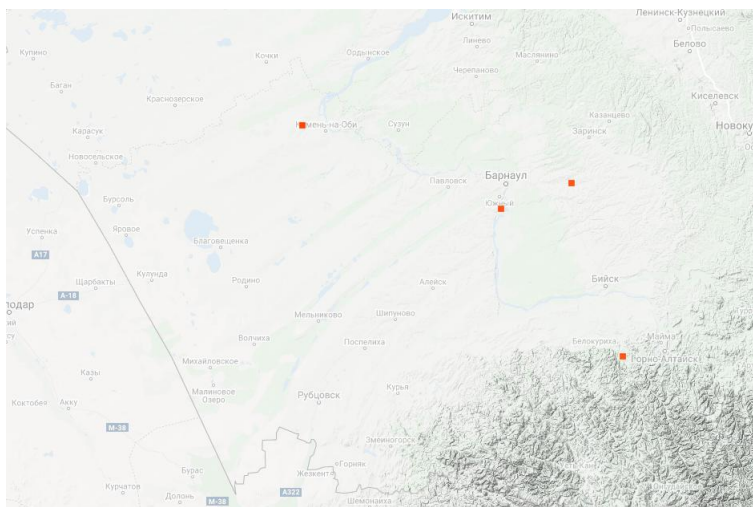
Толстоголовки

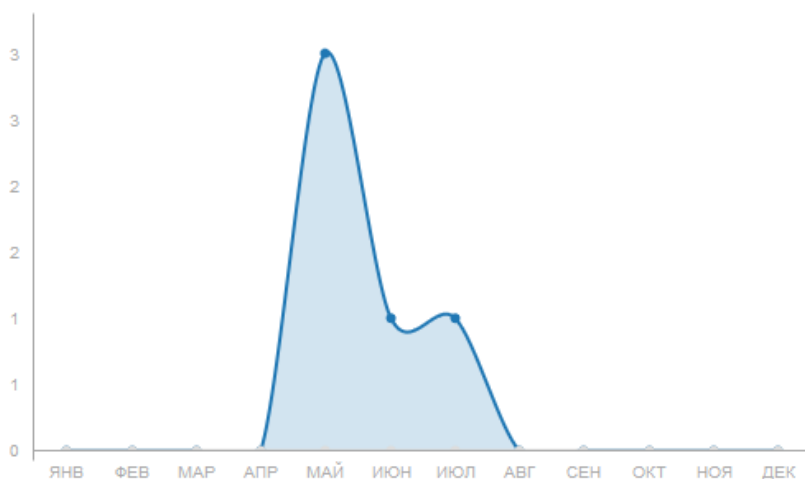
Толстоголовка альцея



Толстоголовка альцея (14.V.2016)

Фото: Евгений Богинский





— - имаго

Толстоголовка альцея
Carcharodus alceae (Esper, 1780)

Встречается на участках растительности произрастающей на степной и необрабатываемой территории, на лесных полянах.

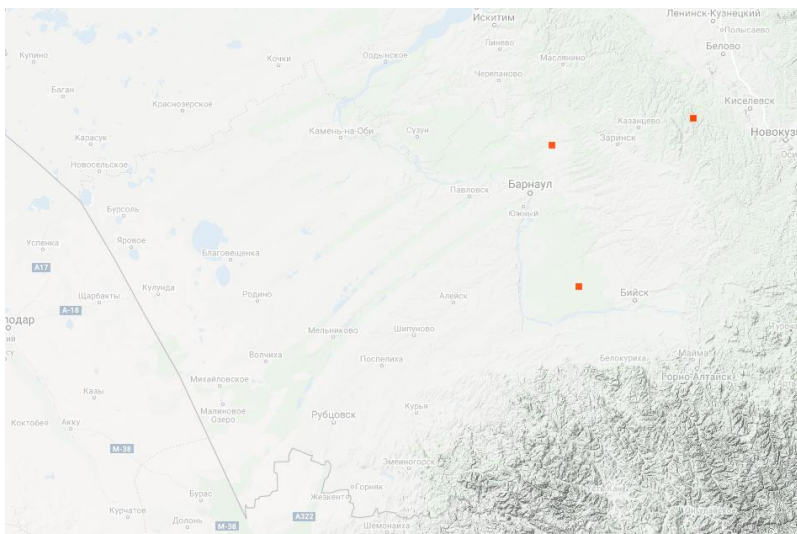
Лёт растянут с начала мая до середины июля, в августе возможно появление бабочек второго поколения.

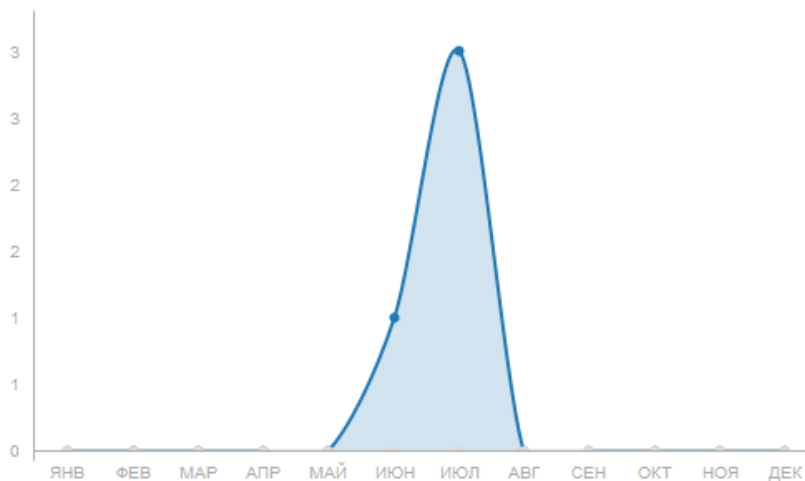
Зимует гусеница. Окукливается весной без питания.

Толстоголовка шандровая



Толстоголовка шандровая (07.VII.2018)
Фото: Лола Смирнова





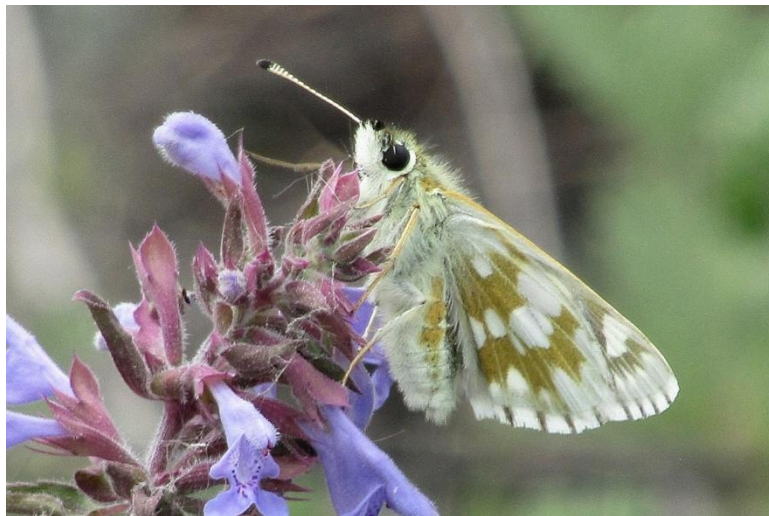
— - имаго

Толстоголовка шандровая
Carcharodus flocciferus (Zeller, 1847)

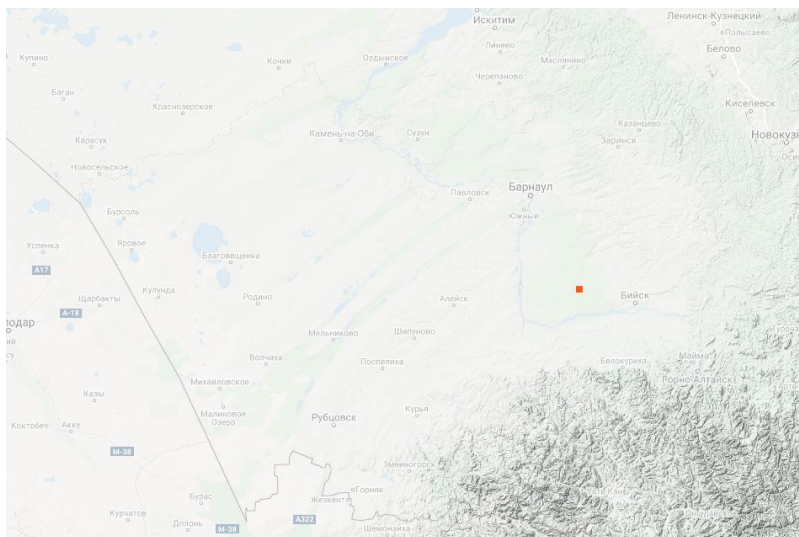
Встречается в колках, на луговых участках по берегам рек, лесным опушкам и просекам, как на равнине, так и в горах.

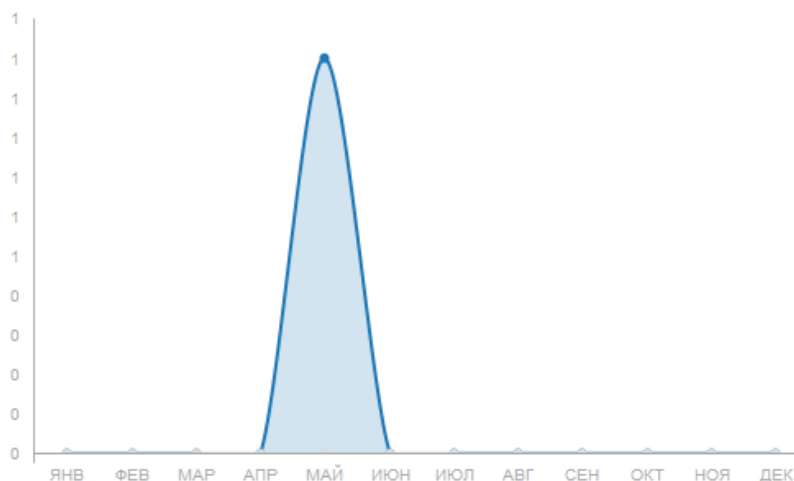
Лёт с июня до середины августа в одном или двух поколениях.

Зимует гусеница и окукливается весной.

Толстоголовка мозаичная

Толстоголовка мозаичная (19.V.2020)
Фото: Надежда Вяткина





— - имаго

Толстоголовка мозаичная

Muschampia tessellum (Hübner, 1803)

ssp. *tessellum* (Hübner, 1803)

ssp. *nigricans* (Mabille, 1909)

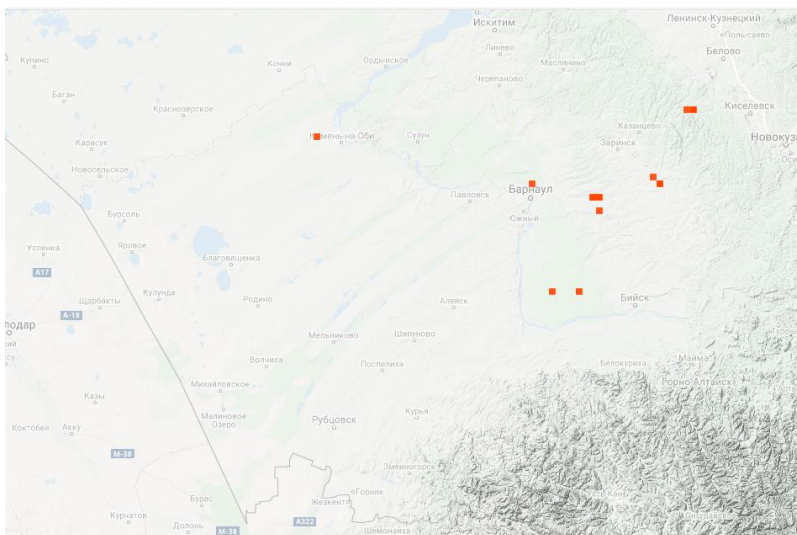
Встречается по луговым участкам в долинах рек, на вырубках, по опушкам, горным склонам.

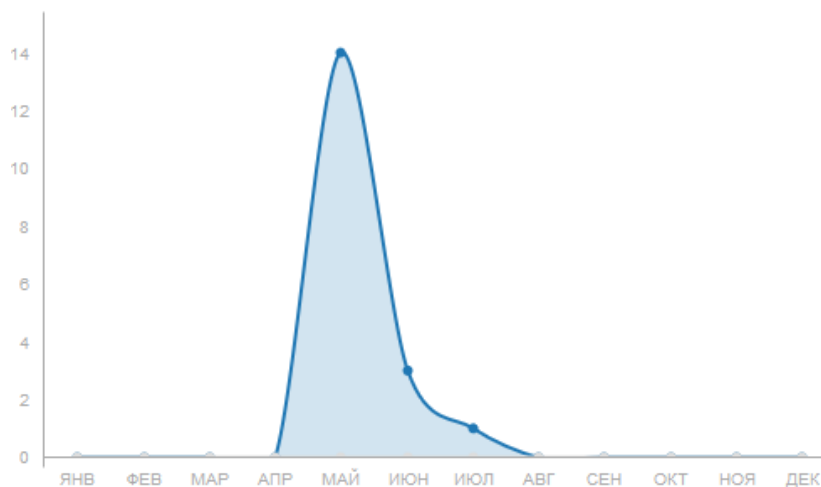
Лёт в лесостепи с конца мая и иногда до конца сентября в двух поколениях. Восточнее обычно в одном поколении, имаго с июня до августа.

Зимуют яйца или гусеница.

Толстоголовка мальвовая

Толстоголовка мальвовая (05.VII.2019)
Фото: Лола Смирнова





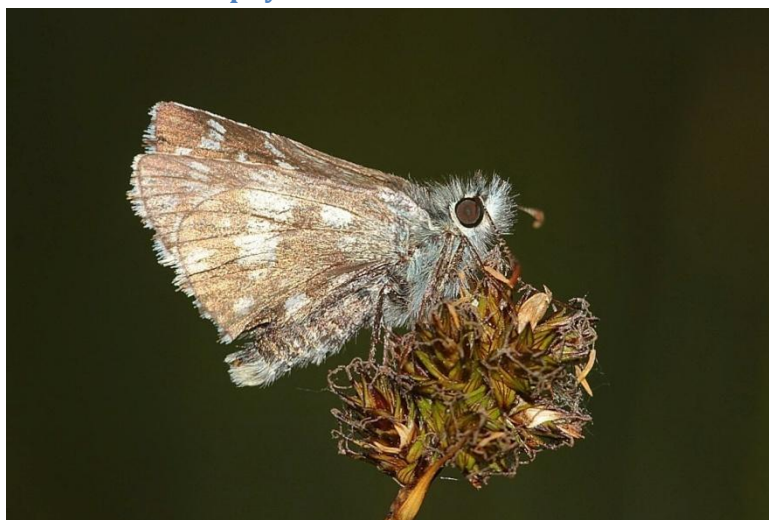
— - имаго

Толстоголовка мальвовая
Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)
ssp. malvae (Linnaeus, 1758)

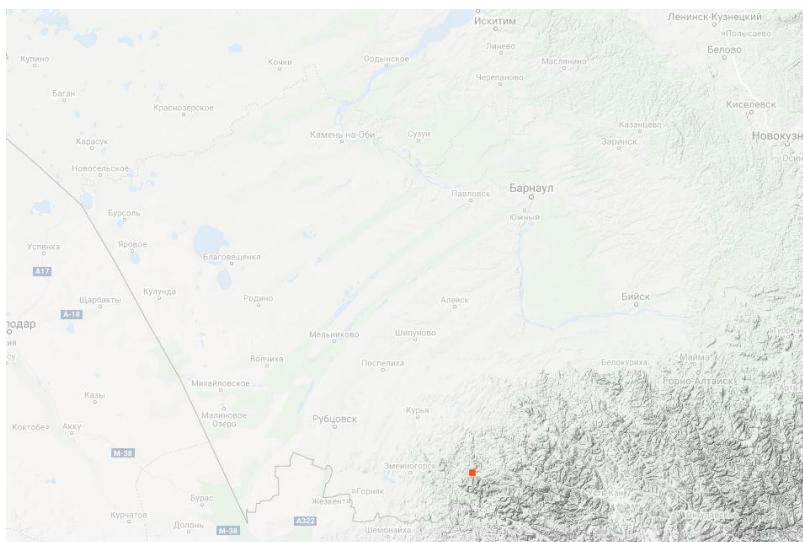
Встречается на лугах разных типов, на просеках и лесных опушках, в горах – до верхней границы леса.

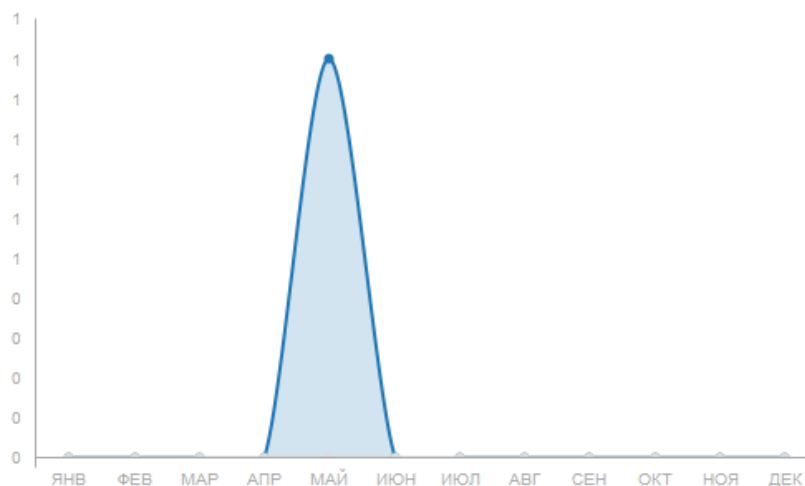
Лёт в средней полосе с конца апреля до июня, в июле – августе бывает второе поколение.

Зимует куколка.

Толстоголовка серпуховая

Толстоголовка серпуховая (31.V.2020)
Фото: Светлана Агафонова





— - имаго

Толстоголовка серпуховая
Pyrgus serratulae (Rambur, 1839)
ssp. serratulae (Rambur, 1839)

Встречается на лугах разных типов, в луговых степях, по береговым склонам с лугово-степным разнотравьем.

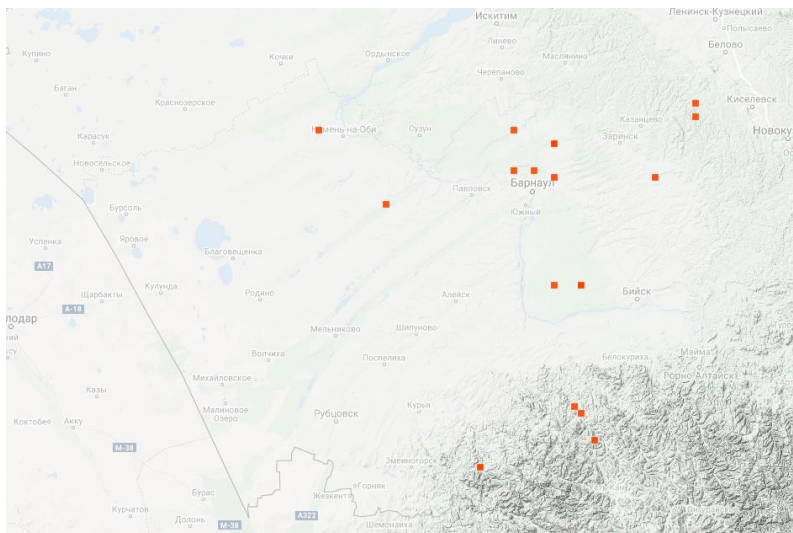
Лёт в разных районах с мая по август, чаще в двух поколениях.

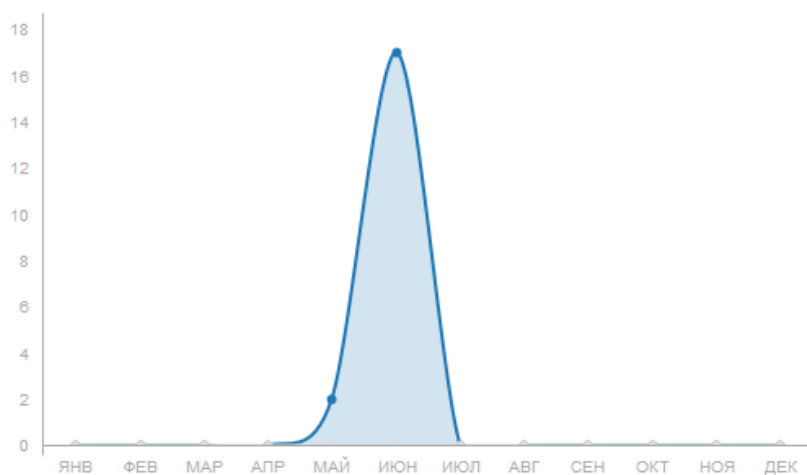
Зимуют гусеницы.

Толстоголовка морфей



Толстоголовка морфей (28.VI.2018)
Фото: Анна Герасимова





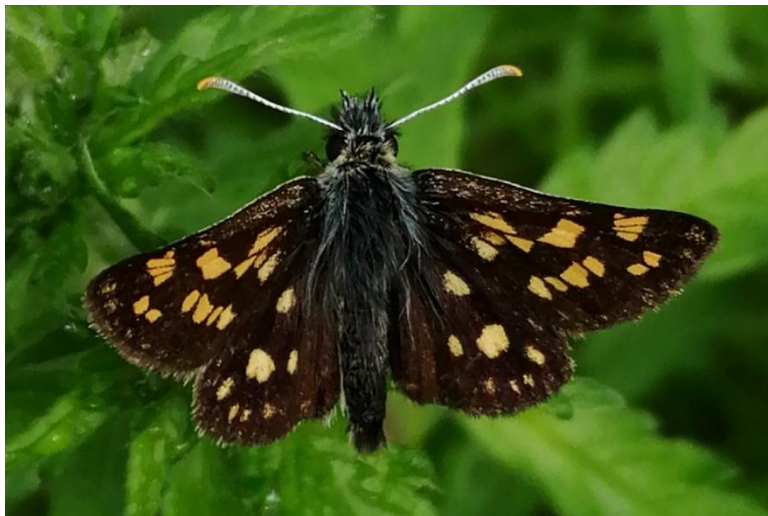
— - имаго

Толстоголовка морфей
Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)

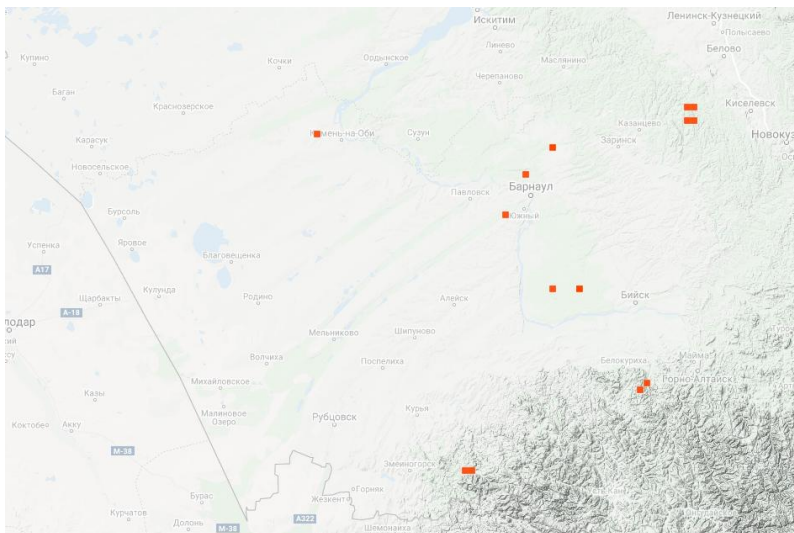
Встречается по речным долинам, опушкам колков, на лесных полянах, в борах. В горах в долинах ручьёв и речек, до высот 1000 – 1500 м.

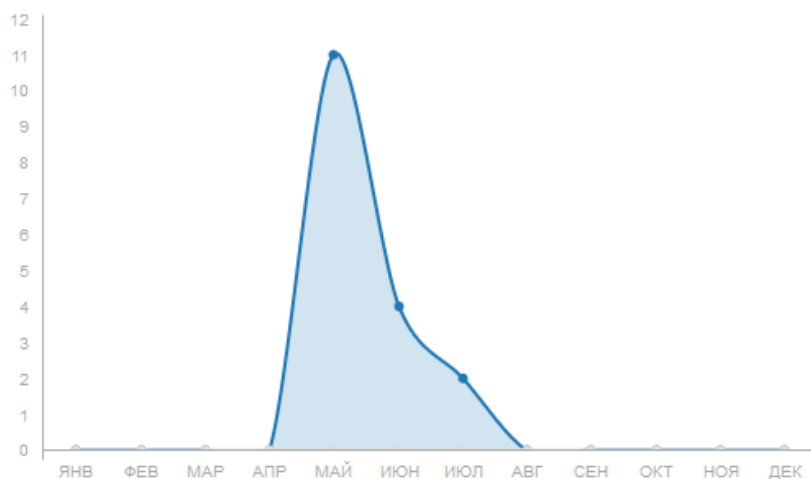
Лёт в разных районах с июня до начала августа.

Зимует гусеница.

Толстоголовка палемон

Толстоголовка палемон (15.VI.2019)
Фото: Алексей Эбель





— - имаго

Толстоголовка палемон

Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771)

ssp. albiguttata Christoph, 1893

Встречается на лесных полянах, опушках, по речным долинам и болотам.

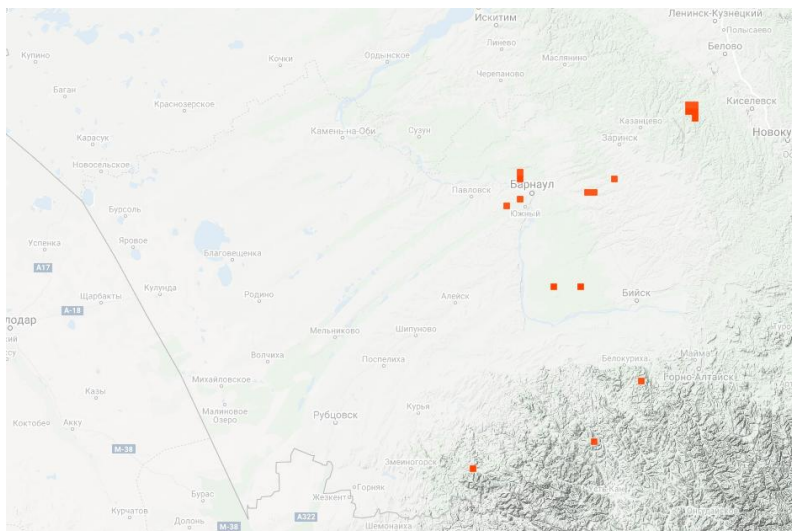
Лёт в средней полосе с начала мая до июля.

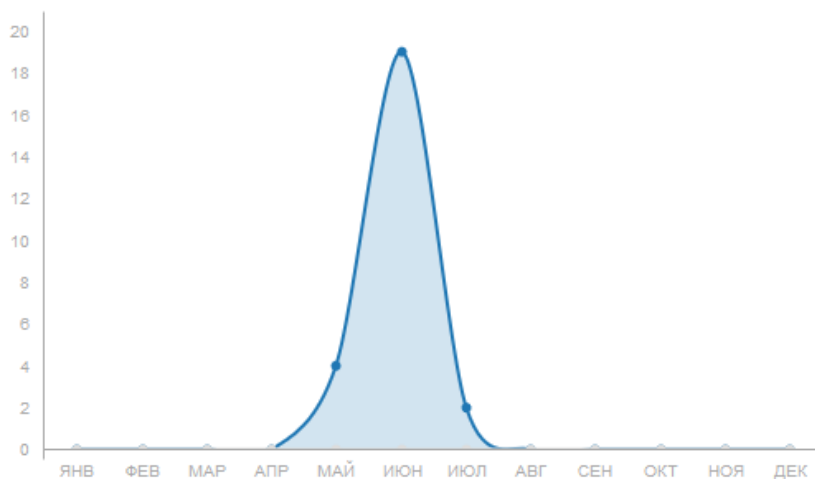
Зимует гусеница.

Крепкоголовка лесная



Крепкоголовка лесная (18.VI.2019)
Фото: Лола Смирнова





— - имаго

Крепкоголовка лесная

Carterocephalus silvicola (Meigen, 1829)

Встречается по сырым лугам, лесным полянам, в колках, в зарослях кустарников по долинам рек, в горах по влажным местам лесного пояса.

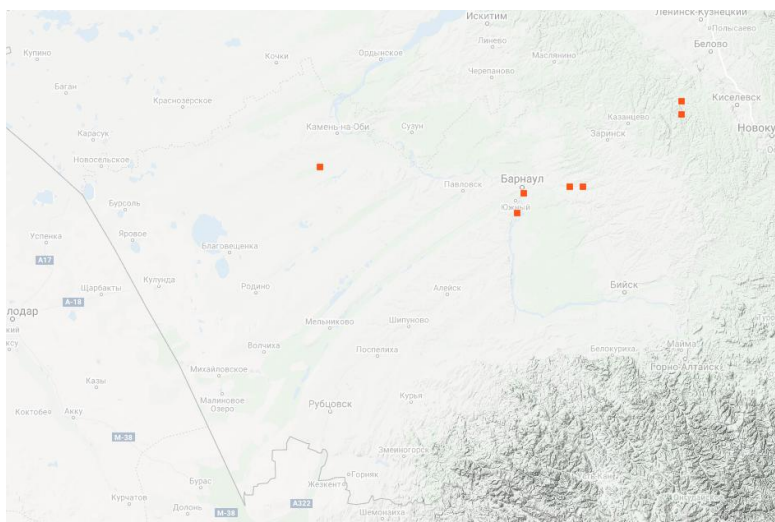
Лёт с мая по июль.

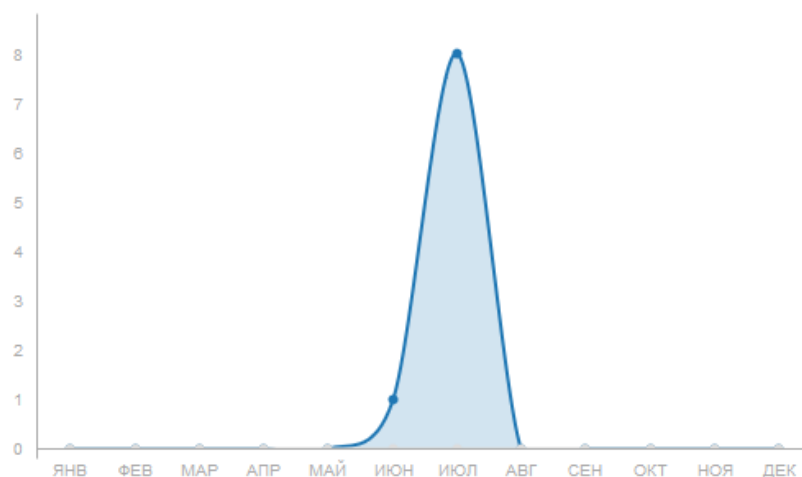
Зимует гусеница.

Толстоголовка тире



Толстоголовка тире (13.VII.2019)
Фото: Евгений Богинский





— - имаго

Толстоголовка тире

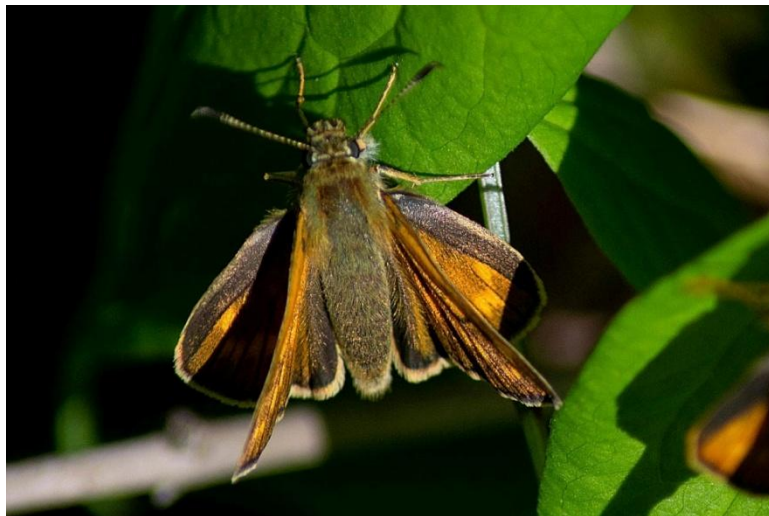
Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)

Встречается на лугах разных типов, в степи, на лесных полянах и опушках, на необрабатываемых участках, в горных котловинах и на склонах с лугово-степным разнотравьем.

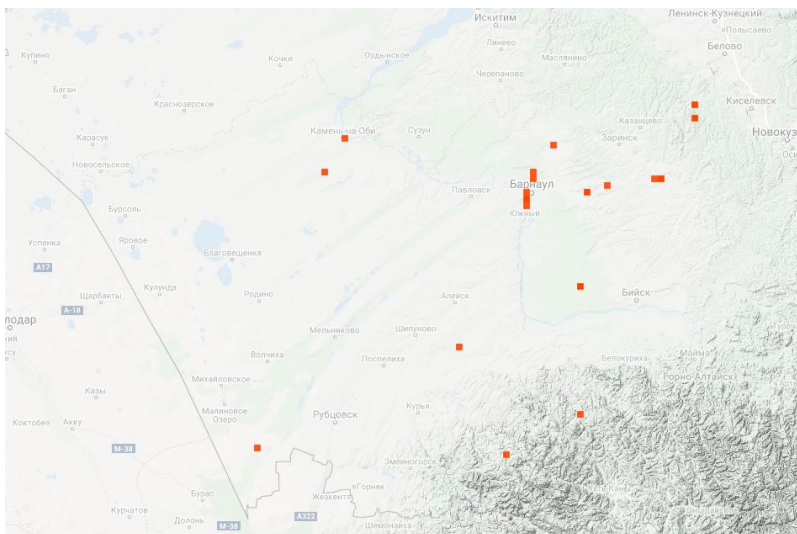
Лёт имаго с конца мая до середины августа, в двух поколениях, в таёжной полосе и в горах – в одном поколении.

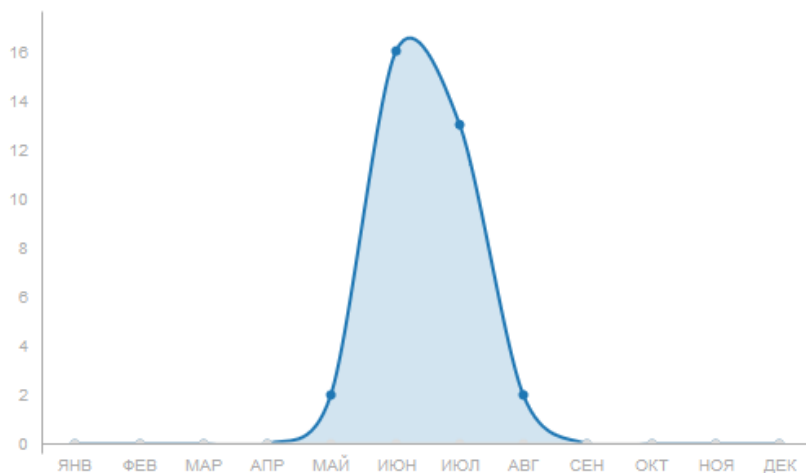
Зимуют яйца.

Толстоголовка лесная



Толстоголовка лесная (17.VI.2019)
Фото: Роман Алдергот





— - имаго

Толстоголовка лесная
Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)
ssp. sylvanus (Esper, 1777)

Встречается на лесных полянах, опушках, по долинам рек и на горных склонах.

Лёт имаго с июня до июля. Иногда в августе отмечается второе поколение бабочек.

Зимует гусеница. Окукливается весной.

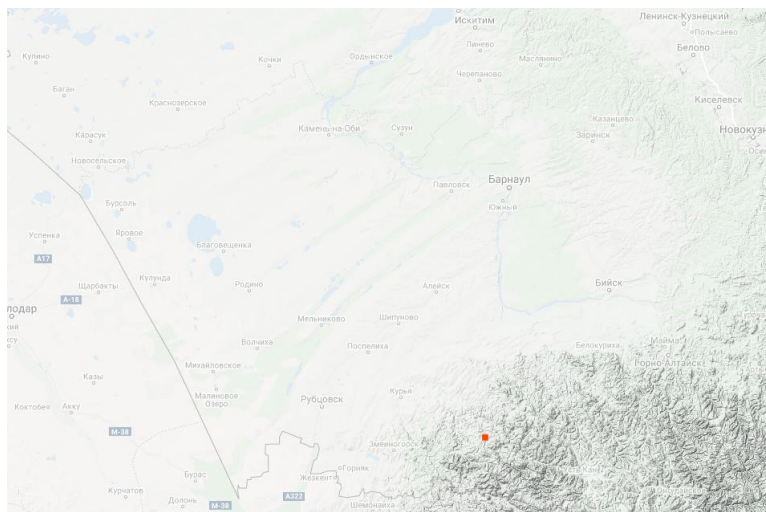
Парусники

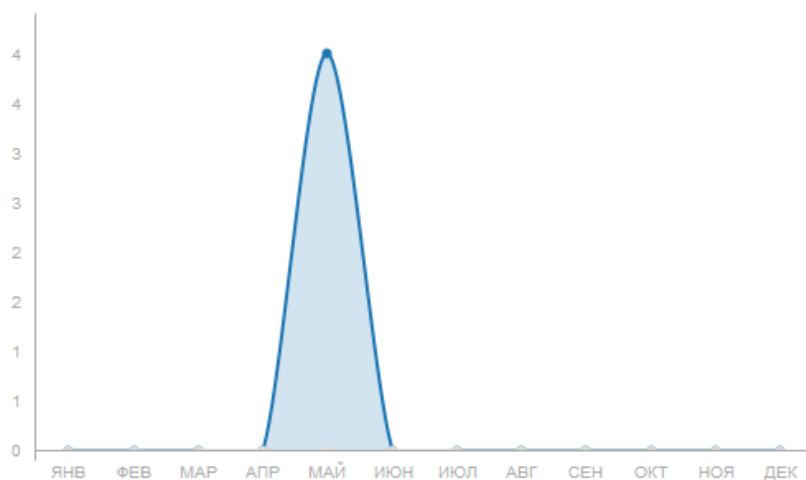
Аполлон ариадна



Аполлон ариадна (11.V.2019)

Фото: Ирина Попова





— - имаго

Аполлон ариадна
Parnassius ariadne (Lederer, 1853)

Встречается на луговых участках по крутым склонам южных экспозиций, вершинным плато, скальным выходам на высотах 200-1700 м.

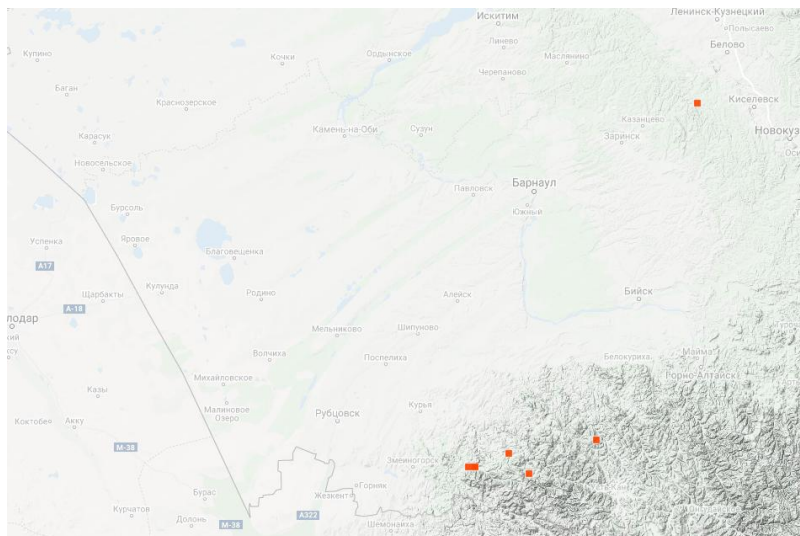
Лёт в мае.

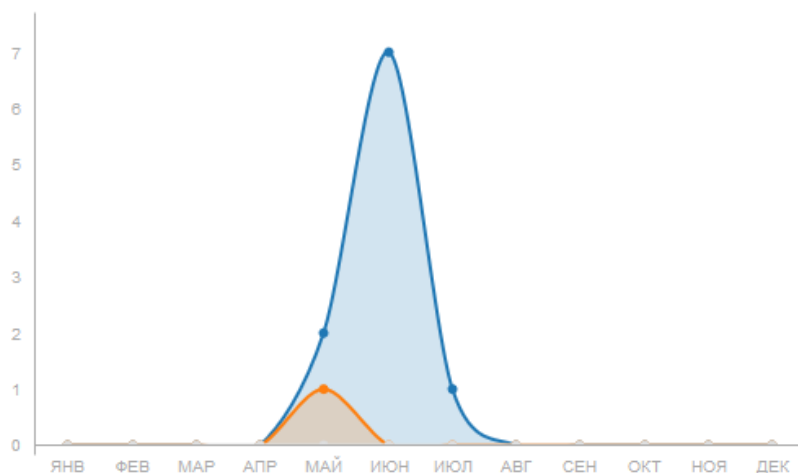
Зимуют яйца.

Аполлон Штуббендорфа



Аполлон Штуббендорфа (04.VI.2011)
Фото: Павел Голяков





— - имаго — - личинка

Аполлон Штуббендорфа
Parnassius stubbendorffii Ménétériés, 1849
ssp. stubbendorffii Ménétériés, 1849

Встречается по высокотравным лесным лугам; на Салаире в массе по речным долинам; в горах до высот 2000-2200 м.

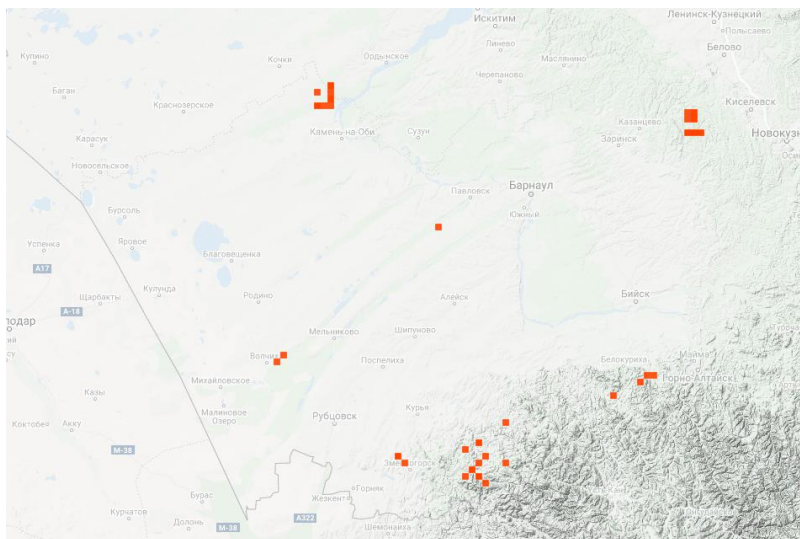
Лёт в основном с конца мая до июля.

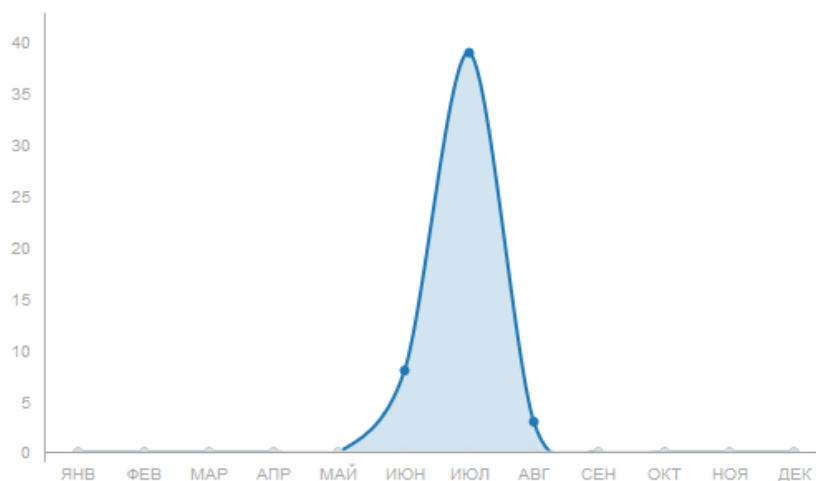
Зимуют яйца.

Аполлон обыкновенный



Аполлон обыкновенный (24.VII.2018)
Фото: Дмитрий Кузменкин





— - имаго

Аполлон

Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)

ssp. limicola Stichel, 1906

Встречается на лугах и в сухих берёзово-осиновых колках, по обрывистым берегам рек. В горах поднимается до нижней части лесного пояса.

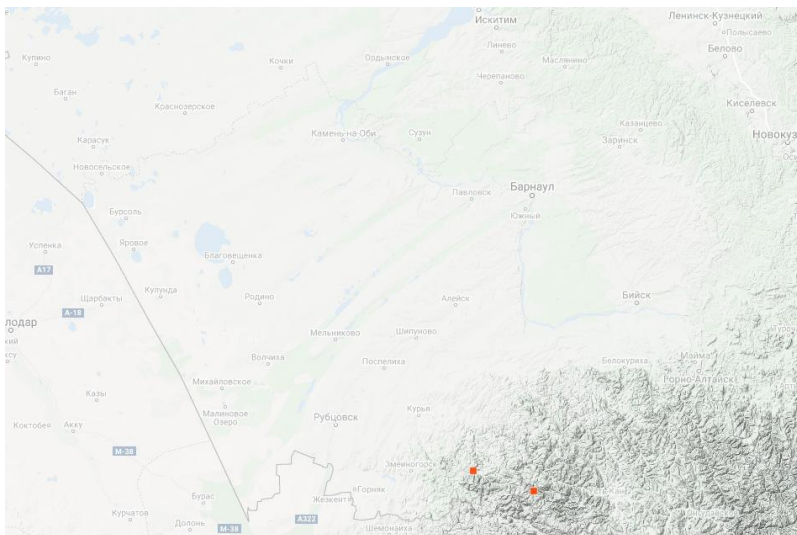
Лёт с июня до июля.

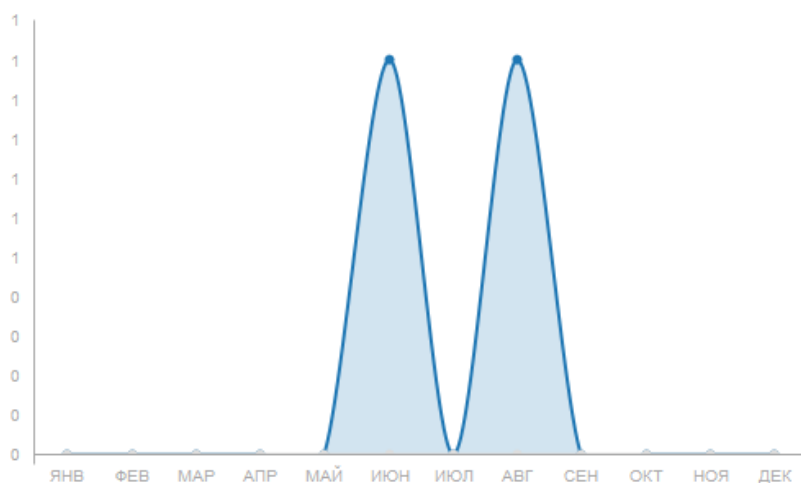
Зимуют яйца.

Номион

Номион (24.VI.2020)

Фото: Ирина Баева





— - имаго

Номион

Parnassius nomion Fischer von Waldheim, 1823

ssp. *nomion* Fischer von Waldheim, 1823

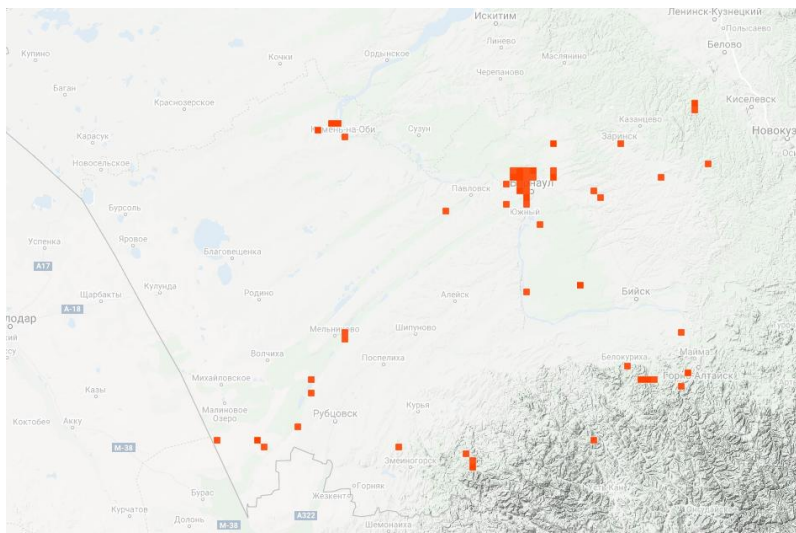
Встречается на степнённых участках в котловинах и ущельях, по долинам ручьёв и рек, на каменистых склонах южных экспозиций.

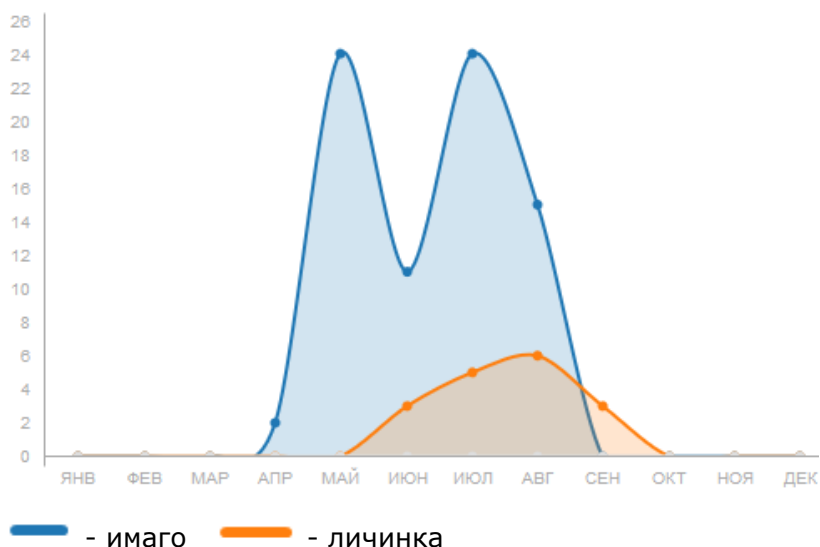
Лёт имаго с июня до сентября.

Зимует гусеница.

Махаон

Махаон (06.VII.2014)
Фото: Татьяна Какошкина





Махаон

Papilio machaon Linnaeus, 1758

ssp. machaon Linnaeus, 1758

Встречается на лугах разных типов, по лесным полянам, просекам, колкам, местами в культурном ландшафте, в горах – по лесному поясу.

Лёт в лесостепи с середины апреля до августа в двух поколениях; в верхней части лесного пояса гор и выше (до 2400 м) – в конце июня и в июле в одном поколении.

Зимует куколка.

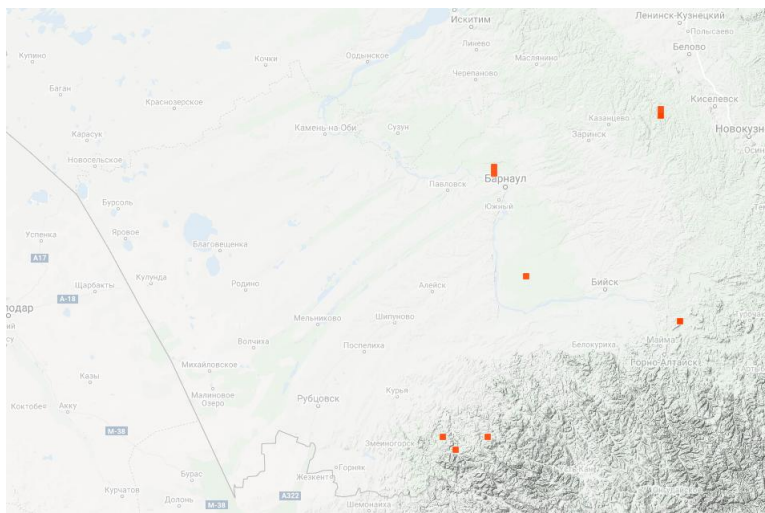
Белянки

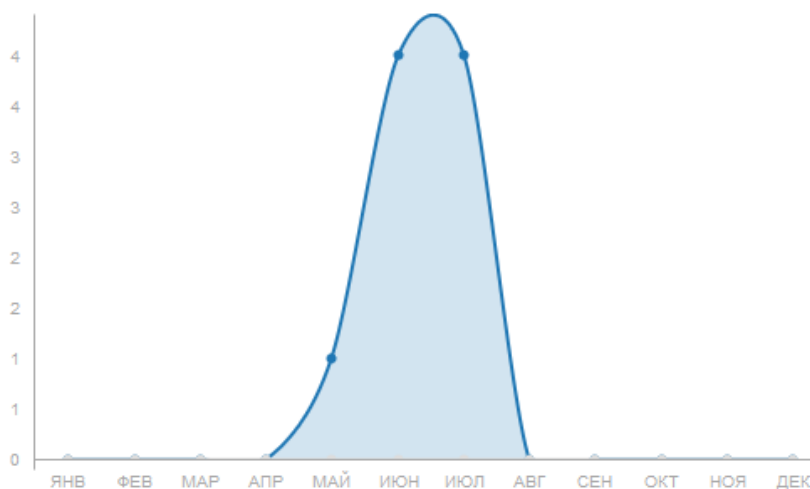
Зорька обыкновенная



Зорька обыкновенная (01.VII.2019)

Фото: Лола Смирнова





— - имаго

Зорька

Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)

Встречается по берегам рек и ручьёв, на опушках и лесных полянах, по лугам разных типов, около полей и населённых пунктов.

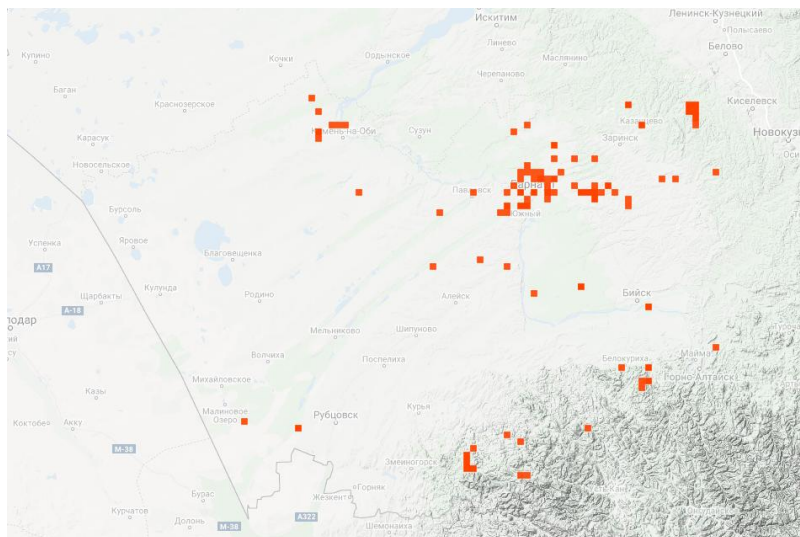
Лёт с мая до июля.

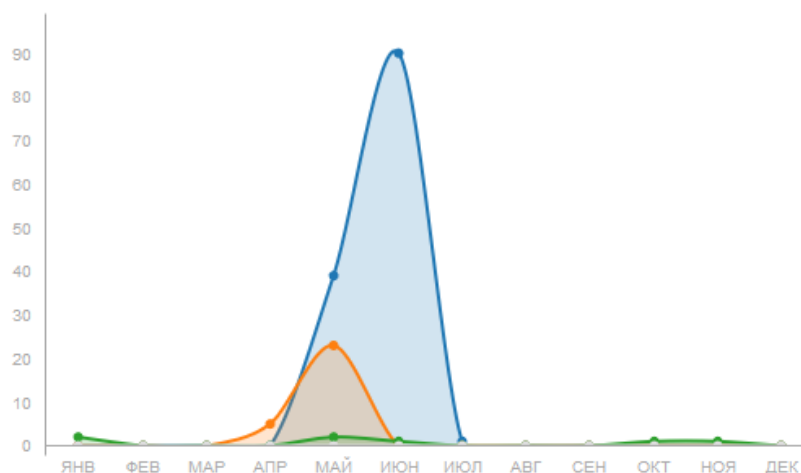
Зимует куколка.

Боярышница



Боярышница (14.VI.2019)
Фото: Дарья Васильева





— - имаго — - личинка — - куколка

Боярышница

Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)

ssp. *crataegi* (Linnaeus, 1758)

Встречается в лесах, лесостепных сообществах с наличием кустарниковых растений, по долинам ручьёв и рек, в садовых участках.

Лёт с мая и до начала июля.

Зимует гусеница, иногда куколка.



Личинки боярышницы (29.IV.2017)
Фото: Евгений Богинский



Личинки боярышницы (13.V.2017)
Фото: Евгений Богинский



Куколка боярышницы (21.V.2017)

Фото: Евгений Богинский



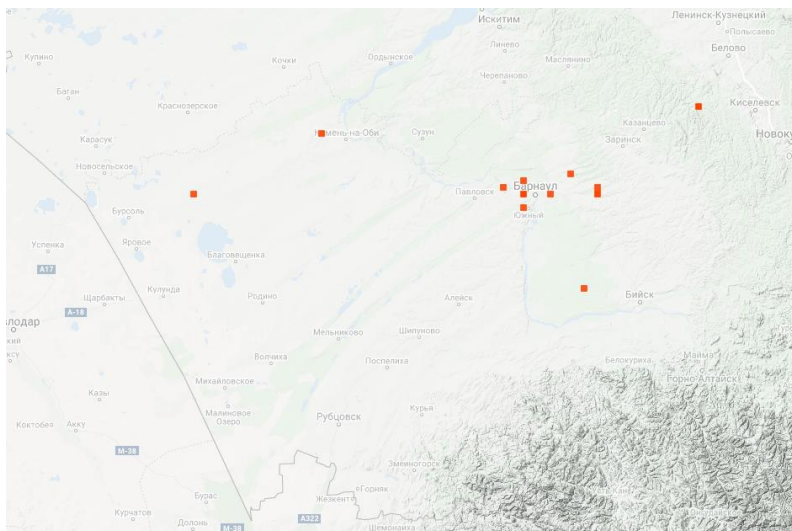
Боярышница-меланист (12.VI.2017)

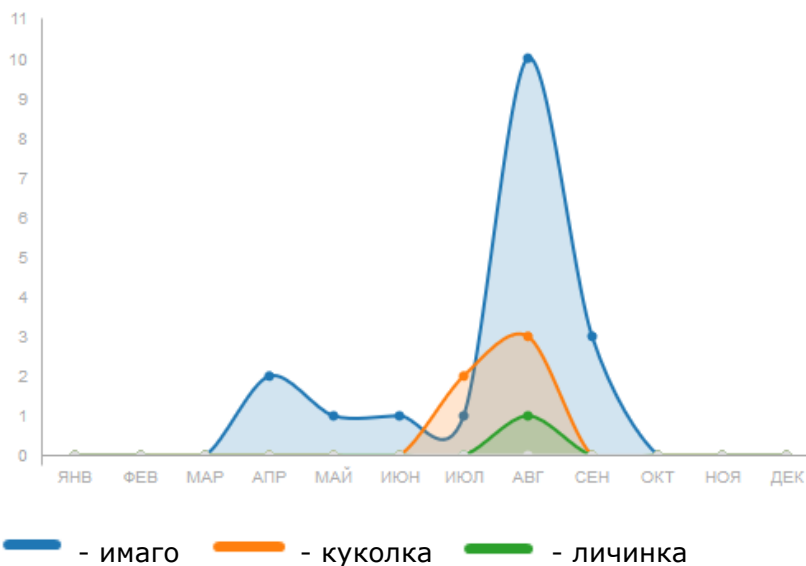
Фото: Евгений Богинский

Белянка капустная



Белянка капустная (04.IX.2016)
Фото: Евгений Богинский





Белянка капустная
Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)

Встречается в населённых пунктах, на полях, пустырях, около лугов на крестоцветных.

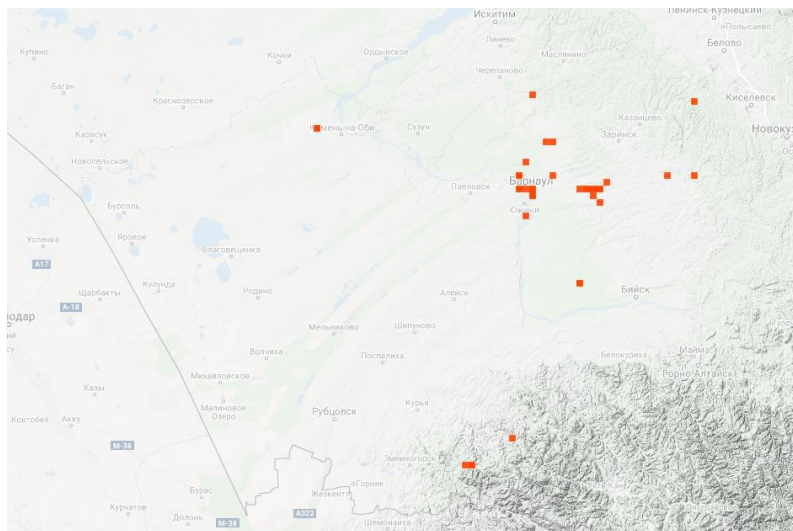
Лёт с начала мая до осени, в двух или трёх поколениях.

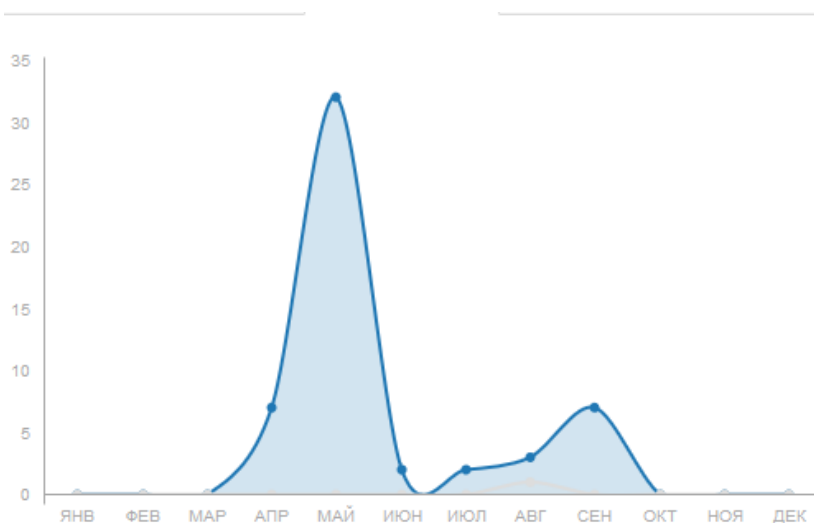
Зимует куколка.

Белянка брюквенная



Белянка брюквенная (26.IV.2020)
Фото: Евгения Астафьева





— - имаго

Белянка брюквенная
Pieris napi (Linnaeus, 1758)
ssp. *napi* (Linnaeus, 1758)

Встречается на лугах разных типов, полях, в населённых пунктах.

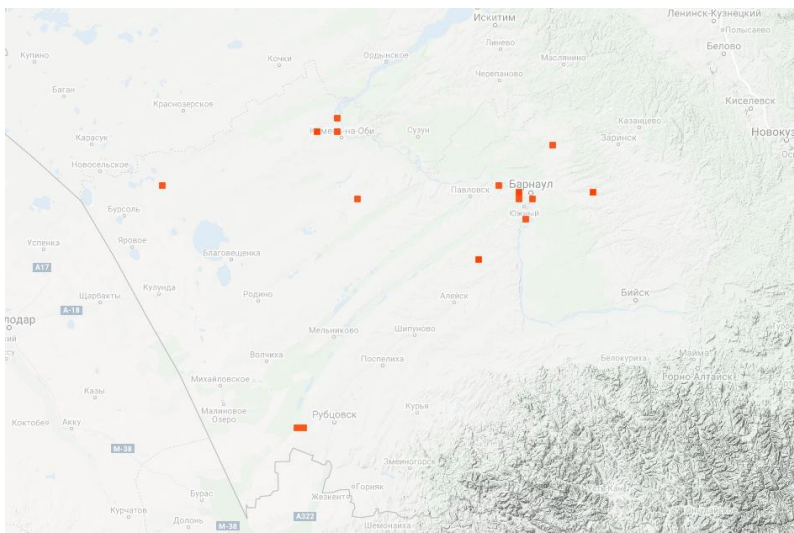
Лёт с конца апреля до осени в двух, реже в трёх поколениях.

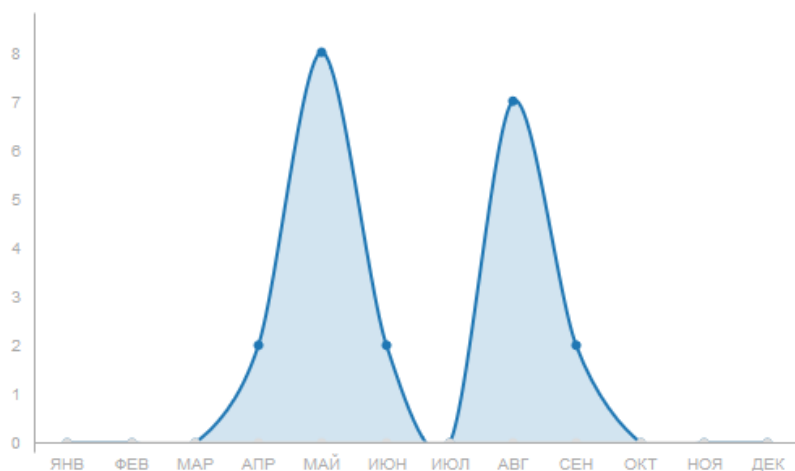
Зимует куколка.

Белянка репная



Белянка репная (23.VIII.2015)
Фото: Евгений Богинский





— - имаго

Белянка репная

Pieris rapae (Linnaeus, 1758)

ssp. *rapae* (Linnaeus, 1758)

Встречается в населённых пунктах, в лесостепи и в лесной зоне, где придерживается широких просек, больших полей, дорог, опушек. В горах — обычно на низких высотах.

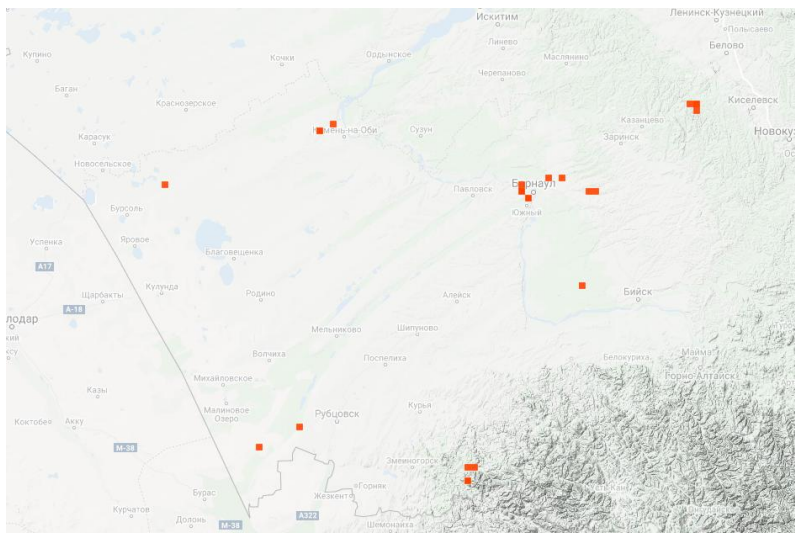
Лёт с апреля до осени, в двух, местами в трёх поколениях.

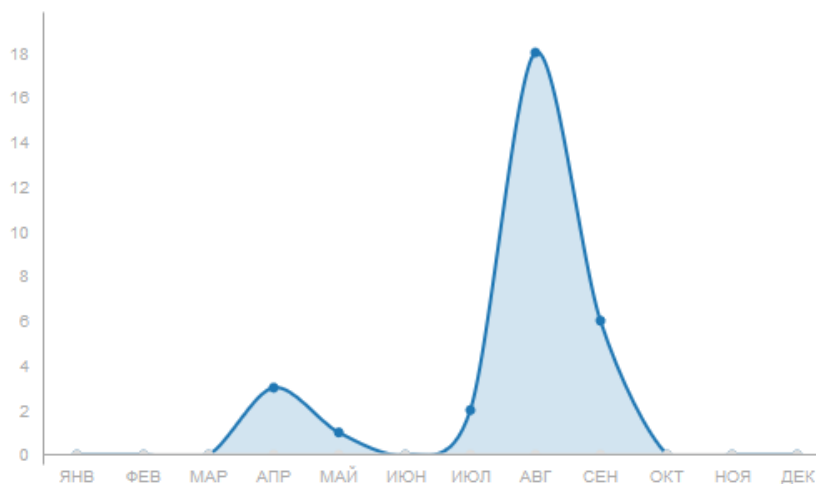
Зимует куколка.

Белянка рапсовая



Белянка рапсовая (27. IV.2020)
Фото: Надежда Вяткина





— - имаго

Белянка рапсовая
Pontia edusa (Fabricius, 1777)

Встречается на лугово-степных участках, лесных полянах, по опушкам, колкам, залежам, полям, у населённых пунктов.

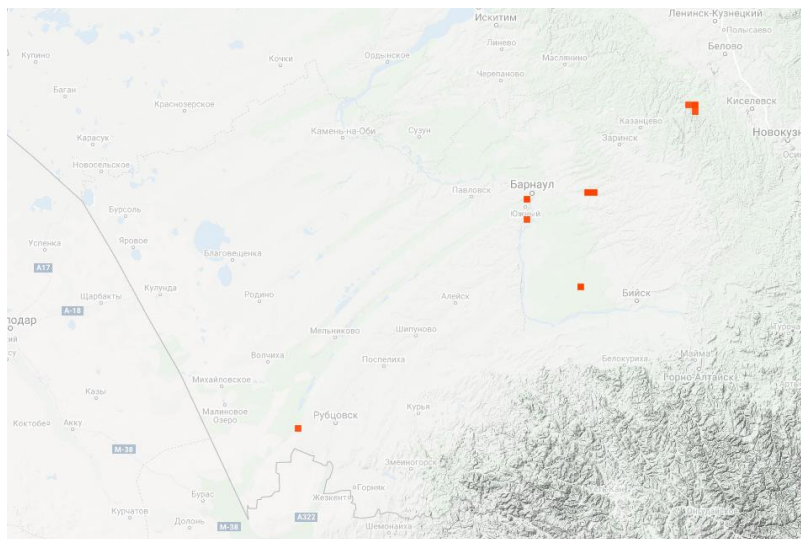
Лёт обычно с начала мая до сентября, обычно в двух поколениях.

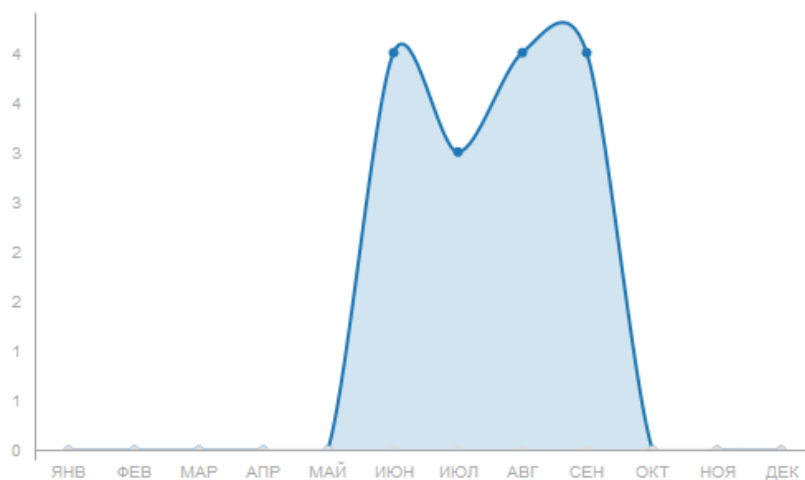
Зимует куколка.

Желтушка луговая



Желтушка луговая (06.IX.2018)
Фото: Лола Смирнова





— - имаго

Желтушка обыкновенная
Colias hyale (Linnaeus, 1758)
ssp. hyale (Linnaeus, 1758)

Встречается на лесостепных и лесных лугах.

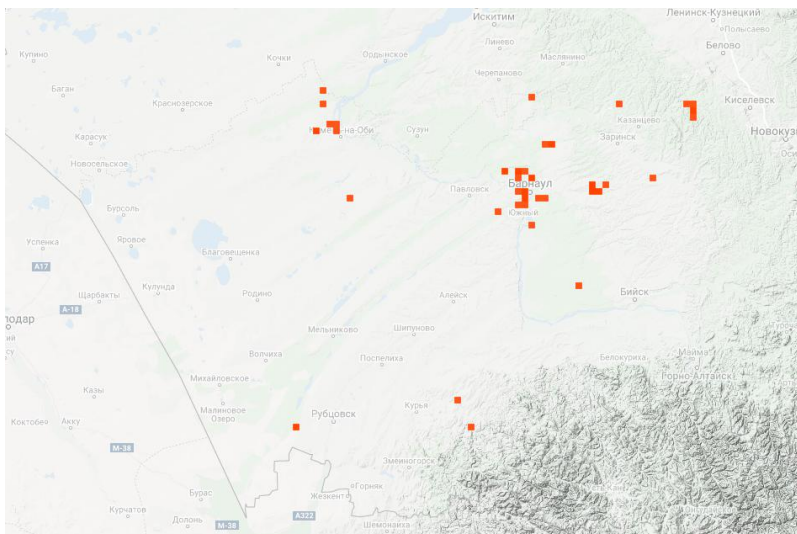
Лёт с середины мая до осени, в двух-трех поколениях.

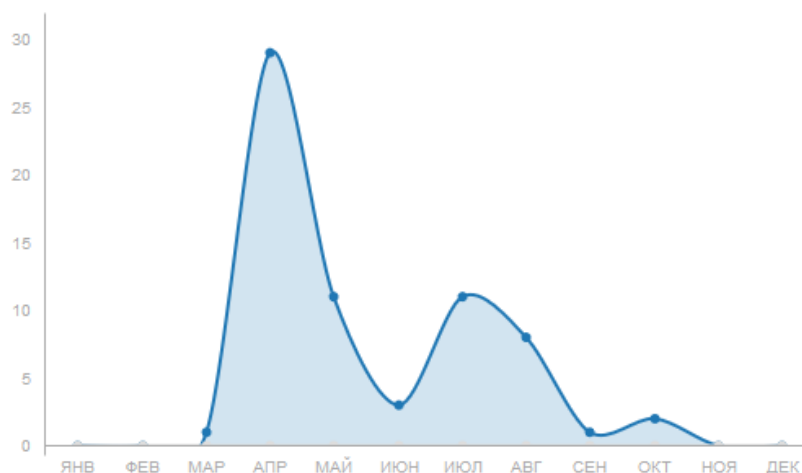
Зимует гусеница.

Лимонница обыкновенная



Лимонница обыкновенная (08.IX.2019)
Фото: Нина Бредихина





— - имаго

Лимонница

Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)

Встречается по лесным просекам, опушкам смешанных и лиственных урочищ, в колках и сосновых борах лесостепи, на закустаренных горных склонах, по долинам ручьёв и рек.

Бабочки появляются с конца июня. После зимовки в числе первых вылетают с оттепелями уже в марте – начале апреля.

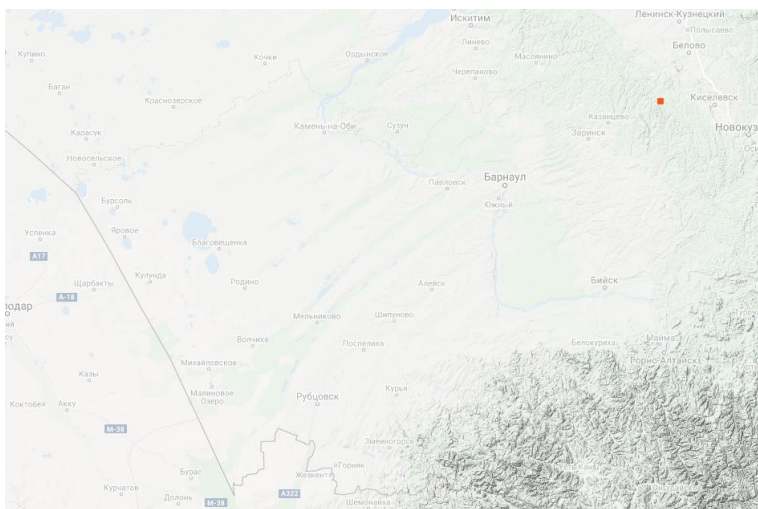
Зимует имаго.

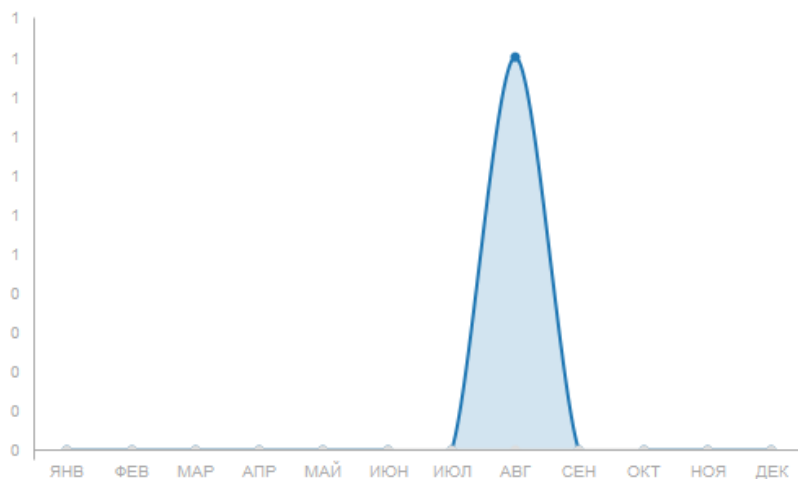
Голубянки

Зефир берёзовый



Зефир берёзовый (18.VIII.2019)
Фото: Лола Смирнова





— - имаго

Зефир берёзовый

Thecla betulae (Linnaeus, 1758)

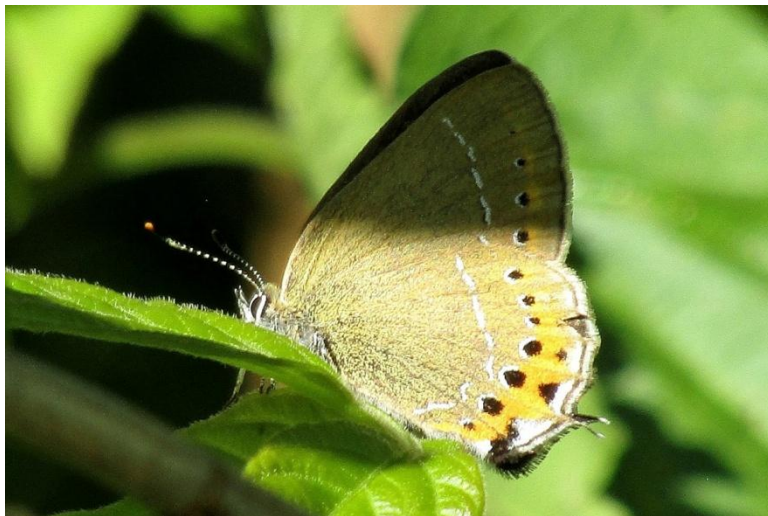
ssp. betulae (Linnaeus, 1758)

Встречается на лесных участках разного типа. Бабочки часто держатся в кронах берёз и кустарников.

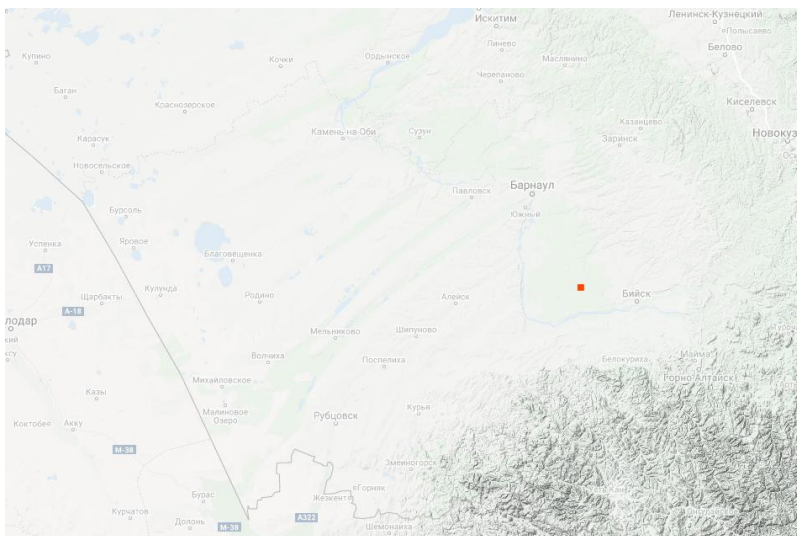
Лёт с середины июля до октября.

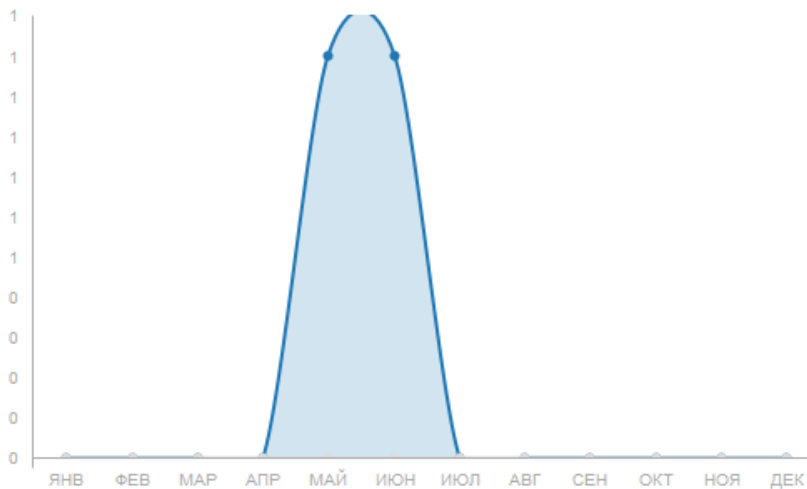
Зимуют яйца с развитой гусеницей.

Хвостатка сливовая



Хвостатка сливовая (31.V.2020)
Фото: Надежда Вяткина





— - имаго

Хвостатка сливовая

Fixsenia pruni (Linnaeus, 1758)

Встречается в лесах с присутствием черёмухи, на полянах и опушках, по долинам ручьёв и речек.

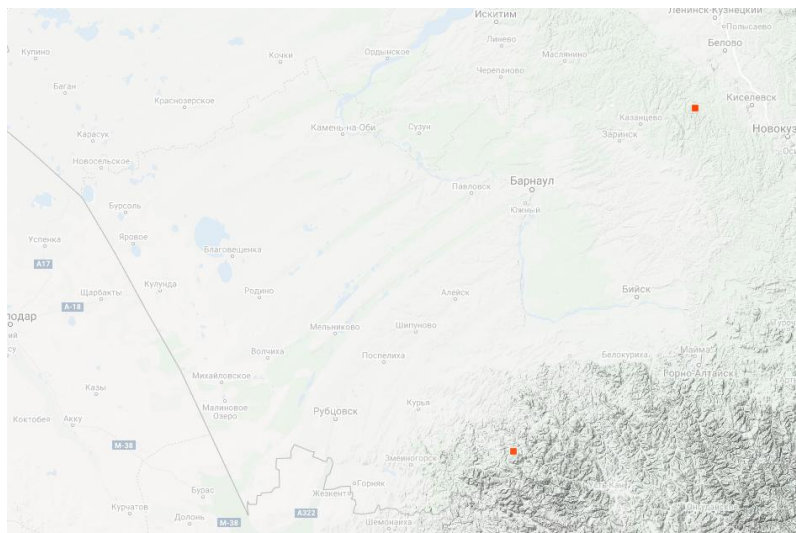
Лёт с середины мая до середины июля.

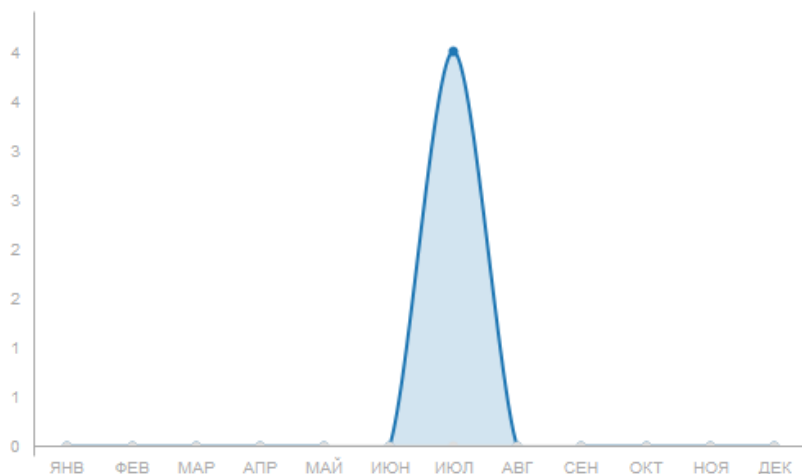
Зимует гусеница.

Хвостатка спирейная



Хвостатка спирейная (19.VII.2018)
Фото: Ирина Попова





— - имаго

Хвостатка спирейная
Nordmannia prunoides (Staudinger, 1887)

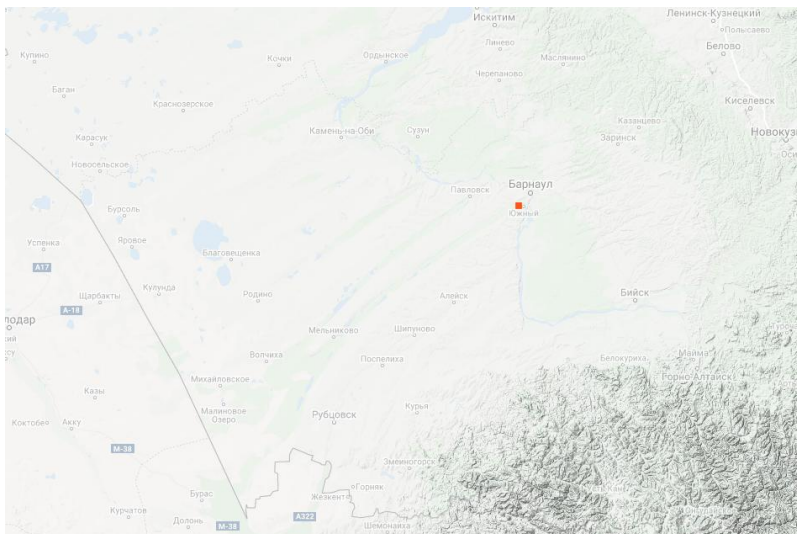
Встречается в долинах рек, в сырых ущельях горнолесного пояса, на закустаренных склонах.

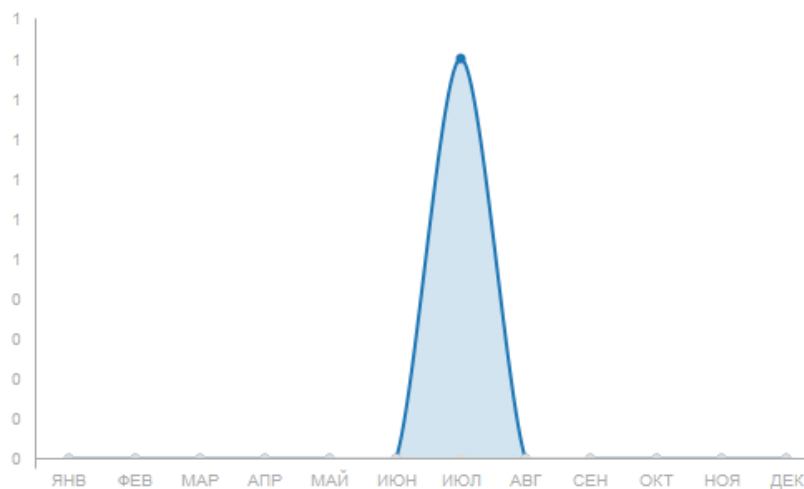
Лёт с половины июня до середины августа.

Зимуют яйца или гусеница.

Хвостатка вязовая

Хвостатка вязовая (05.VII.2015)
Фото: Олег Перегудов





— - имаго

Хвостатка вязовая

Nordmannia w-album (Knoch, 1782)

ssp. *w-album* (Knoch, 1782)

Встречается в широколиственных и смешанных лесах, на их полянах и опушках, в парках, садах.

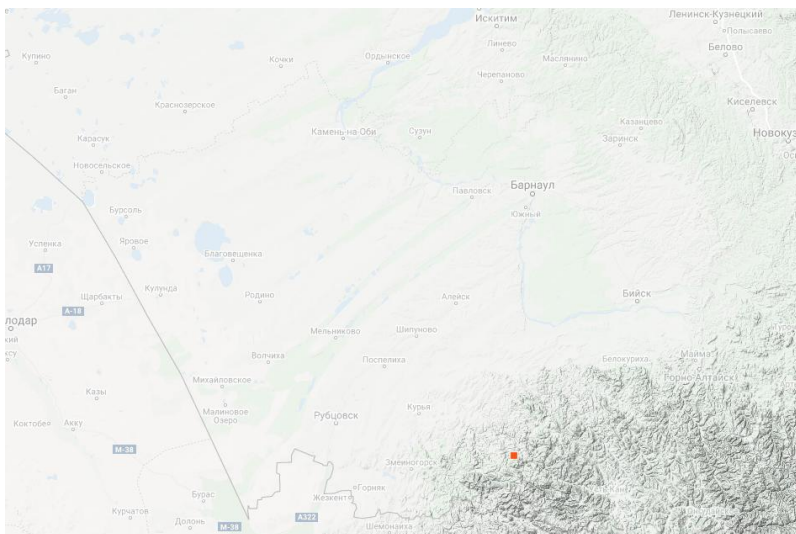
Лёт с середины июня до середины июля.

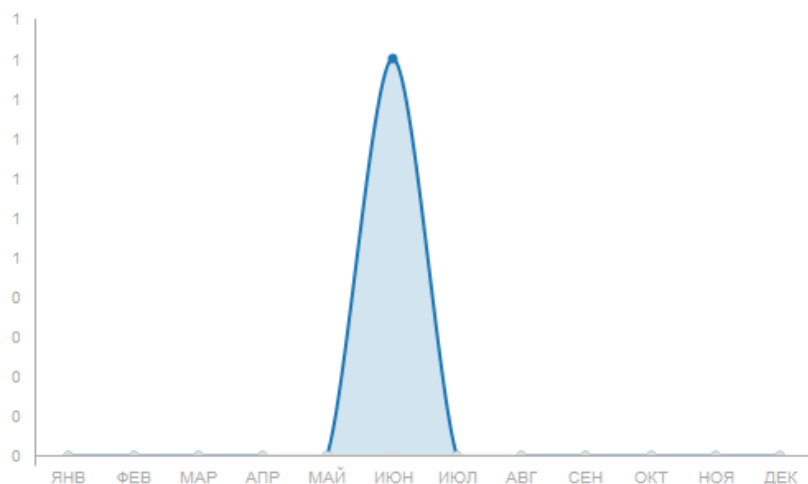
Зимуют яйца.

Голубянка римн



Голубянка римн (28.VI.2018)
Фото: Ирина Попова





— - имаго

Голубянка римн

Neolysaena rhymnus (Eversmann, 1832)

Встречается в горах на склонах с кустами караганы и спиреи.

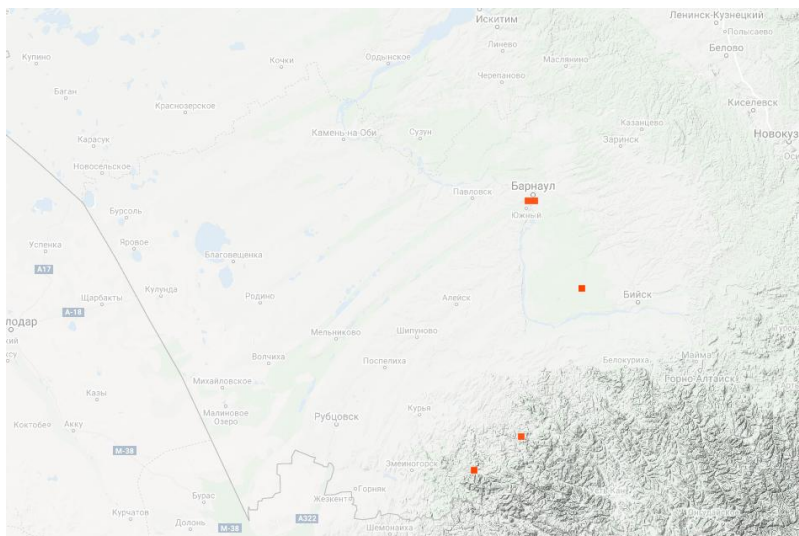
Лёт в период с конца мая до конца июня, обычно не более двух недель.

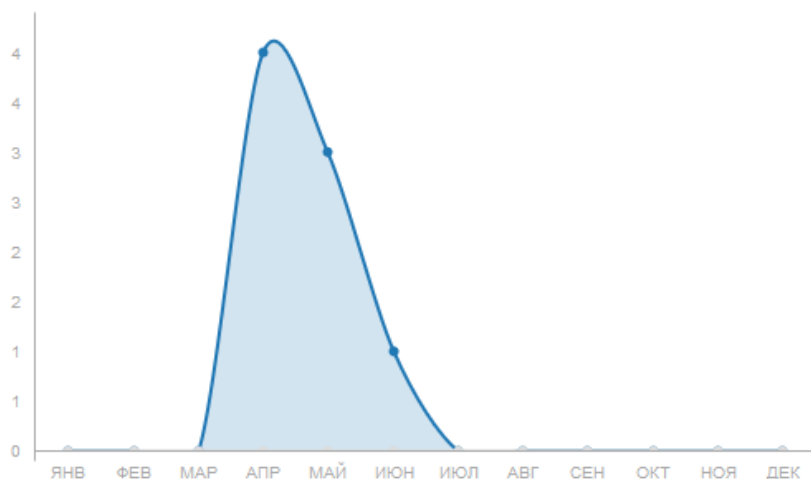
Зимуют яйца.

Малинница



Малинница (24.IV.2020)
Фото: Надежда Вяткина





— - имаго

Малинница

Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)

Встречается в лесах разных типов по долинам рек, у озёр и болот, в разреженных древостоях среди кустарников на равнине и в горах.

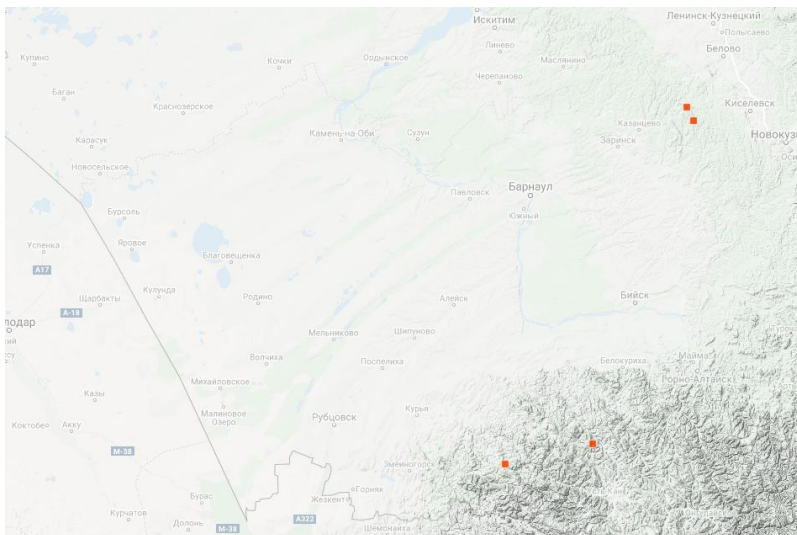
Лёт с апреля до июля.

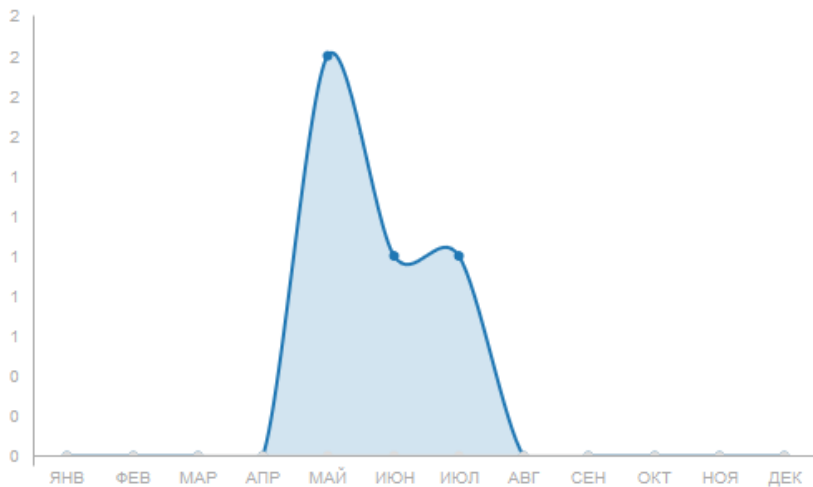
Зимует куколка.

Голубянка Фривальдского



Голубянка Фривальдского (09.V.2019)
Фото: Ирина Попова





— - имаго

Голубянка Фривальдского
Ahlbergia frivaldszkyi (Lederer, 1853)

Встречается локально.

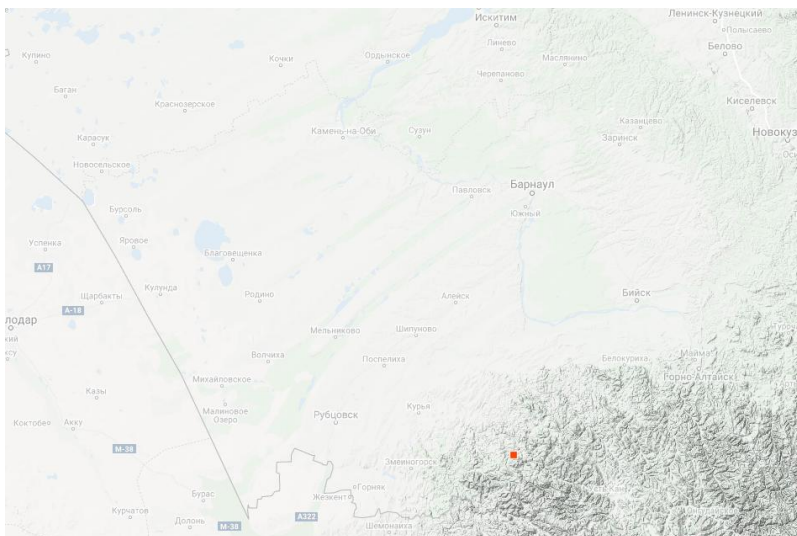
Лёт наблюдался с мая до июля.

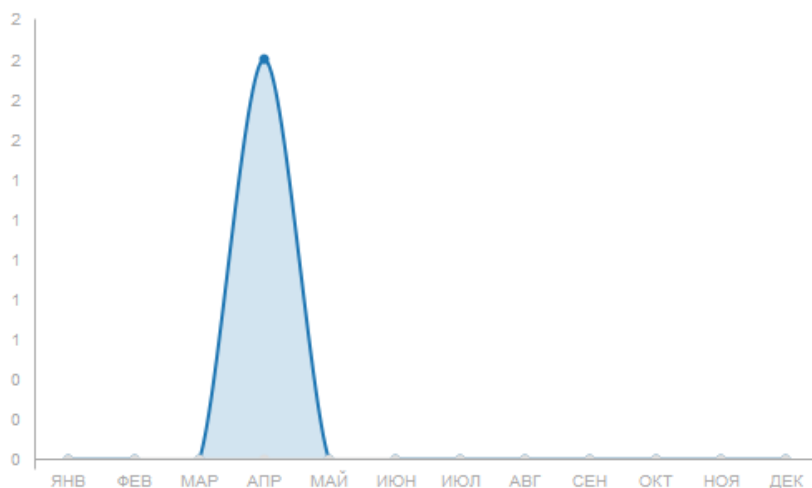
Зимует куколка.

Червонец гелла



Червонец гелла (13.IV.2019)
Фото: Ирина Попова





— - имаго

Червонец гелла

Lycaena helle ([Denis & Schiffermüller], 1775)

ssp. helle ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Встречается в поймах рек, на влажных лесных лугах на равнине и в горах, местами до гольцов.

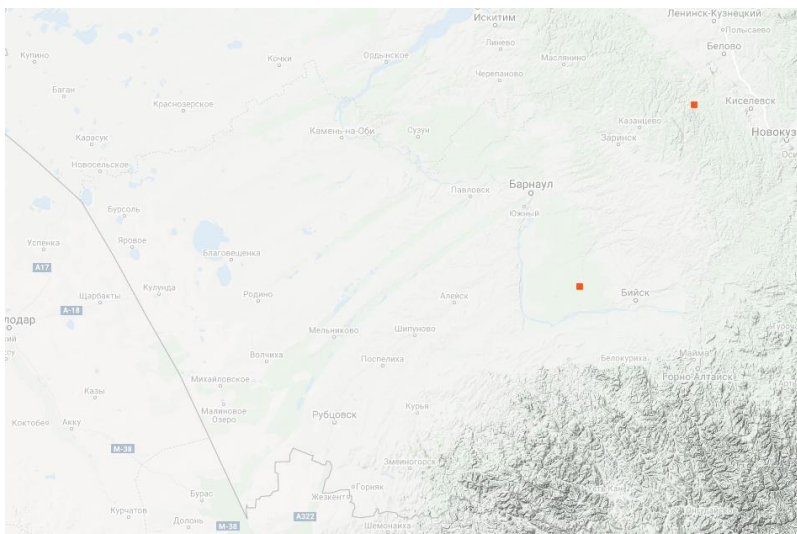
Лёт в мае – июне и в июле – августе, два поколения.

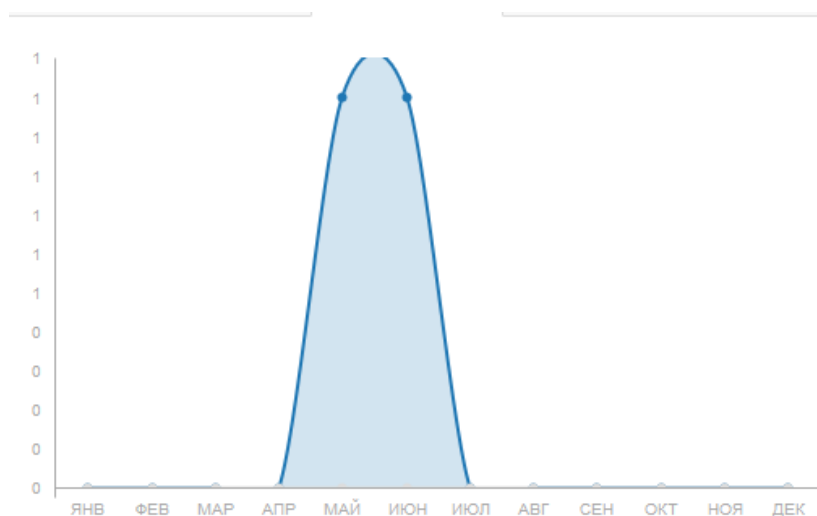
Зимует куколка.

Червонец пятнистый



Червонец пятнистый (13.VI.2019)
Фото: Лола Смирнова





— - имаго

Червонец пятнистый

Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)

ssp. *phlaeas* (Linnaeus, 1761)

Встречается на лугах разных типов, лесных полянах, по берегам водотоков, в горах – по котловинам, лугово-степным склонам, до каменистых тундр включительно.

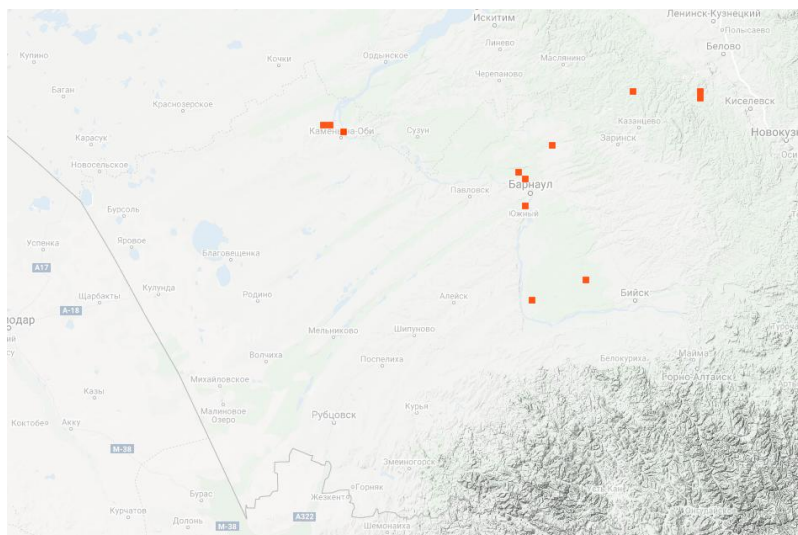
Лёт в мае – июне и в августе, два поколения.

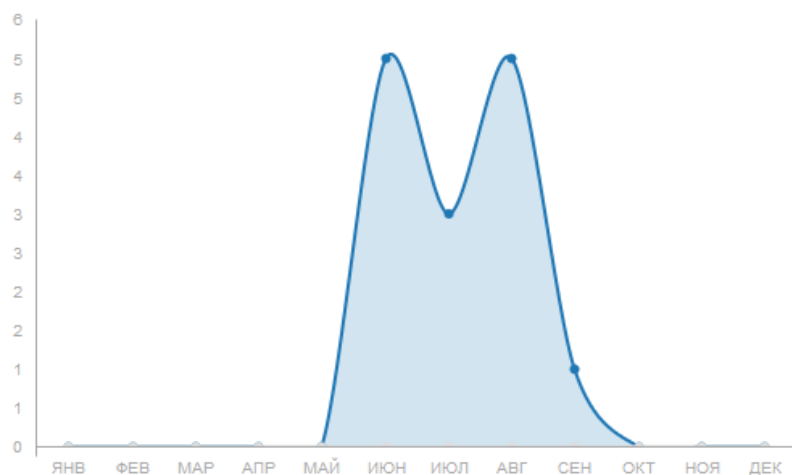
Зимует гусеница.

Червонец непарный



Червонец непарный (07.VII.2019)
Фото: Алексей Эбель





— - имаго

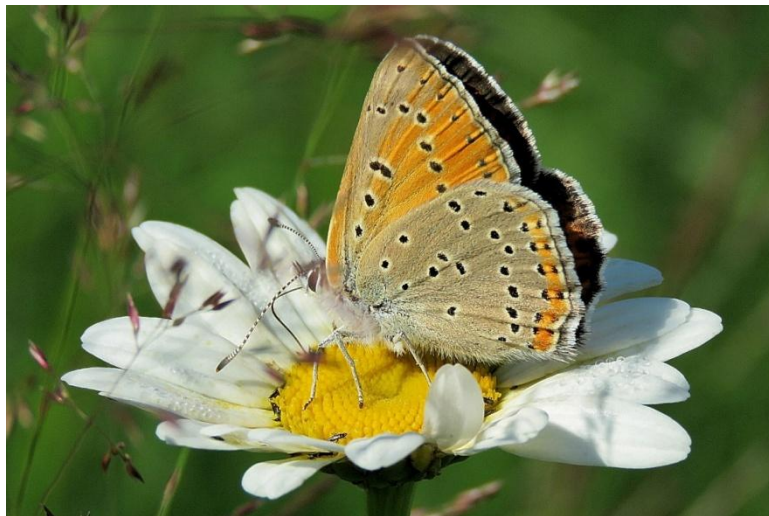
Червонец непарный
Lycaena dispar (Haworth, 1802)
ssp. rutilus (Werneburg, 1864)

Встречается на лугах разных типов, особенно в поймах рек, около болот и озёр, в горах по луговым влажным местам до высоты 2000-2500 м.

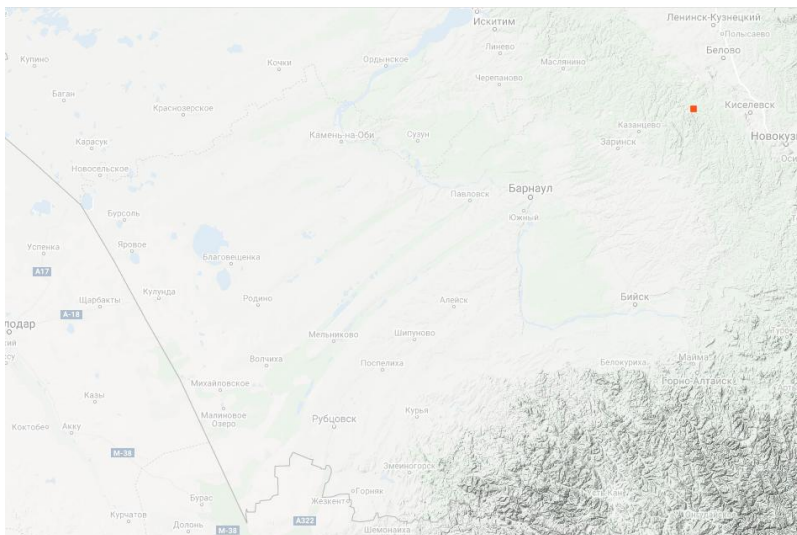
Лёт с июня до августа, обычно два поколения.

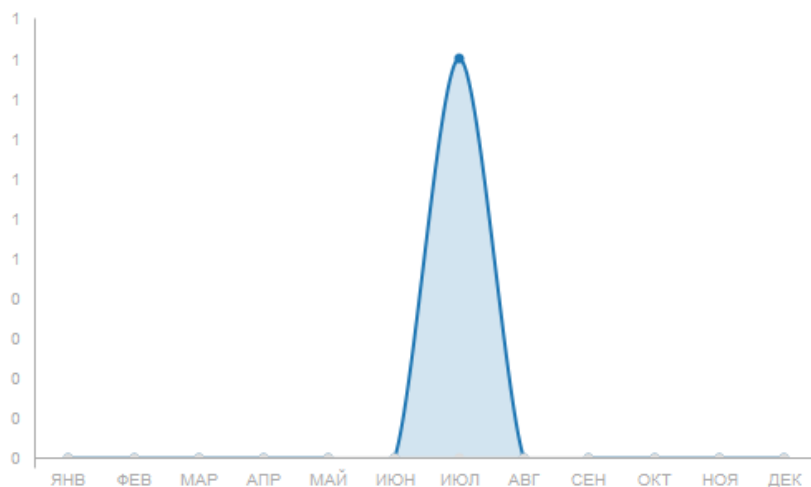
Зимует гусеница.

Червонец щавелевый



Червонец щавелевый (05.VII.2019)
Фото: Лола Смирнова





— - имаго

Червонец щавелевый

Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761)

ssp. hippothoe (Linnaeus, 1761)

ssp. sajana (W.Koshantschikov, 1923)

Встречается в лесах разных типов среди болот, в горах в основном высоко, на альпийских лугах, в тундрах.

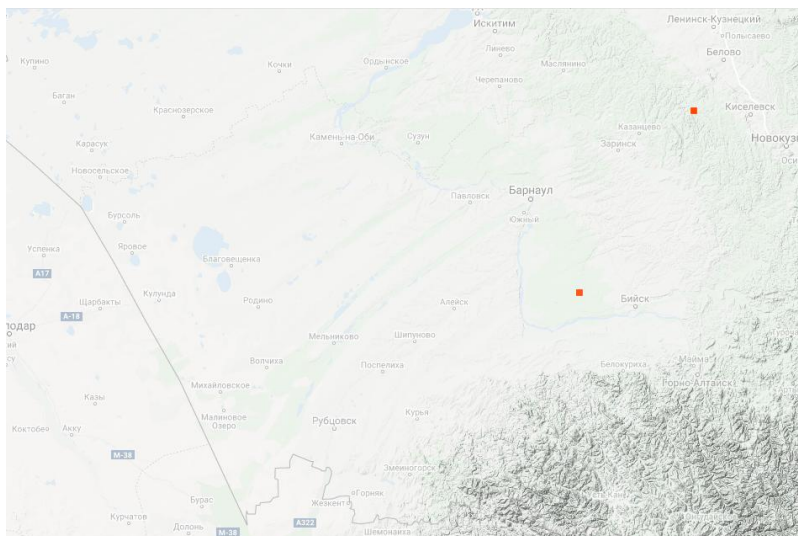
Лёт с июня до августа.

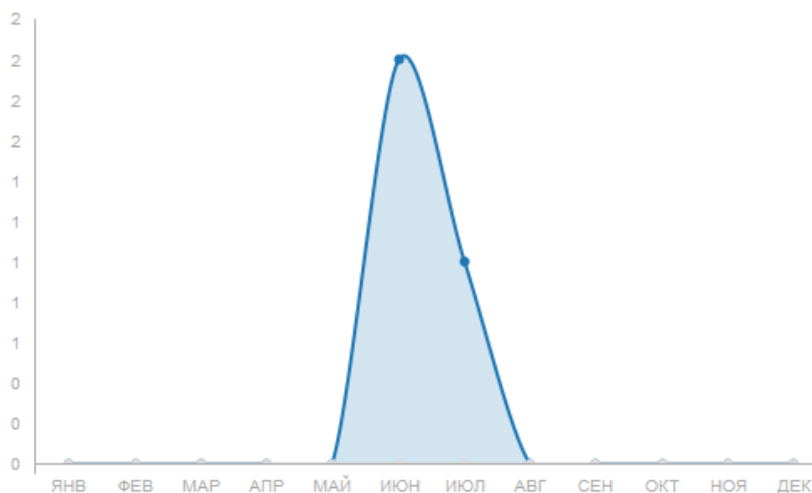
Зимует гусеница. Окукливается с конца весны.

Червонец альцифрон



Червонец альцифрон (10.VII.2018)
Фото: Лола Смирнова





— - имаго

Червонец альцифрон
ssp. alciphron (Rottemburg, 1775)

Встречается по луговым местам у колков, по опушкам боров, просекам, в долинах и на склонах в горах.

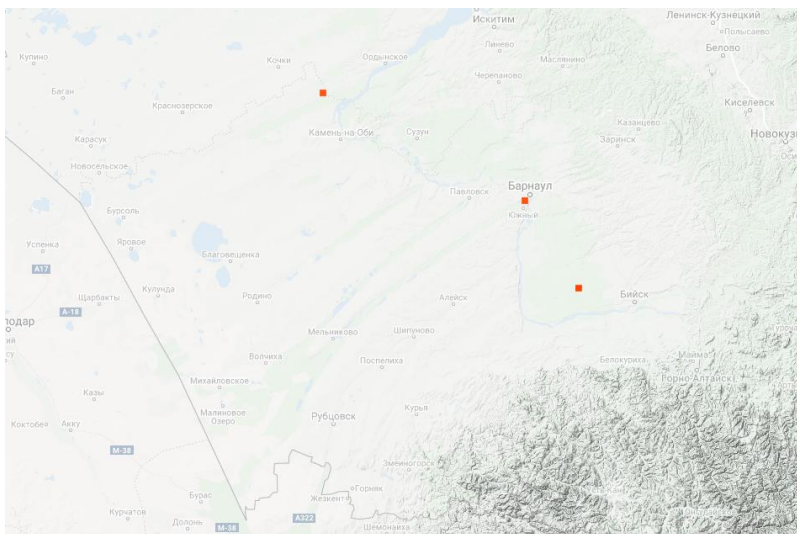
Лёт с июня до начала августа.

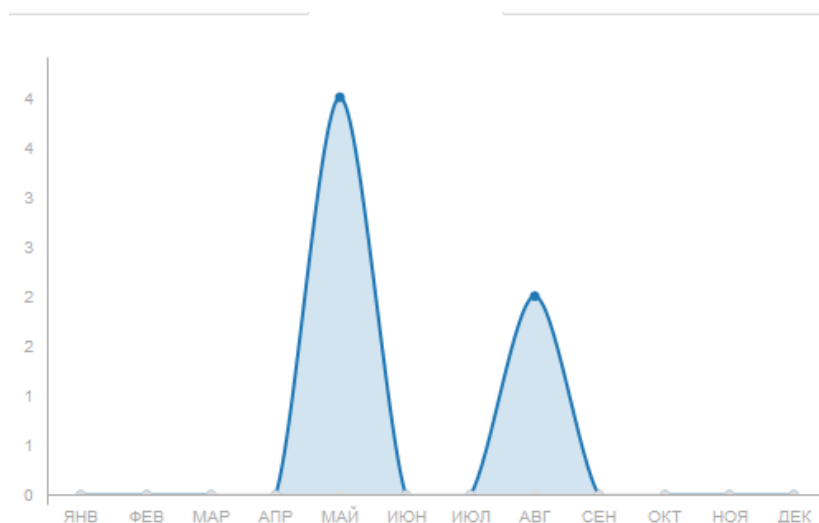
Зимует гусеница.

Червонец титир



Червонец титир (15.VIII.2019)
Фото: Анастасия Пашкова





— - имаго

Червонец титир

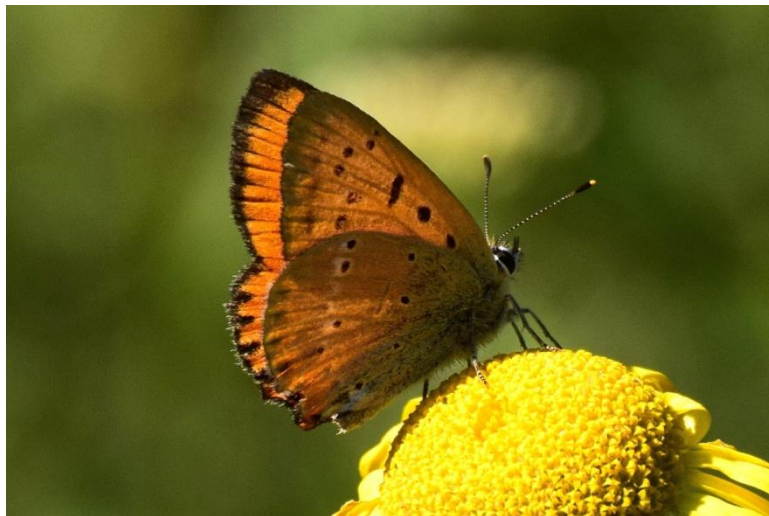
Lycaena tityrus (Poda, 1761)

Встречается по лугово-степным участкам у колков, боров, по горным склонам, среди скальных выходов в горнолесном поясе.

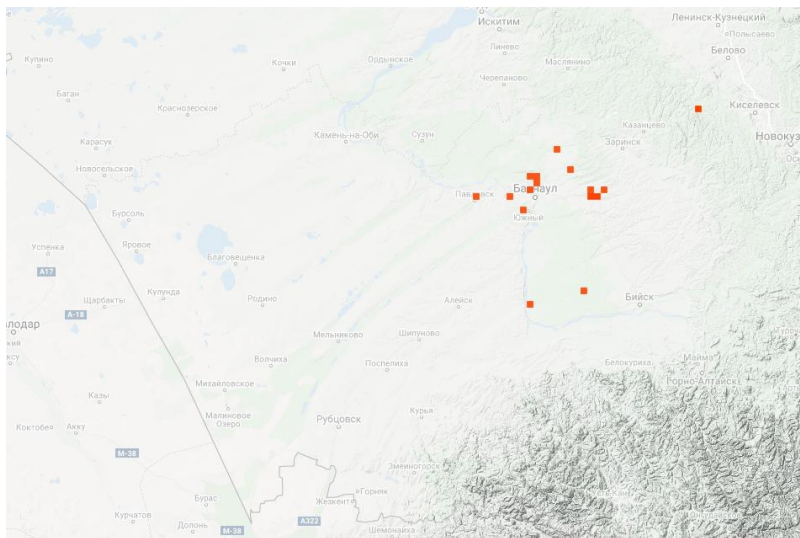
Лёт с середины мая до начала сентября, два поколения.

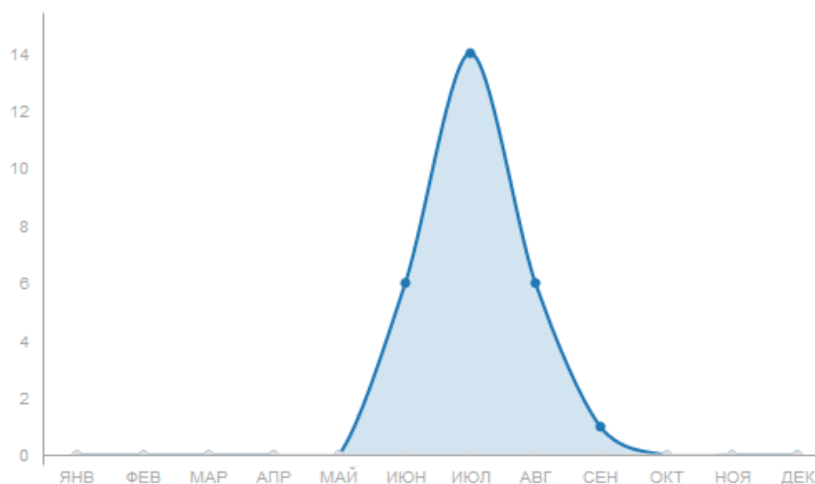
Зимует гусеница.

Червонец огненный



Червонец огненный (08.VII.2017)
Фото: Евгений Богинский





— - имаго

Червонец огненный

Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)

ssp. virgaureae (Linnaeus, 1758)

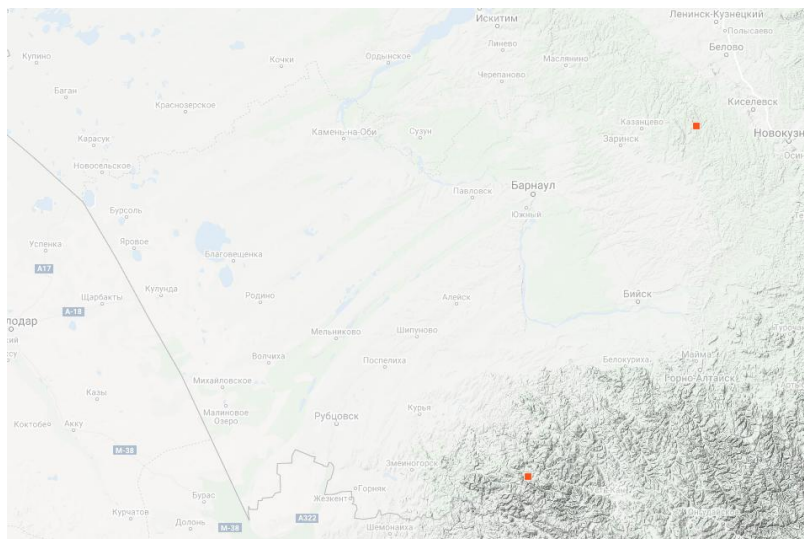
Встречается на лугах разных типов, местами по ручьям и травянистым склонам поднимается до верхней границы леса.

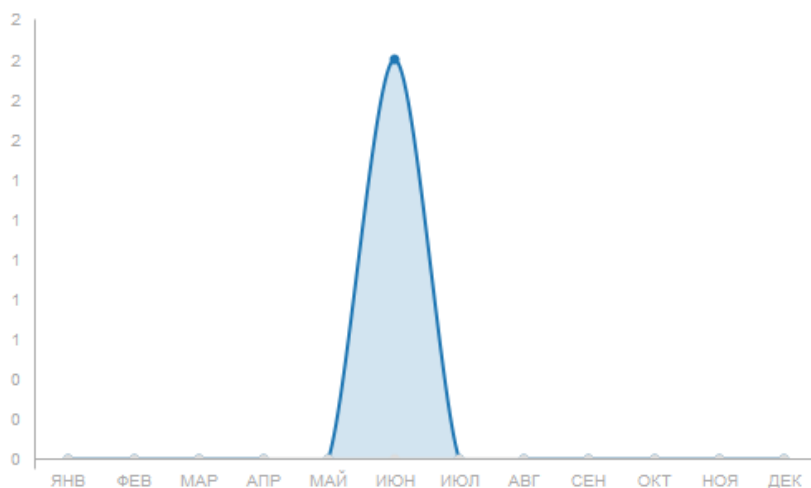
Зимует полностью развившаяся гусеница в яйце.

Голубянка крошечная



Голубянка крошечная (17.VI.2017)
Фото: Лола Смирнова





— - имаго

Голубянка крошечная
Cupido minimus (Fuessly, 1775)
ssp. minimus (Fuessly, 1775)

Встречается по долинам рек, на лесостепных и лесных участках. В горах идёт до гольцов, обычно по травянистым склонам.

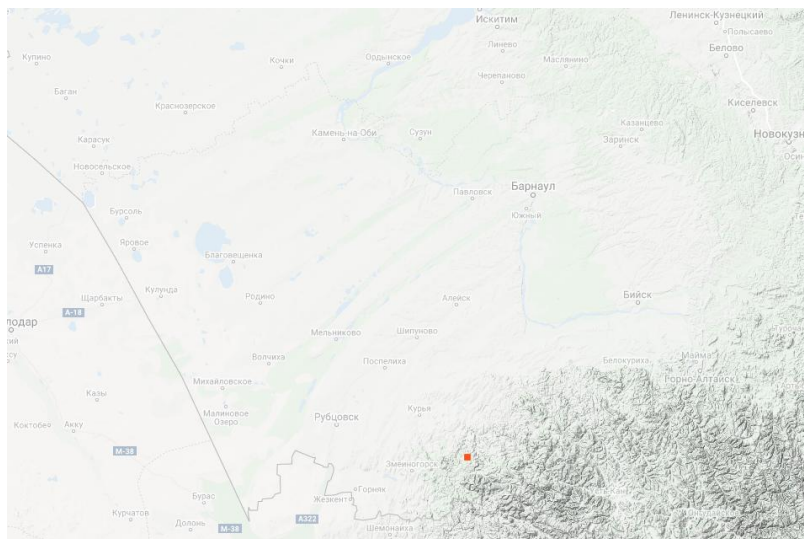
Лёт в мае – июне и июле – сентябре в двух поколениях.

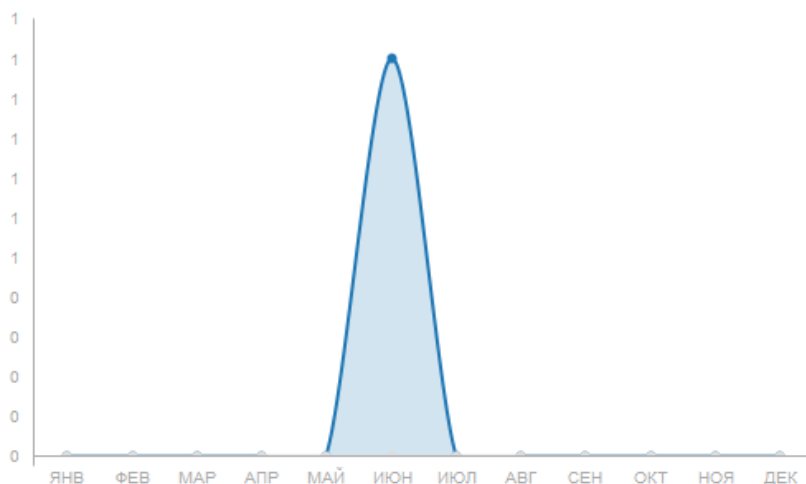
Зимует куколка.

Голубянка осирис



Голубянка осирис (20.VI.2018)
Фото: Евгений Богинский





— - имаго

Голубянка осирис
Cupido osiris (Meigen, 1829)

Встречается на лугах разных типов, у колков, на опушках и полянах в борах, среди лугово-степного разнотравья на горных склонах до высот за 2000 м.

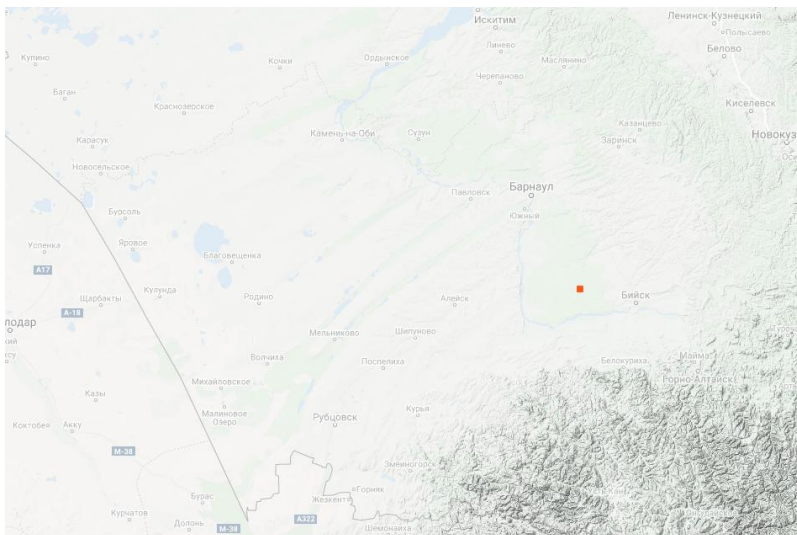
Лёт с конца мая до июля.

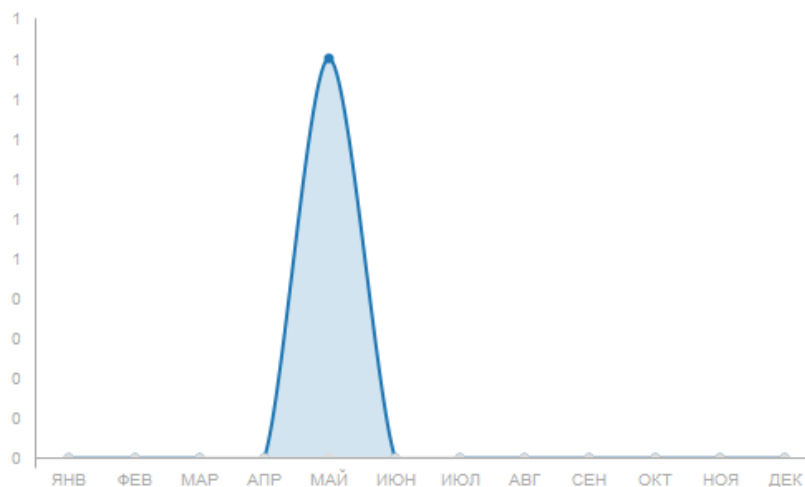
Зимует гусеница.

Короткохвостка альцет



Короткохвостка альцет (24.V.2020)
Фото: Надежда Вяткина





— - имаго

Короткохвостка альцет
Cupido alcetas (Hoffmannsegg, 1804)

Встречается на лугах разных типов, у колков в лесостепи, на полянах и опушках боров.

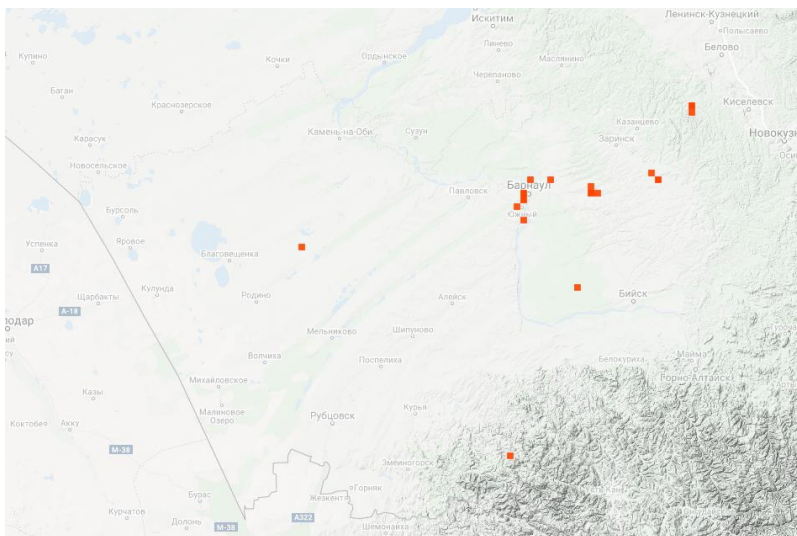
Лёт с начала июня до середины июля.

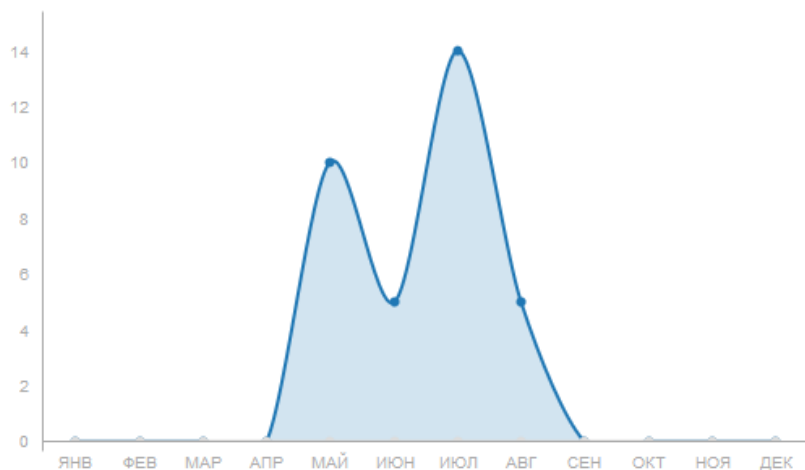
Зимует гусеница.

Голубянка аргиад



Голубянка аргиад (20.VII.2018)
Фото: Галина Куфтина





— - имаго

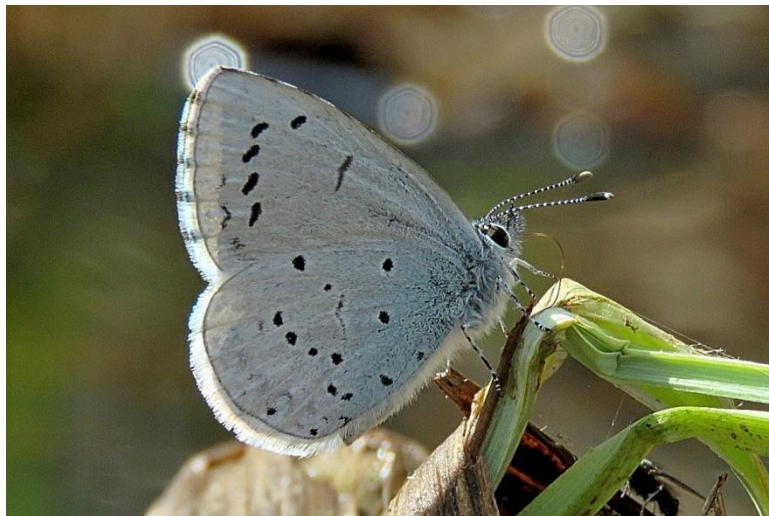
Голубянка аргиад
Cupido argiades (Pallas, 1771)
ssp. argiades (Pallas, 1771)

Встречается на лугах различных типов – около колков, в борах, в тайгу внедряются по долинам рек, в горах до верхней границы леса по склонам с выходами скал среди цветущего разнотравья.

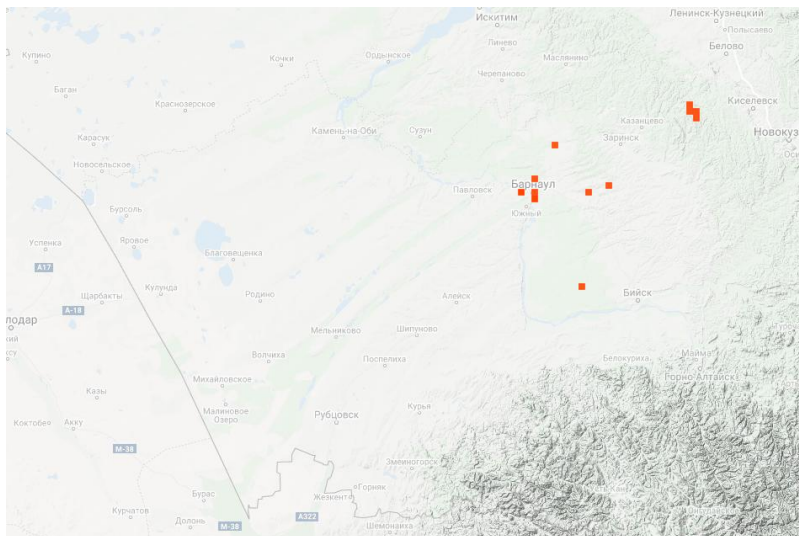
Лет имаго с середины мая до середины июня и с июля до сентября, в двух генерациях.

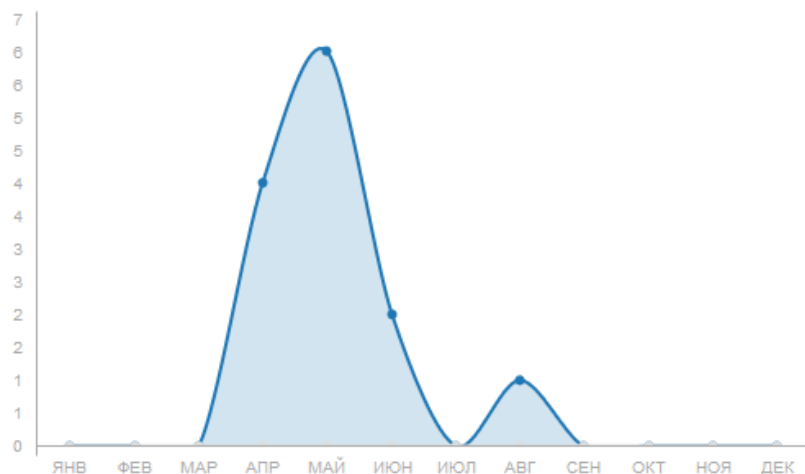
Зимует гусеница или куколка.

Голубянка весенняя



Голубянка весенняя (03.V.2020)
Фото: Лола Смирнова





— - имаго

Голубянка весенняя

Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)

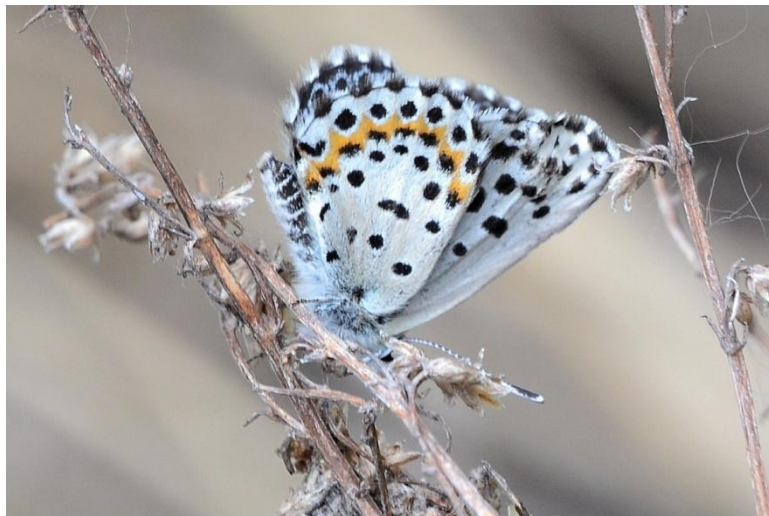
ssp. argiolus (Linnaeus, 1758)

Встречается на опушках, на просеках и вырубках, около болот и других водоёмов, в мелколиственно-сосновых лесах.

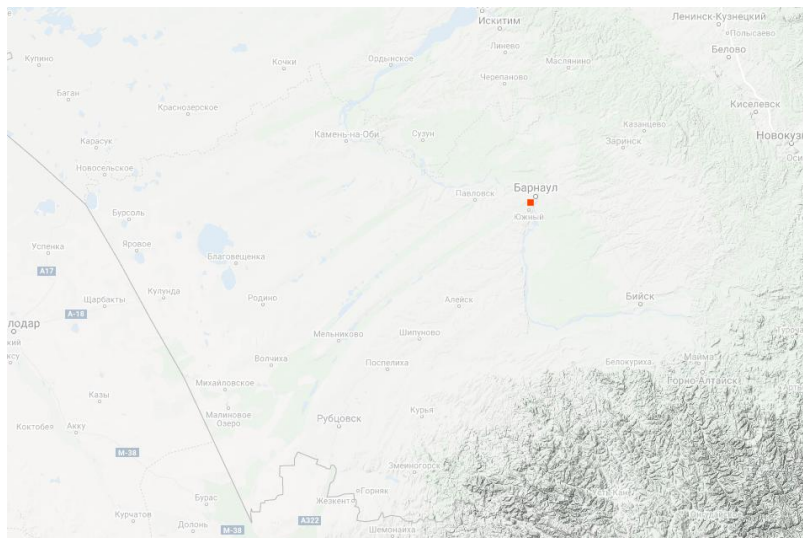
Лёт в течение 3-4 недель со времени появления листвы на деревьях. В средней полосе в тёплые годы в июле – августе вылетают отдельные бабочки 2-го поколения.

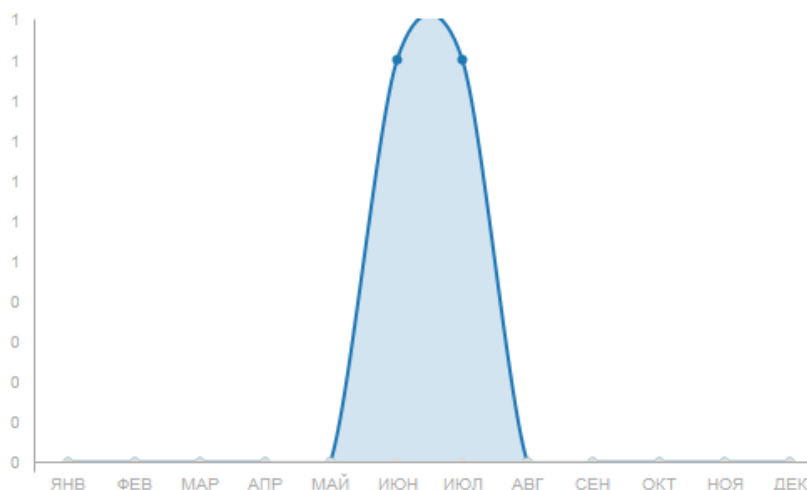
Зимует куколка.

Голубянка орион



Голубянка орион (03.VI.2019)
Фото: Евгений Богинский





— - имаго

Голубянка орион
Scolitantides orion (Pallas, 1771)
ssp. orion (Pallas, 1771)

Встречается по сухим редколесьям с сосной, в борах, на открытых горных склонах с отдельными деревьями и кустами около толстянковых растений. На равнине Западной Сибири довольно редок.

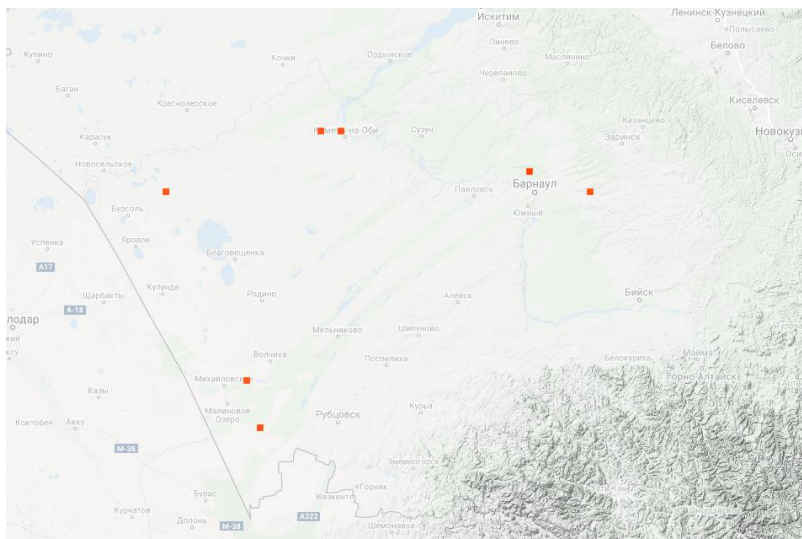
Лёт с середины мая до половины июня и в июле – августе, 2 поколения.

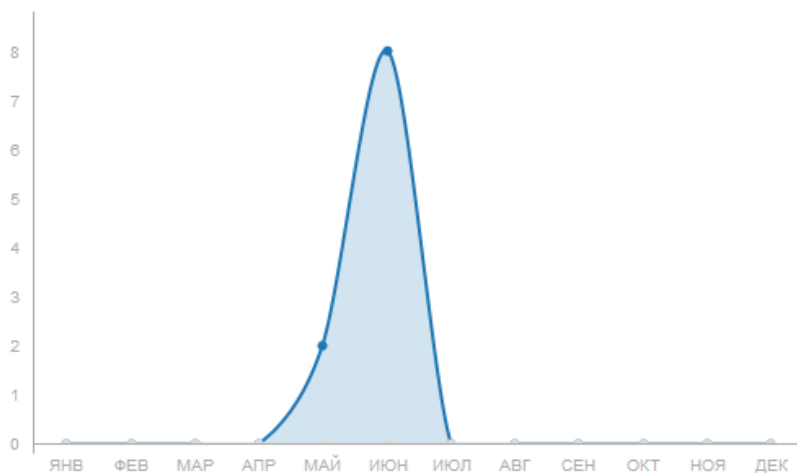
Зимует куколка.

Голубянка алексис



Голубянка алексис (14.V.2020)
Фото: Надежда Вяткина





— - имаго

Голубянка алексис
Glaucopsyche alexis (Poda, 1761)

Встречается на лугах различного типа, в колках и борах, по долинам рек и горным склонам.

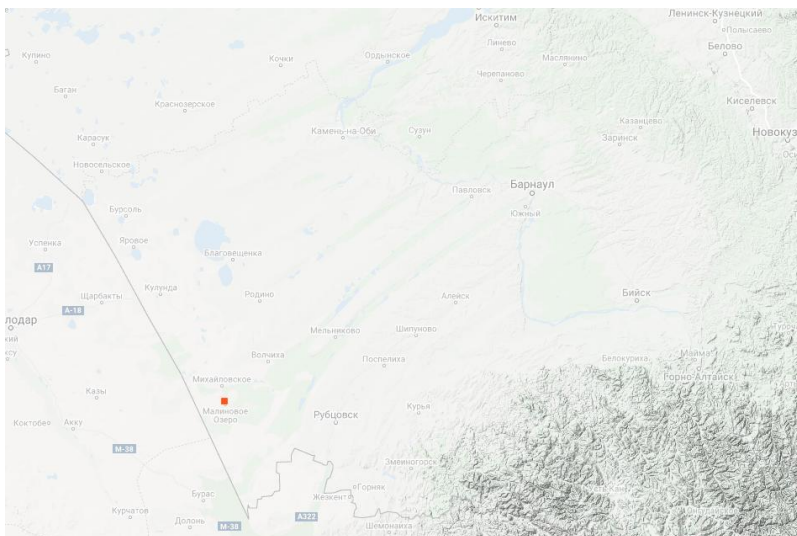
Лёт с конца мая до конца июля.

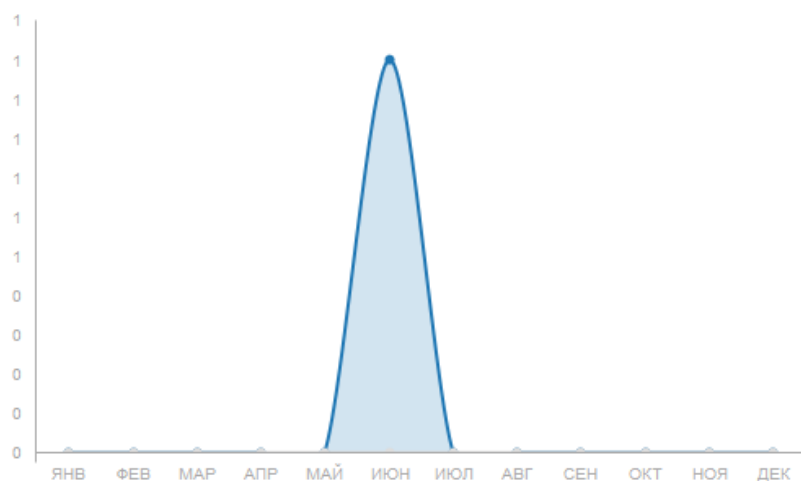
Зимует гусеница.

Голубянка бобовая



Голубянка бобовая (11.VI.2020)
Фото: Илья Сухов





— - имаго

Голубянка бобовая

Glaucopsyche lycormas (Butler, 1866)

ssp. lederi (O.Bang-Haas, 1907)

Встречается на луговых участках по опушкам и полянам таёжных лесов, колков и боров, на сходных местах в горах.

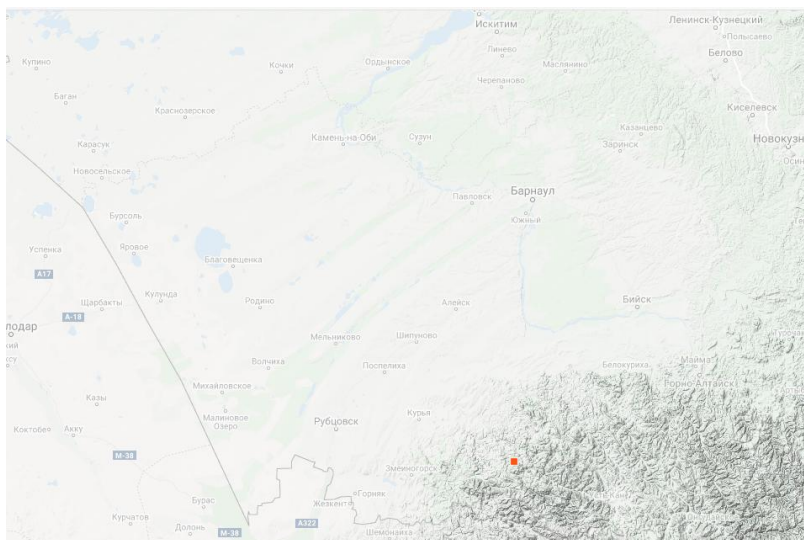
Лёт с конца мая до конца июня и в июле-августе, два поколения.

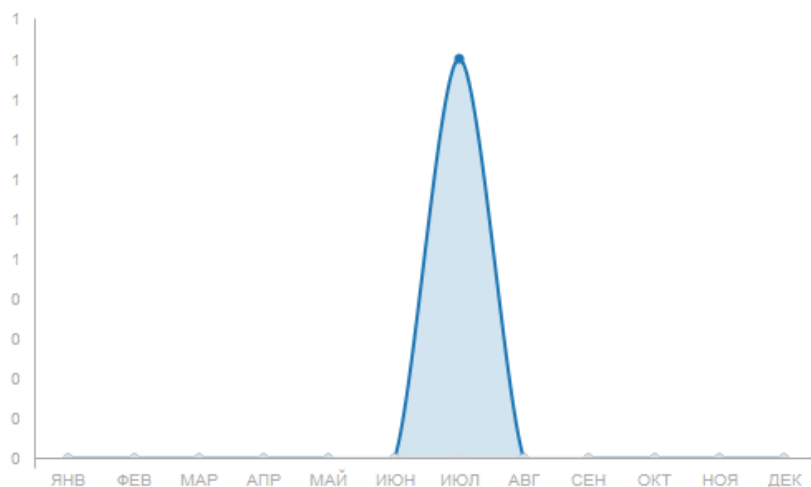
Зимует ...

Голубянка арион



Голубянка арион (13.VII.2019)
Фото: Ирина Попова





— - имаго

Голубянка арион

ssp. arion (Linnaeus, 1758)

ssp. cyanecula (Eversmann, 1848) – Голубянка блестящая

Встречается на луговых и остепнённых участках в колках, борах, на травянистых берегах рек, по склонам предгорных холмов и малых хребтов.

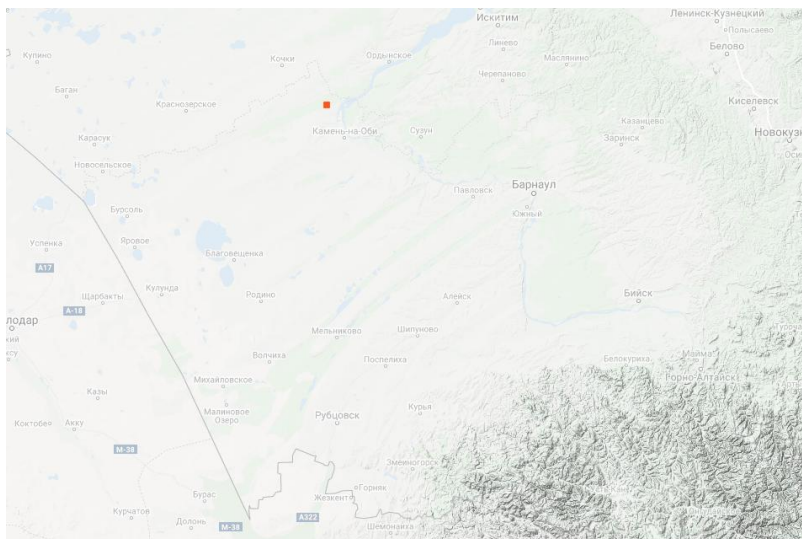
Лёт с июня до июля.

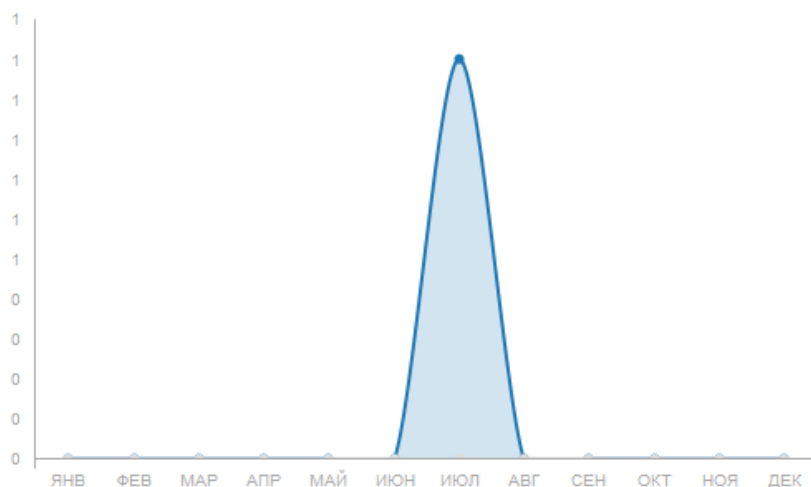
Зимует гусеница.

Голубянка эвфем



Голубянка эвфем (21.VII.2019)
Фото: Илья Сухов





— - имаго

Phengaris teleius (Bergsträsser, 1779)

ssp. teleius (Bergsträsser, 1779)

ssp. obscurata (Staudinger, 1892)

Встречается по лесным, преимущественно долинным, разнотравным лугам, по надпойменным террасам, травяным горным склонам.

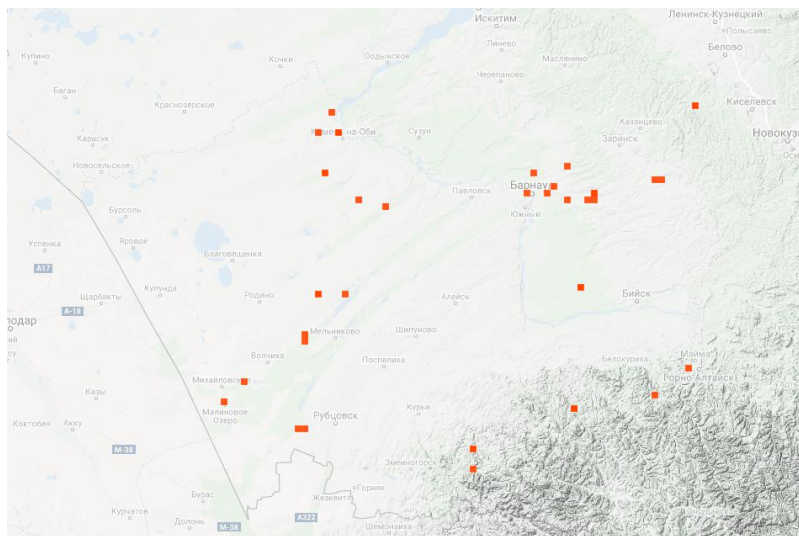
Лёт с середины июня до конца июля.

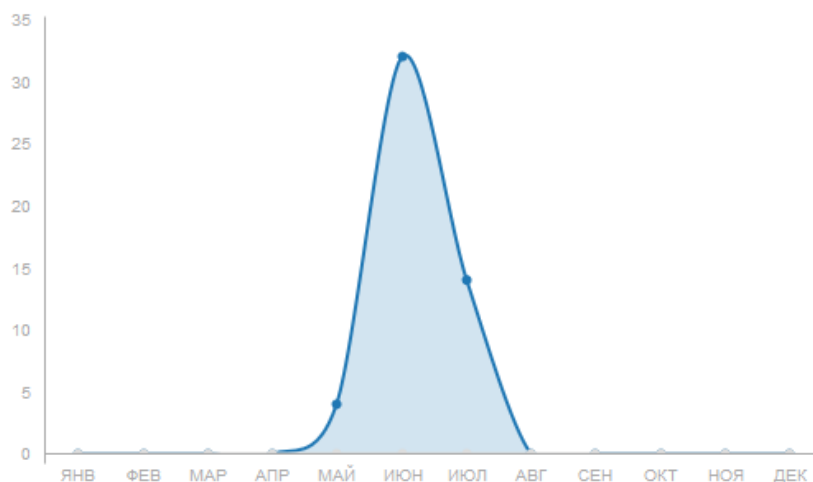
Зимует гусеница.

Голубянка аргус



Голубянка аргус (19.VII.2019)
Фото: Анастасия Пашкова





— - имаго

Голубянка аргус
Plebeius argus (Linnaeus, 1758)
ssp. *argus* (Linnaeus, 1758)

Встречается в местах с лугово-степной растительностью на равнине и в горах.

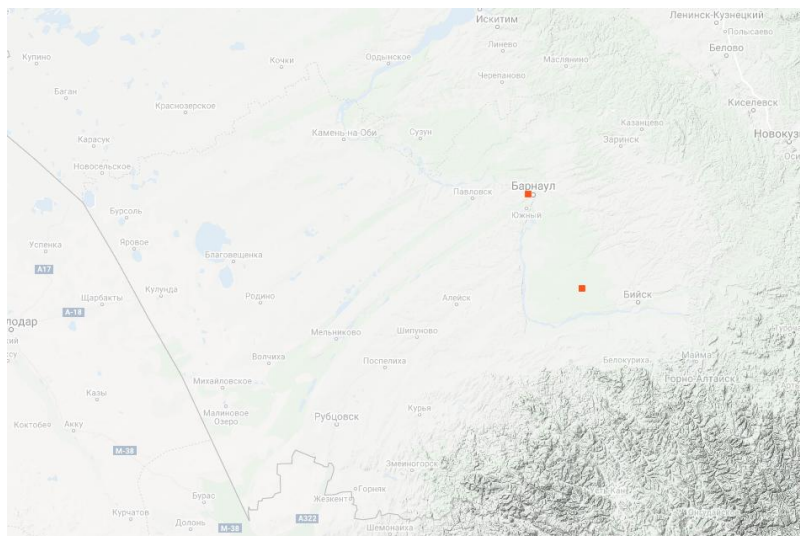
Лёт в июне – июле и августе – сентябре, два поколения.

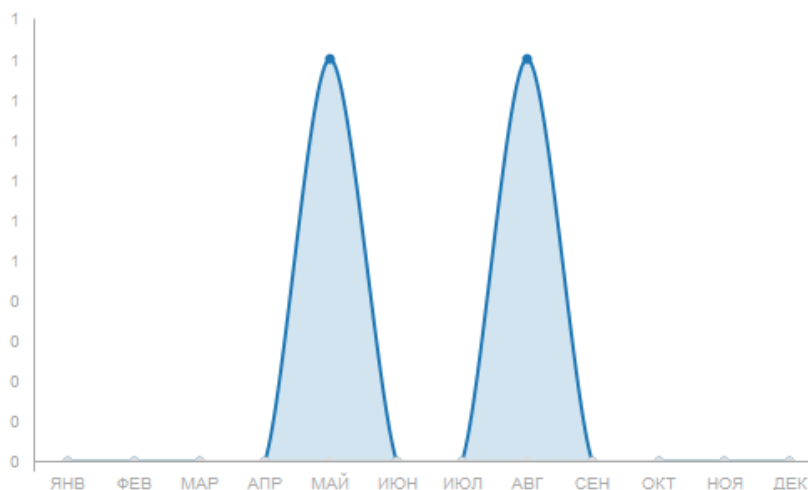
Зимуют яйца или гусеницы.

Голубянка аргир



Голубянка аргир (24.V.2020)
Фото: Вяткина Надежда





— - имаго

Голубянка аргир

Plebeius argyrognomon (Bergsträsser, 1779)

ssp. argyrognomon (Bergsträsser, 1779)

ssp. mongolica (Rühl, 1893)

Встречается на лугах разных типов, в степи на равнинах, в горах – в котловинах, на склонах и по речным террасам с лугово-степным разнотравьем, на лесных полянах, до высот в 2000 м.

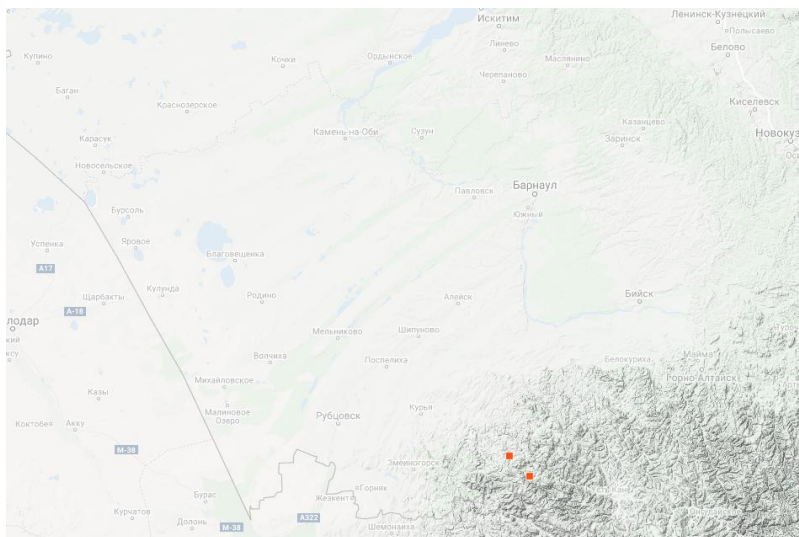
Лёт в лесостепи с конца мая до сентября, два поколения; в высокогорьях в июне – июле.

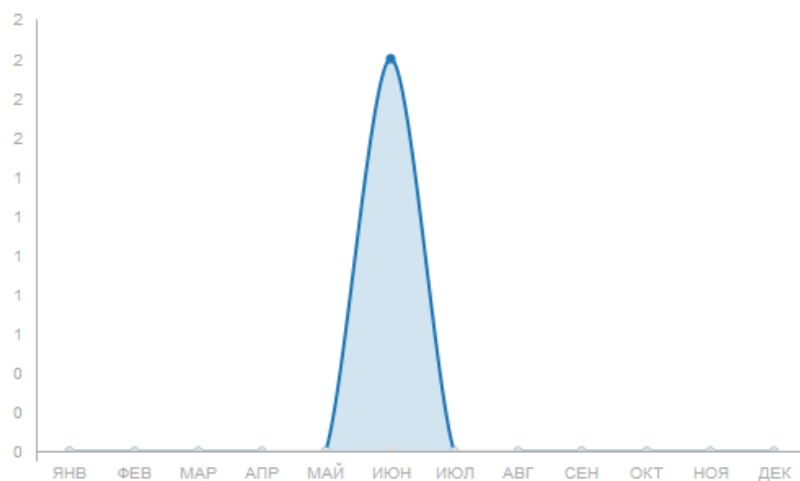
Зимуют яйца.

Голубянка изменчивая



Голубянка изменчивая (20.VI.2019)
Фото: Ирина Попова





— - имаго

Голубянка изменчивая
Aricia artaxerxes (Fabricius, 1793)
ssp. allous (Geyer, 1837)

Встречается на влажных лугах в лесах разных типов, в сырых колках.

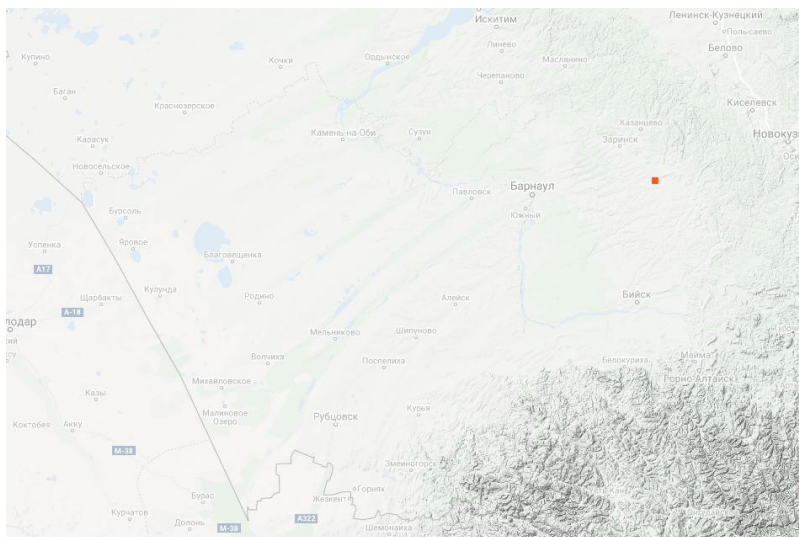
Лёт в основном в июне – июле.

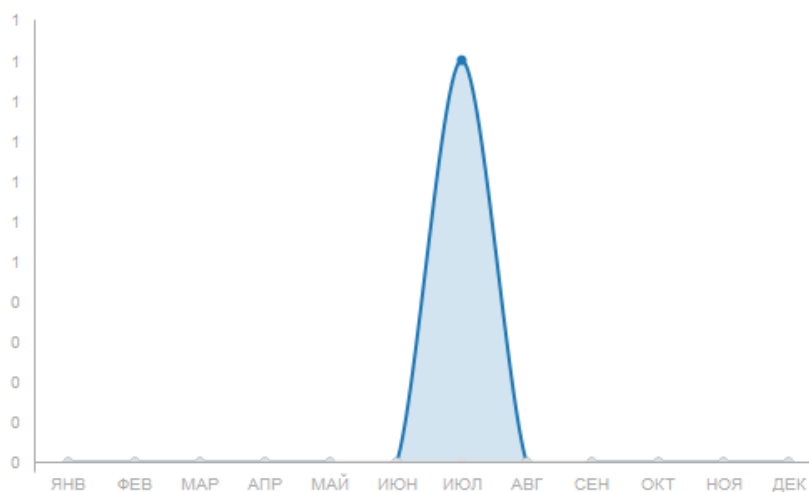
Зимует гусеница.

Голубянка эвмед



Голубянка эвмед (02.VII.2018)
Фото: Татьяна Фомичёва





— - имаго

Голубянка эвмед
Eumedonia eumedon (Esper, 1780)
 ssp. *eumedon* (Esper, 1780)

Встречается на лесных, вейниково-разнотравных пойменных лугах.

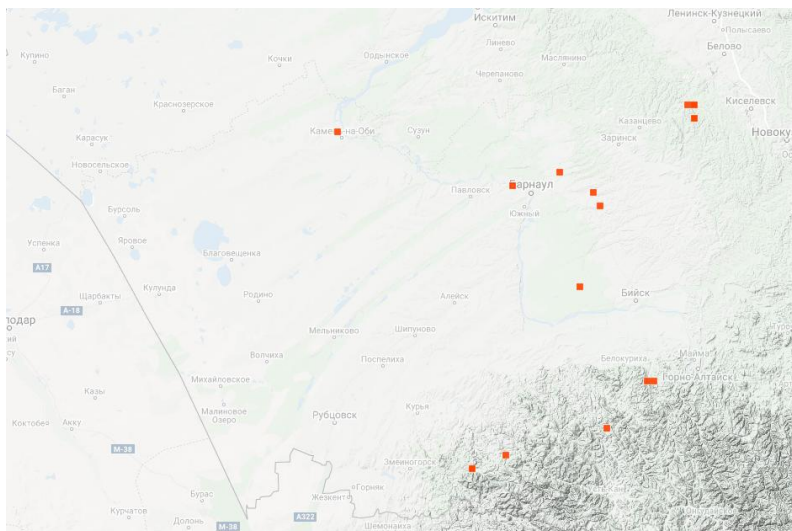
Лёт в лесостепной полосе в июне, в высокогорьях – в июле.

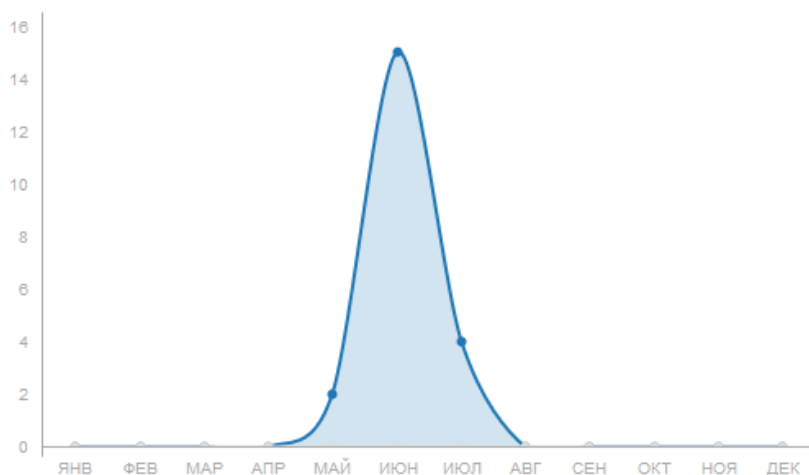
Зимует яйцо.

Голубянка лесная



Голубянка лесная (20.VI.2019)
Фото: Лола Смирнова





— - имаго

Голубянка лесная

Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)

ssp. semiargus (Rottemburg, 1775)

Встречается на лугах разных типов, включая высокогорные, куда проникает по остепнённым склонам, в лесах по опушкам, полянам.

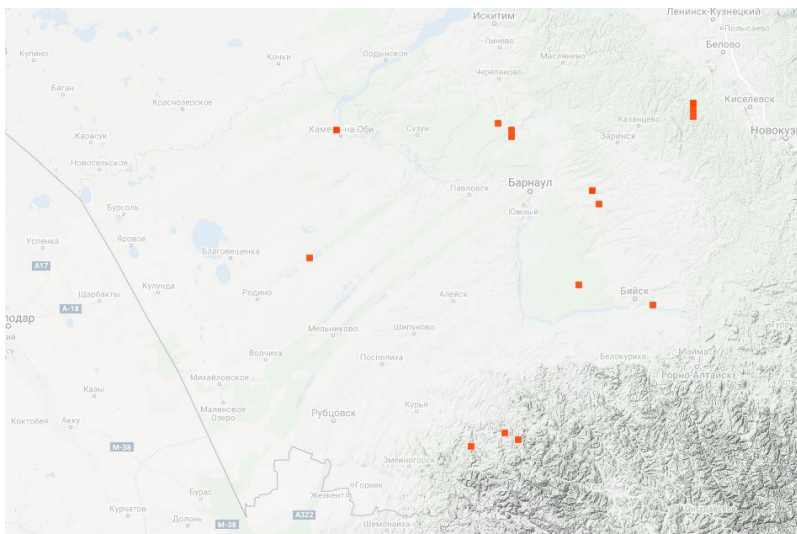
Лёт в основном в июне – июле, по югу – с середины мая до конца июня и в июле – августе в двух поколениях.

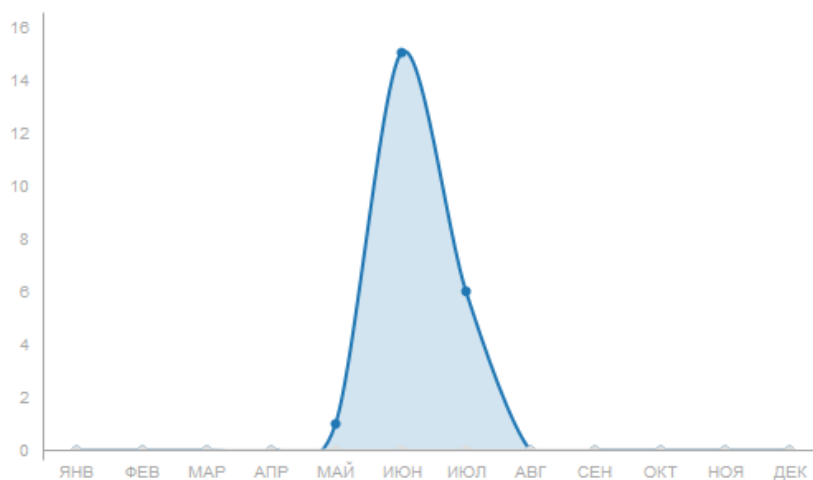
Зимует гусеница или куколка.

Голубянка аманда



Голубянка аманда (26.V.2020)
Фото: Надежда Вяткина





— - имаго

Голубянка аманда

Polyommatus amandus (Schneider, 1792)

ssp. amandus (Schneider, 1792)

Встречается на лугово-степных участках в лесах, у колков, по берегам водотоков, в горах.

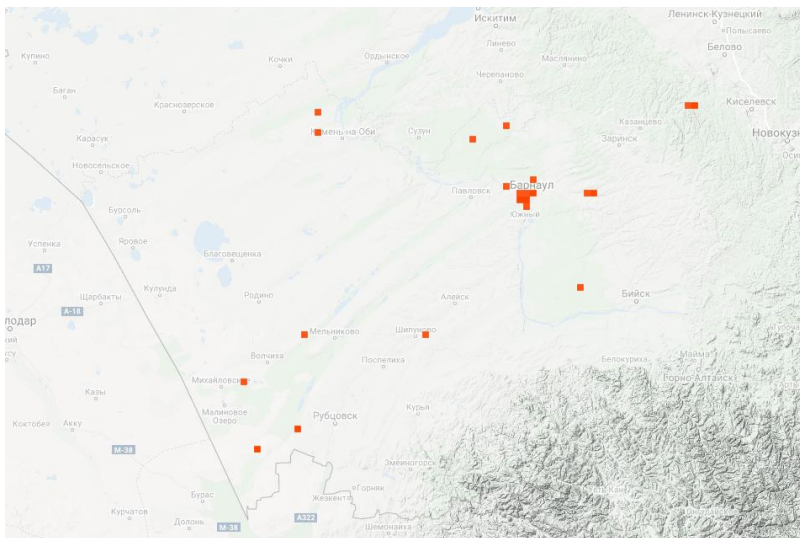
Лёт в июне – июле.

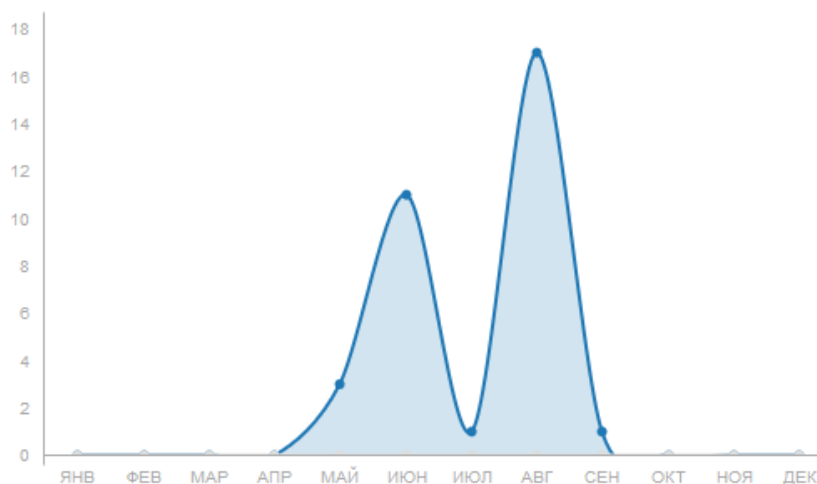
Зимует гусеница.

Голубянка икар



Голубянка икар (05.VI.2017)
Фото: Дарья Васильева





— - имаго

Голубянка икар

Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)

ssp. *icarus* (Rottemburg, 1775)

Встречается на лугах разных типов, в тайге и горах придерживается речных долин, открытых лесных полян, нередок среди разнотравья межгорных котловин.

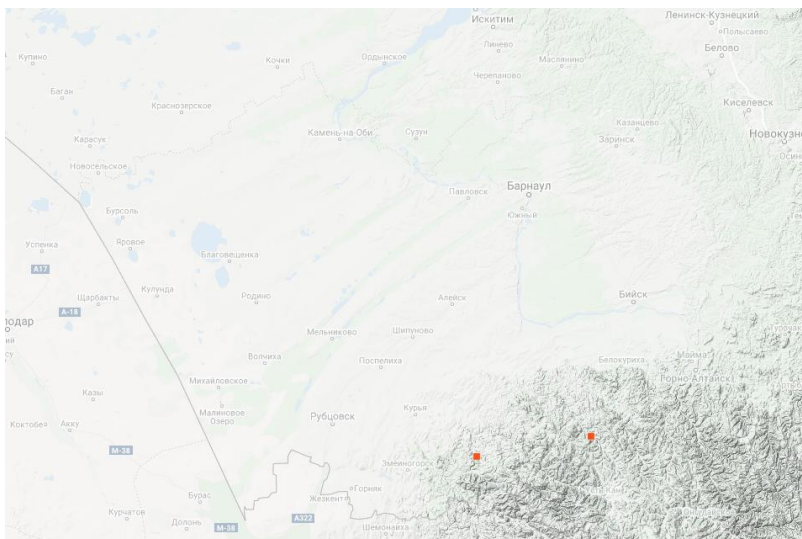
Лёт в средней полосе с конца мая до осени в двух поколениях.

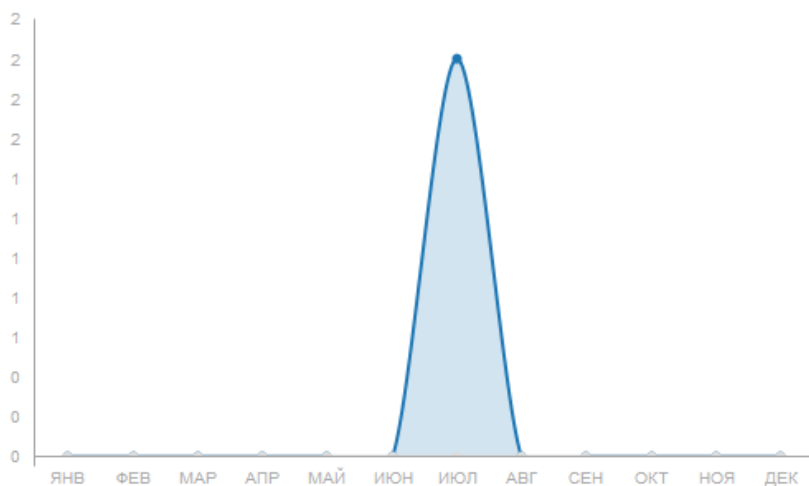
Зимует гусеница.

Голубянка дамон



Голубянка дамон (22.VII.2019)
Фото: Анна Герасимова





— - имаго

Голубянка дамон

Polyommatus damon ([Denis & Schiffermüller], 1775)

ssp. damon ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Встречается на лугово-степных участках по долинам рек, горным склонам, среди боров и колков.

Лёт с конца июня до начала августа.

Зимуют яйца или молодые гусеницы.

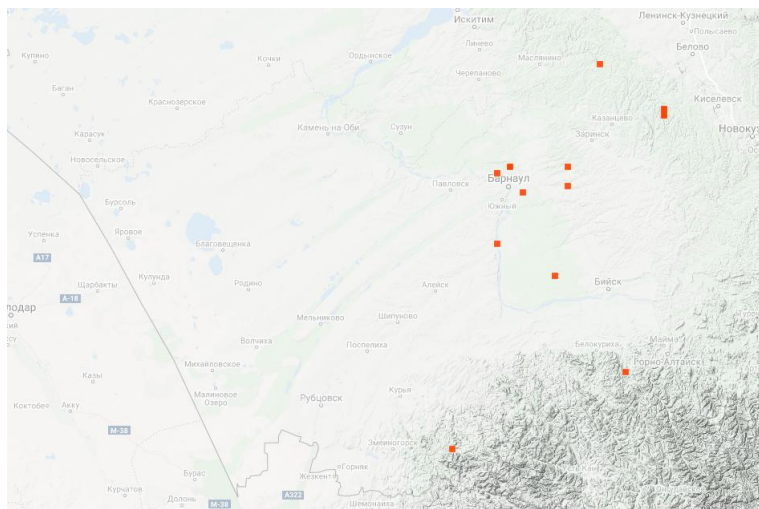
Нимфалиды

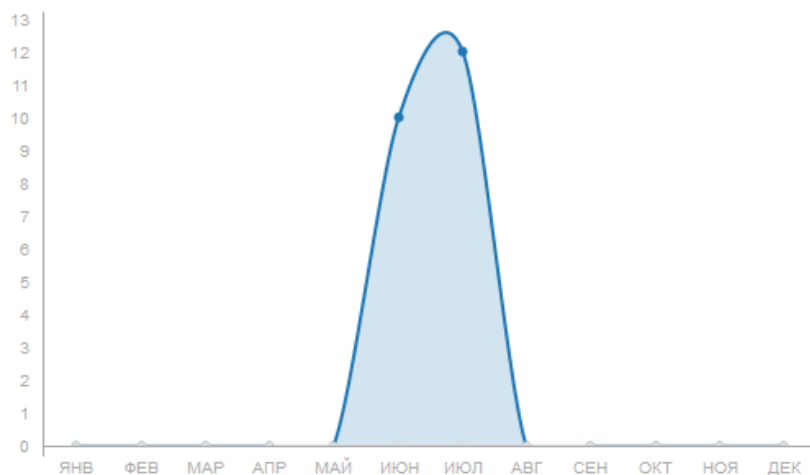
Переливница большая



Переливница большая (23.VII.2013)

Фото: Дмитрий Кузменкин





— - имаго

Переливница большая
Apatura iris (Linnaeus, 1758)
ssp. iris (Linnaeus, 1758)

Встречается среди ив в лесах разного типа, по долинам рек и ручьёв, среди скоплений бабочек на влажных местах.

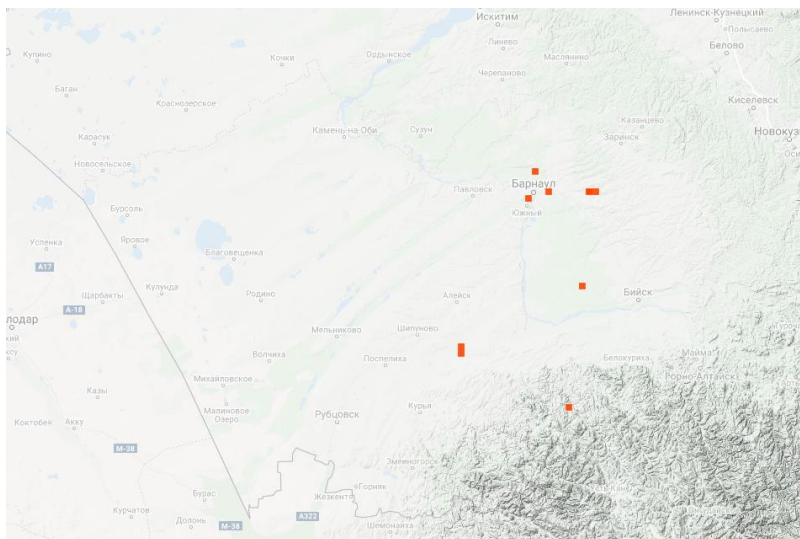
Лёт с конца июня до середины августа.

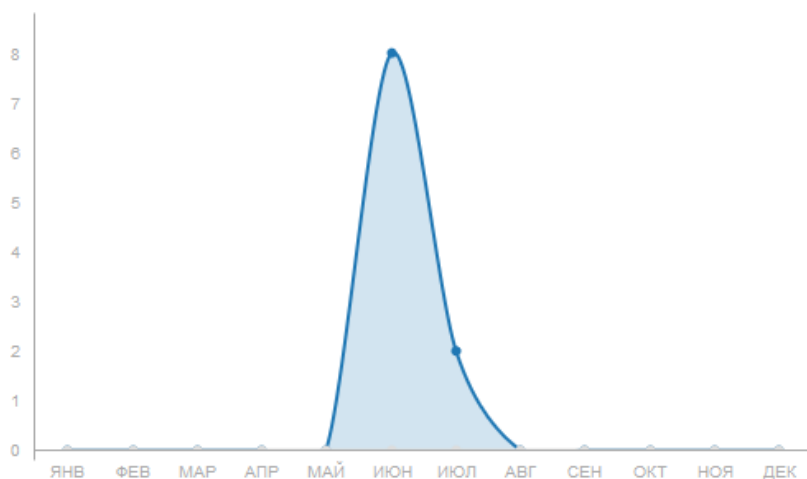
Зимует гусеница.

Ленточник Гельмана



Ленточник Гельмана (20.VI.2017)
Фото: Евгений Богинский





 - имаго

Ленточник Гельмана
Limenitis helmanni Lederer, 1853
ssp. helmanni Lederer, 1853

Встречается по прибрежным зарослям жимолости, среди кустарников на холмах и горных склонах, по лесным лугам.

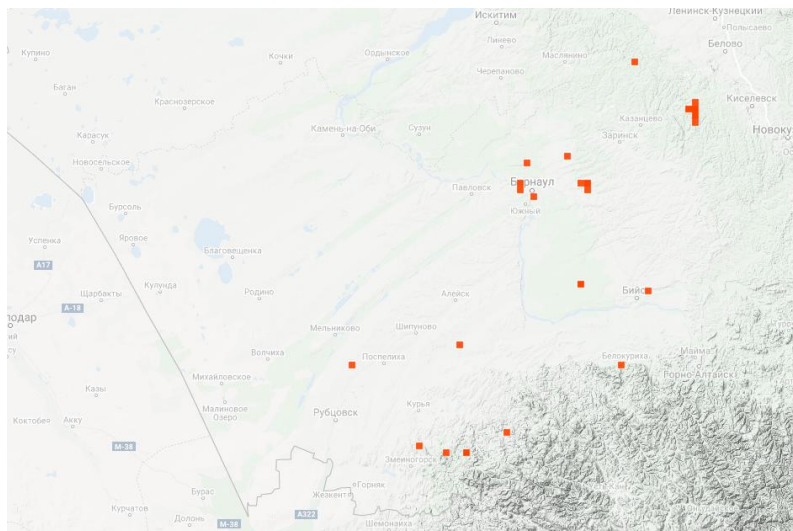
Лёт в июне – июле.

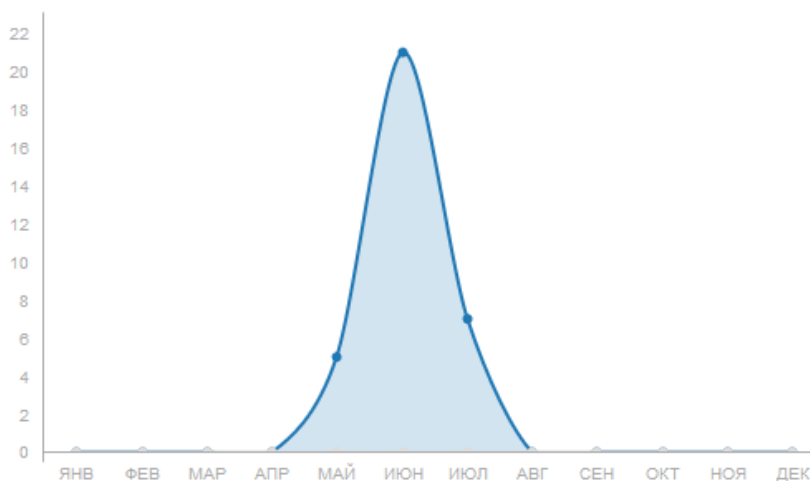
Зимуют яйца.

Ленточник тополевый



Ленточник тополевый (20.VI.2019)
Фото: Светлана Агафонова





— - имаго

Ленточник тополевый
Limenitis populi (Linnaeus, 1758)
ssp. enapius Fruhstorfer, 1908

Встречается в лесах разных типов, чаще в мелколиственных, в колках и борах, в горах в основном на малых и средних высотах. Чаще всего бабочек можно видеть на влажной почве по лесным дорогам, по берегам ручьёв, на галечниках.

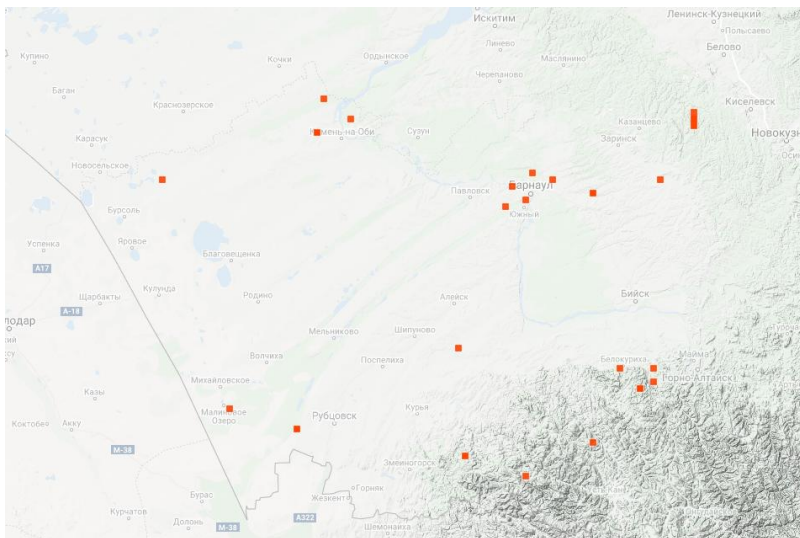
Лёт с конца мая до августа.

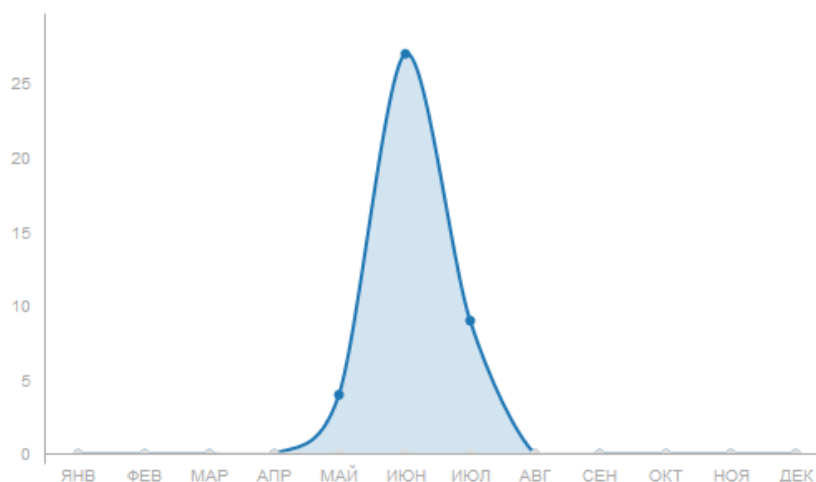
Зимует гусеница.

Пеструшка таволговая



Пеструшка таволговая (25.V.2020)
Фото: Софья Приезжих





— - имаго

Пеструшка таволговая
Neptis rivularis (Scopoli, 1763)
ssp. rivularis (Scopoli, 1763)

Встречается по долинам рек и ручьёв, на лесных полянах и опушках, в горах до высоты 1700 м.

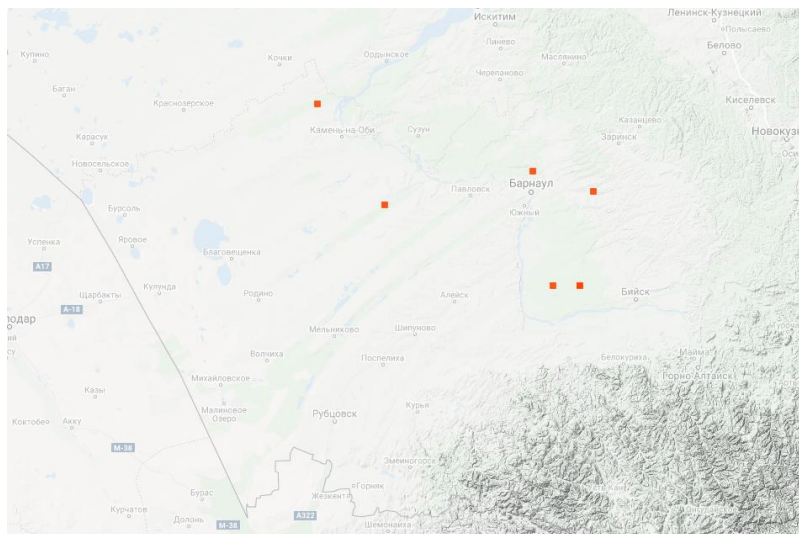
Лёт в лесостепи в июне и августе, в двух поколениях. В лесной зоне и в горах с конца июня до конца июля в одном поколении.

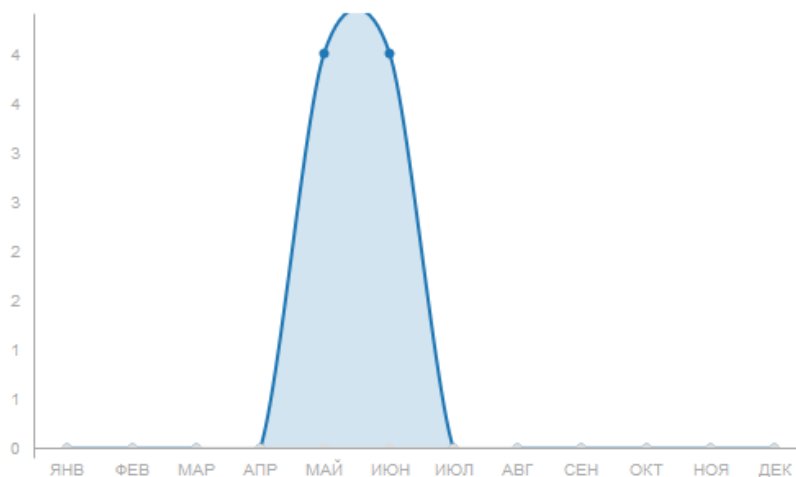
Зимует гусеница.

Пеструшка сапфо



Пеструшка сапфо (01.VI.2016)
Фото: Евгений Богинский





— - имаго

Пеструшка Сапфо
Neptis sappho (Pallas, 1771)

Встречается по лесным лугам, опушкам, колкам, по долинам рек и ручьёв, в горах в основном на низких высотах.

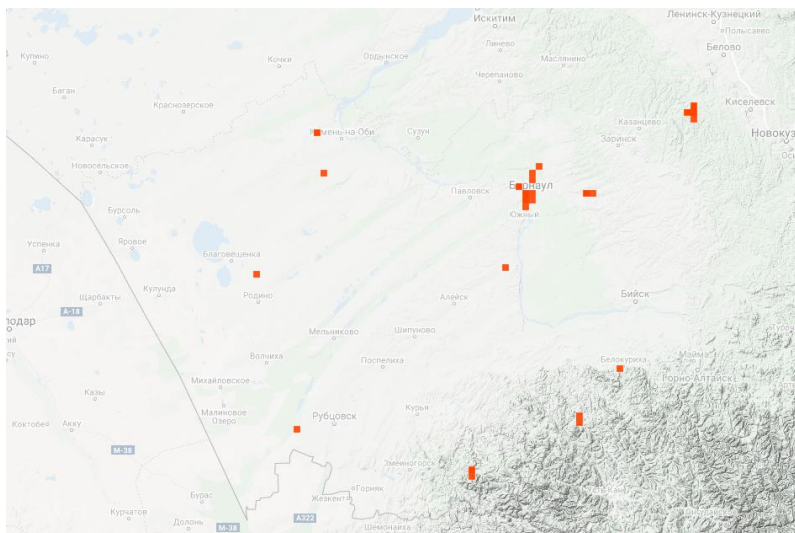
Лёт с мая до июня.

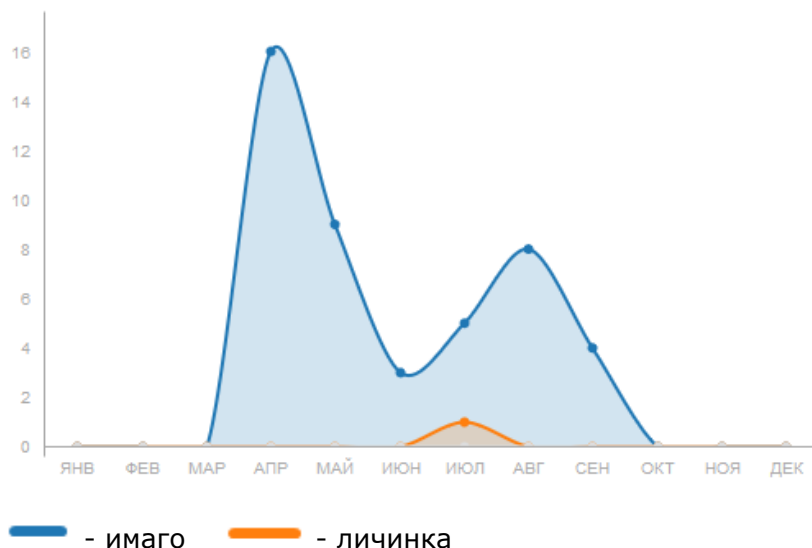
Зимует гусеница.

Траурница



Траурница (21.IX.2019)
Фото: Ирина Баева





Траурница

Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)

Встречается в мелколиственных и смешанных лесах на равнине и в горах, в берёзово-осиновых колках, облесённых речных долинах, садовых участках.

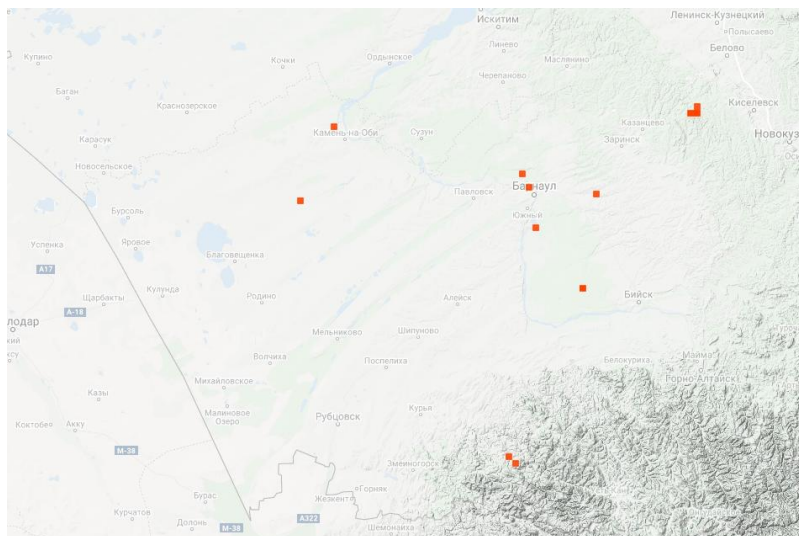
Лёт имаго с середины июня до осени и, после зимовки, до июня.

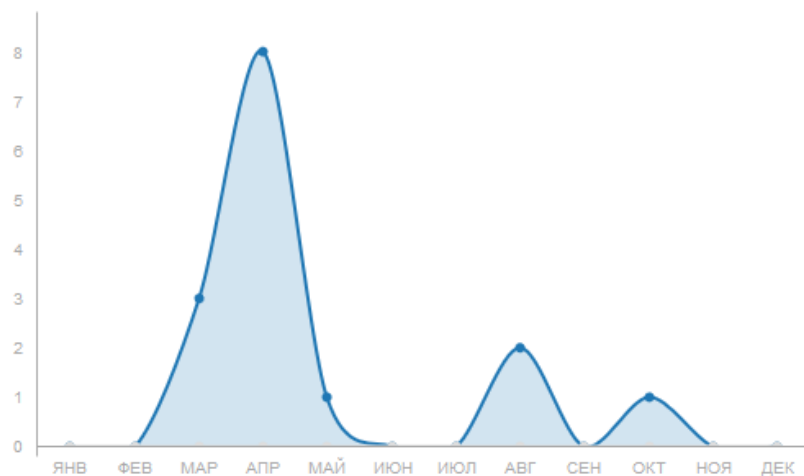
Зимует имаго.

Многоцветница эль-белое



Многоцветница эль-белое (12.IV.2020)
Фото: Алина Боксорн





— - имаго

Многоцветница эль-белое

Nymphalis vaualbum ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Встречается в лесах разных типов, в горах до подгольцового пояса.

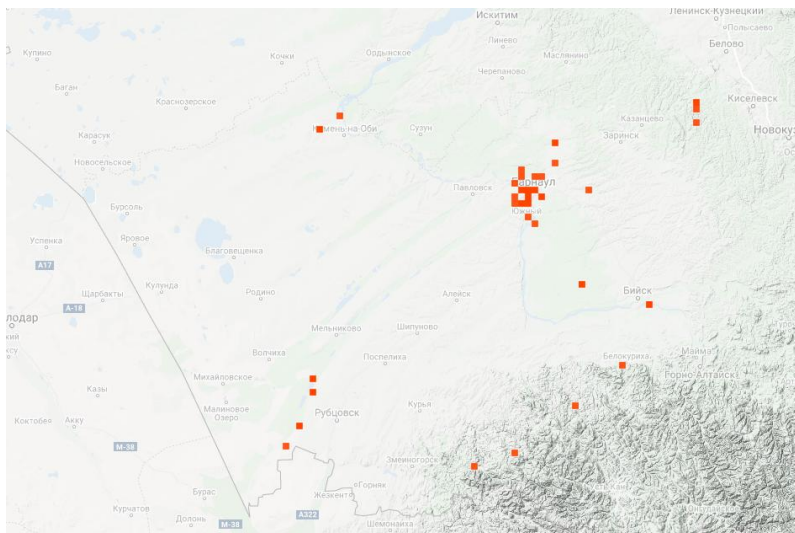
Лёт с середины июля и после зимовки до середины мая.

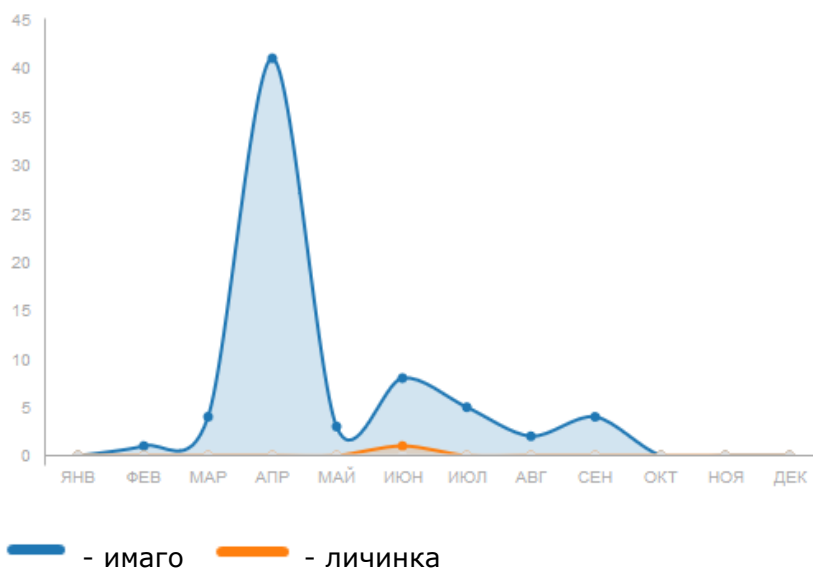
Зимует имаго.

Многоцветница чёрно-рыжая



Многоцветница чёрно-рыжая (03.IV.2019)
Фото: Галина Христюкова





Многоцветница чёрно-рыжая
Nymphalis xanthomelas (Esper, 1781)

Встречается на разных лесных участках. Мигрируют и иногда попадают в самых разных местах.

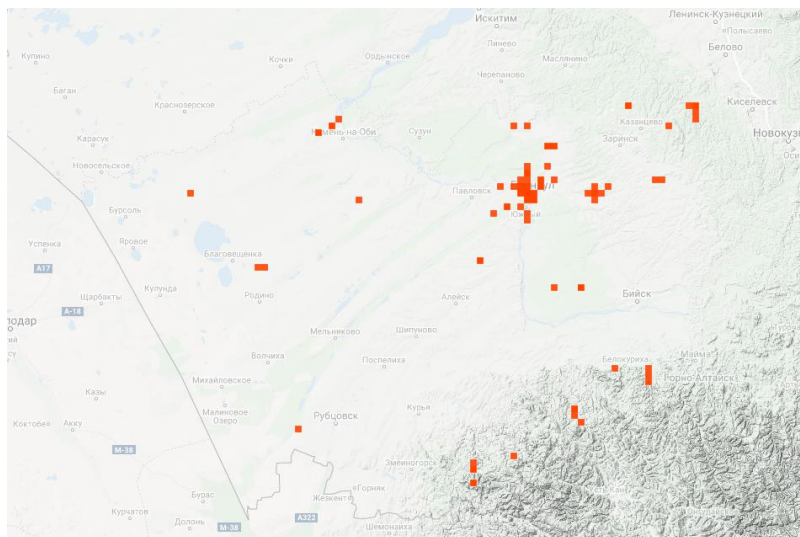
Лёт с июля до осени и весной.

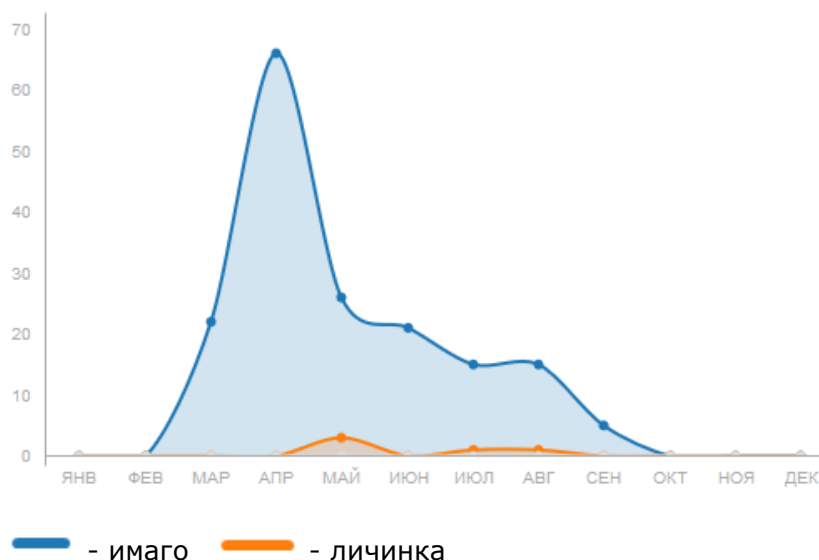
Зимует имаго.

Крапивница



Крапивница (18.IV.2020)
Фото: Виктория Рябкова





Крапивница
Nymphalis urticae (Linnaeus, 1758)
ssp. urticae (Linnaeus, 1758)

Встречается на различных участках с участием крапивы. По долинам рек глубоко проникает в тайгу. В горах до гольцов.

Лёт почти непрерывно всё тёплое время, два поколения; после зимовки в средней полосе появляются в марте – апреле с первыми оттепелями.

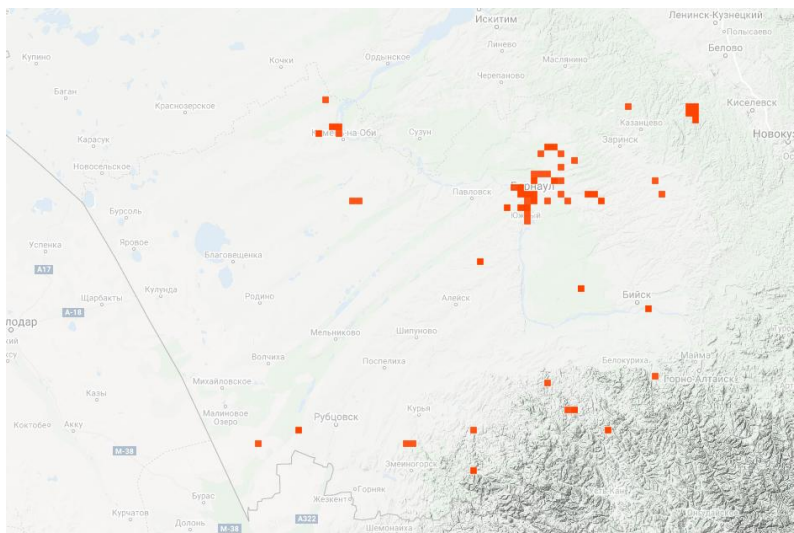
Зимует имаго.

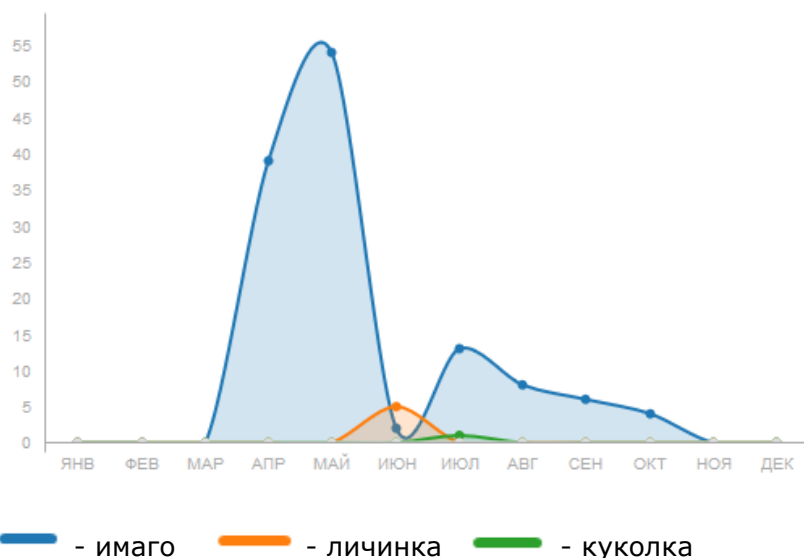
Павлиний глаз



Павлиний глаз (26.IV.2020)

Фото: Светлана Надеина





Павлиний глаз
Nymphalis io (Linnaeus, 1758)
ssp. io (Linnaeus, 1758)

Встречаются там же, где и крапивницы, местами, видимо, составляя ей конкуренцию.

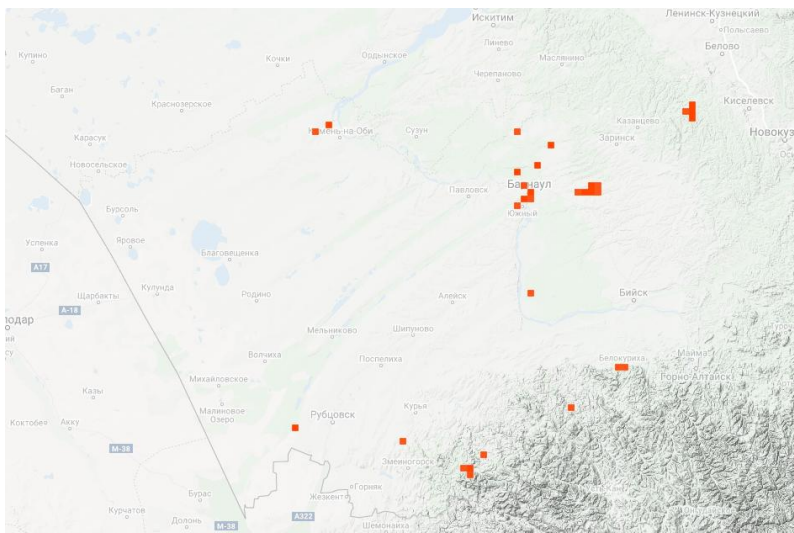
Лёт в средней полосе в основном с середины июля до осени и, после зимовки, с апреля – мая до июня.

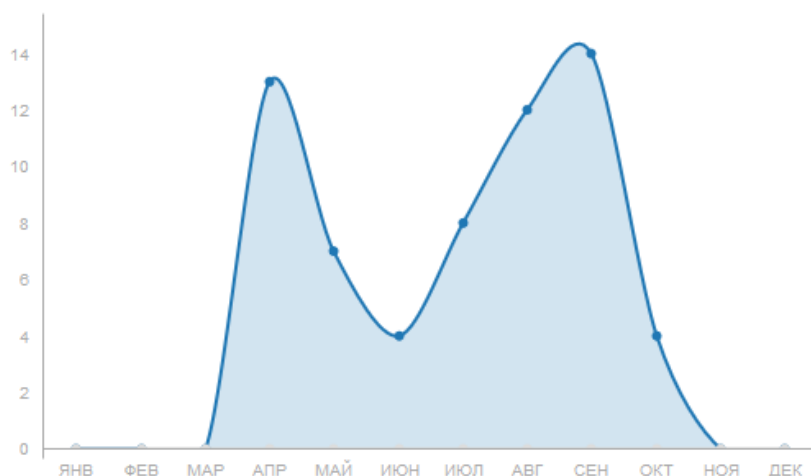
Зимует имаго, иногда куколка.

Углокрыльница цэ-белое



Углокрыльница цз-белое (28.VIII.2019)
Фото: Яков Любченко





— - имаго

Углокрыльница це-белое
Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)
ssp. *c-album* (Linnaeus, 1758)

Встречается в лесах разных типов, по долинам рек, среди культурного ландшафта. Имаго активно кочуют, попадают нередко в открытых ландшафтах.

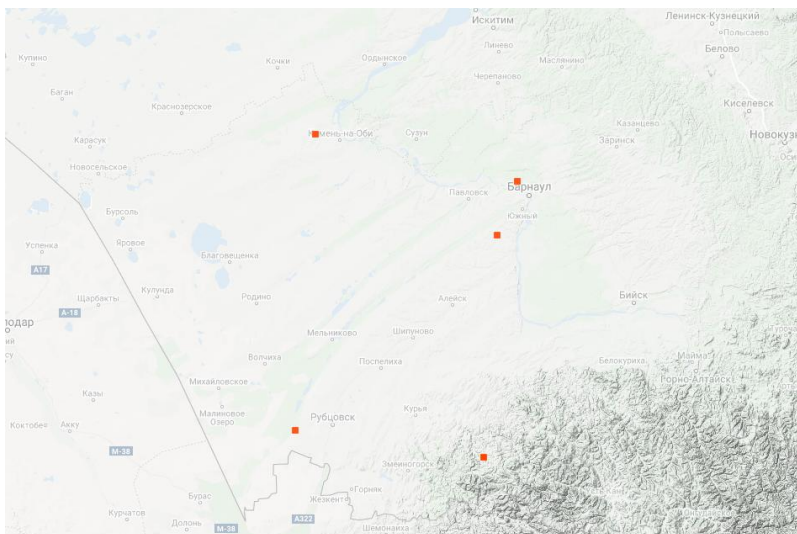
Лёт с конца июля до осени и, после зимовки, до июня в одном поколении. На юге Западной Сибири во второй половине июня и в июле летают более светлые бабочки (f. *hutchinsoni* Robson, 1881) второго поколения. Они дают потомство к осени, бабочки которого не отличаются от типичных и уходят на зимовку с имаго основного поколения.

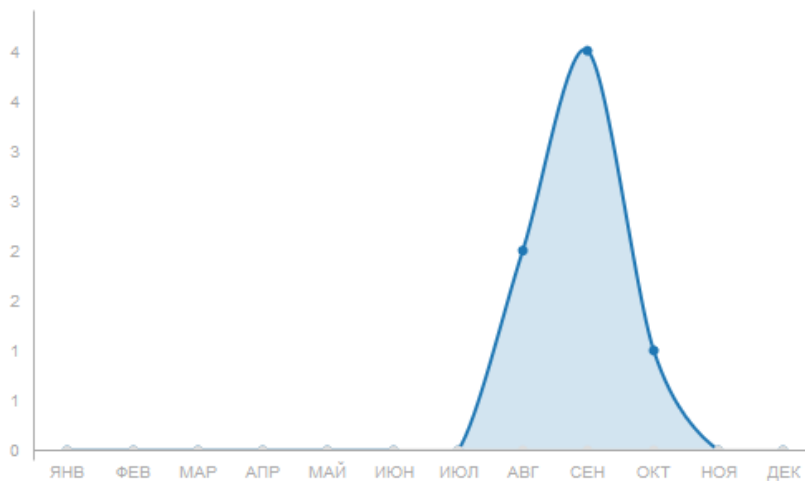
Зимует имаго.

Адмирал



Адмирал (29.VIII.2016)
Фото: Евгения Астафьева





— - имаго

Адмирал

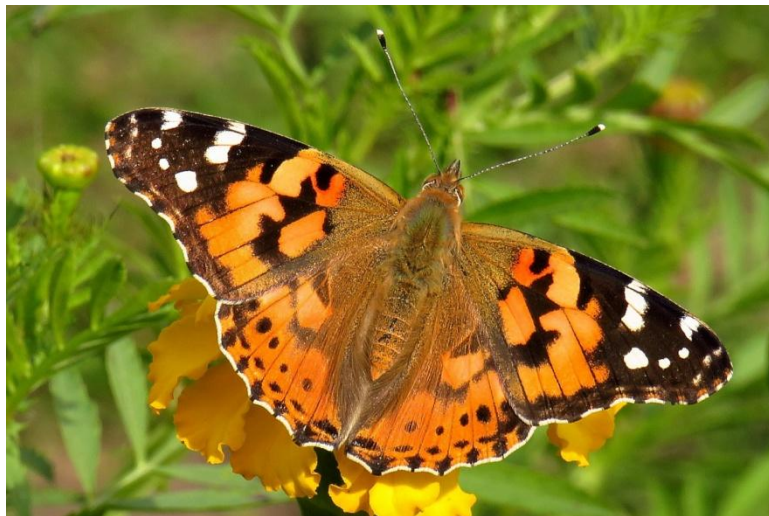
Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)

Встречается единично на лесных полянах и опушках, среди подроста и кустарников около ручьёв.

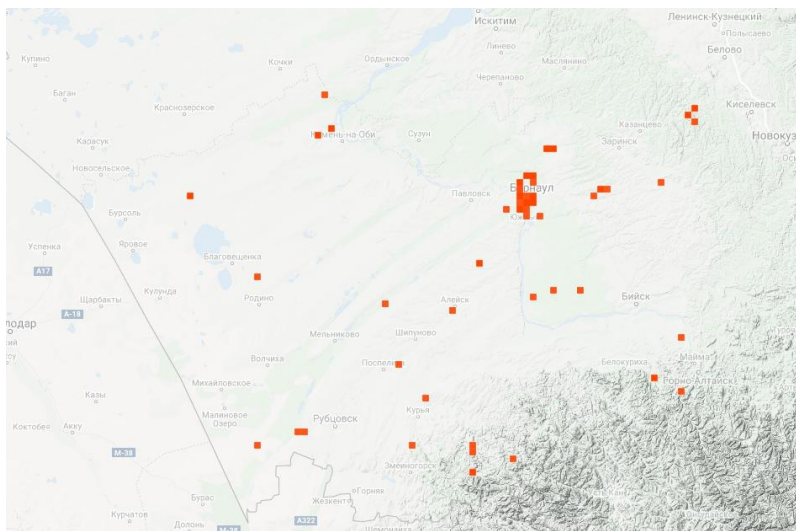
Вид известен как мигрант. Бабочки отмечались в основном в конце лета.

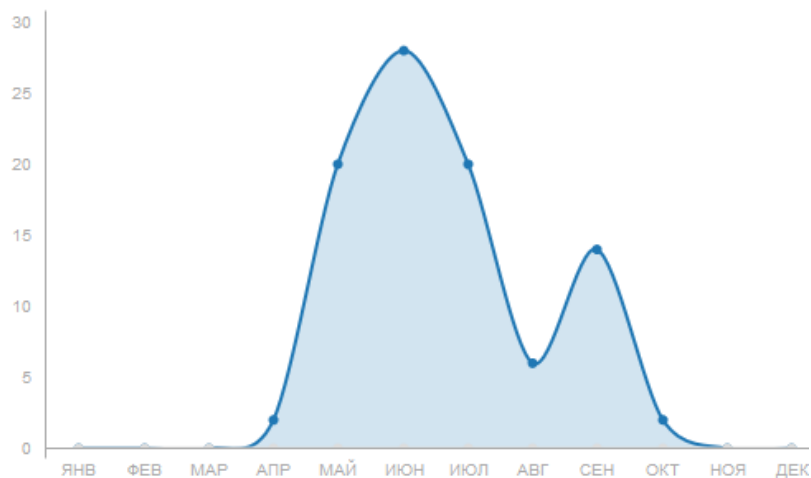
Зимует имаго на Юге.

Репейница



Репейница (06.IX.2019)
Фото: Яков Любченко





— - имаго

Репейница

Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)

Встречается преимущественно на открытых местах – по лесным урочищам, на речных террасах, около колков, среди полей и огородов.

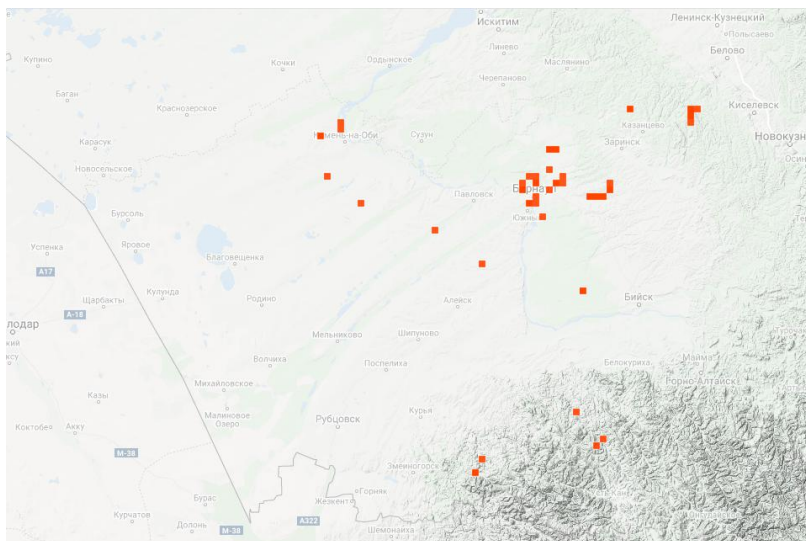
Из-за миграций и кочёвок сроки лёта отличны в разных местах, бабочек можно встретить с ранней весны до осени.

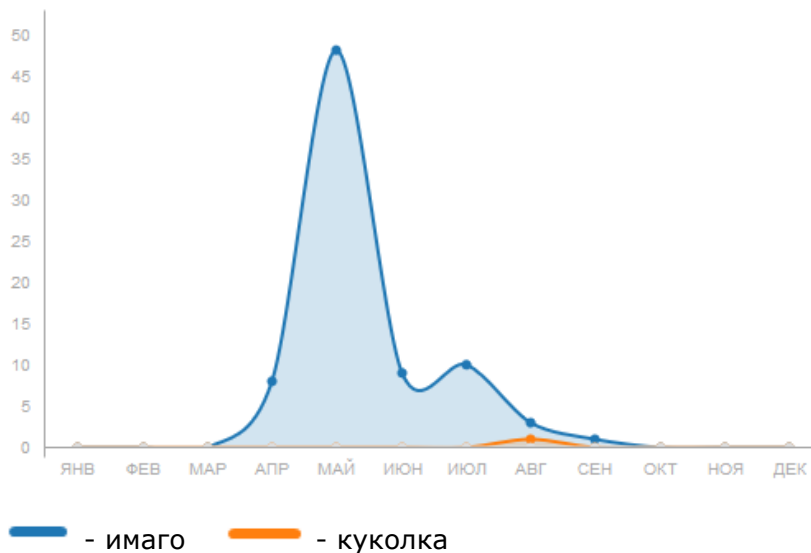
Зимует имаго на Юге.

Пестрокрыльница изменчивая



Пестрокрыльница изменчивая (14.V.2020)
Фото: Владимир Маер





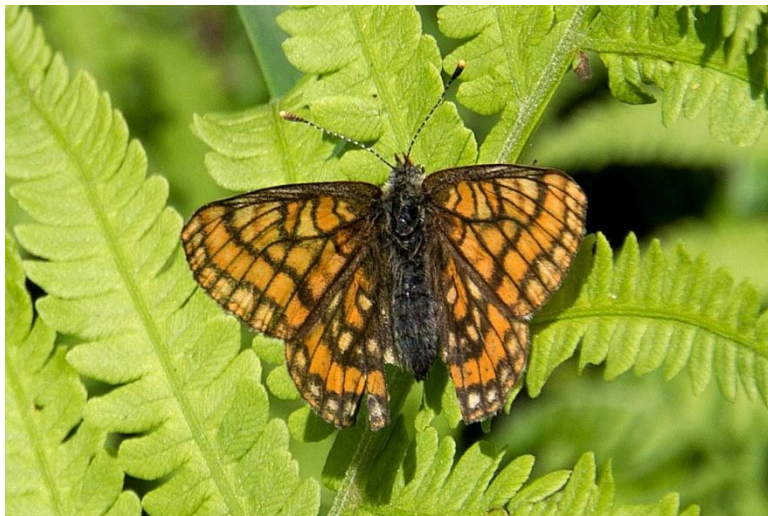
Пестрокрыльница изменчивая
Araschnia levana (Linnaeus, 1758)

Встречается по долинам рек, в колках и борах, у посёлков. В горах по ручьям достигает верхней границы леса.

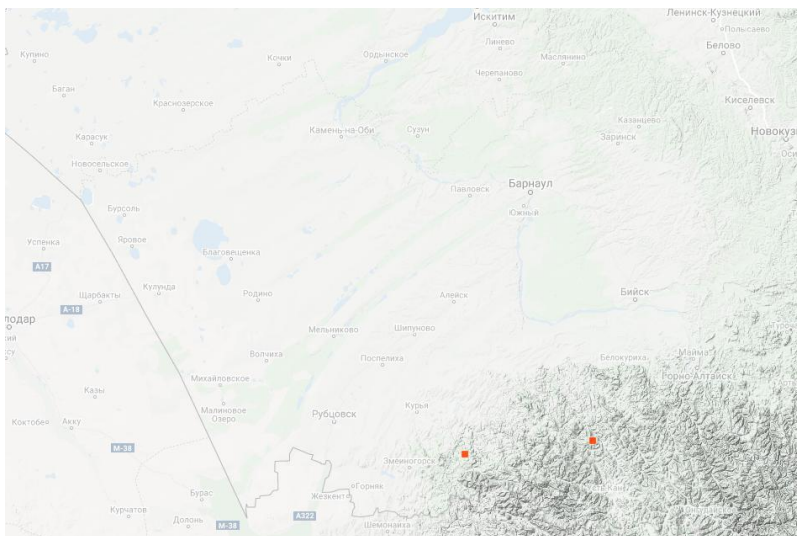
Лёт в мае – июне и в июле – августе, два поколения.

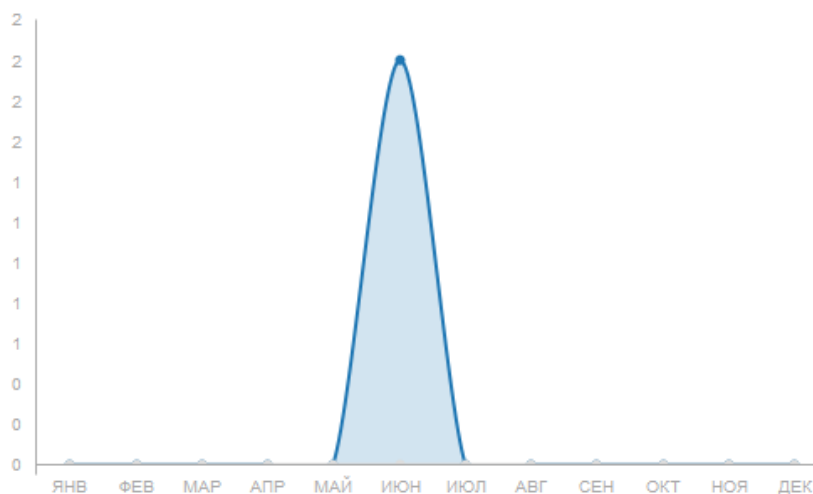
Зимует куколка.

Шашечница промежуточная



Шашечница промежуточная (29.VI.2018)
Фото: Анна Герасимова





— - имаго

Шашечница промежуточная
Euphydryas intermedia (Ménétriés, 1859)
ssp. intermedia (Ménétriés, 1859)

Встречается на закустаренных лесных опушках и полянах, в долинах рек и ручьёв, в горах - до субальпийских редколесий.

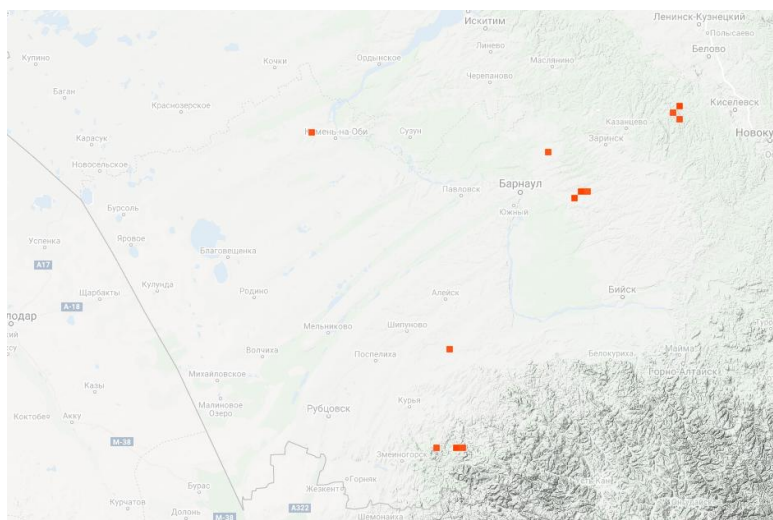
Лёт бабочек с середины июня до конца июля.

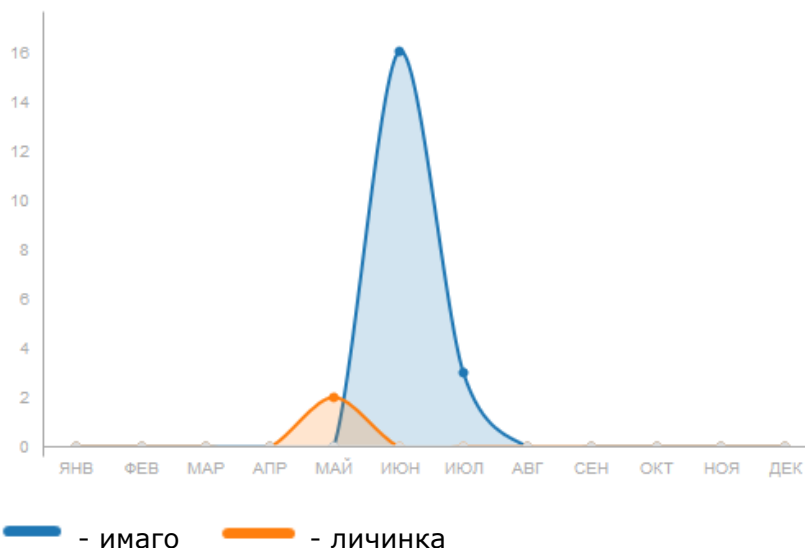
Зимует гусеница.

Шашечница ранняя



Шашечница ранняя (23.VI.2018)
Фото: Евгений Богинский





Шашечница ранняя

Euphydryas maturna (Linnaeus, 1758)

ssp. staudingeri (Wnukowsky, 1929)

Встречается по долинам рек и ручьёв, на лесных опушках и полянах, в горах по открытым биотопам идёт до высоты 1400 м.

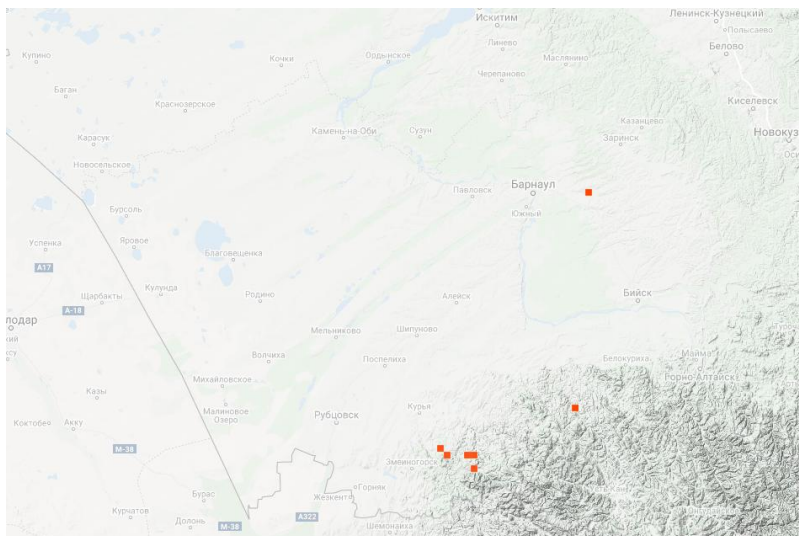
Лёт в разных районах с начала июня до конца июля.

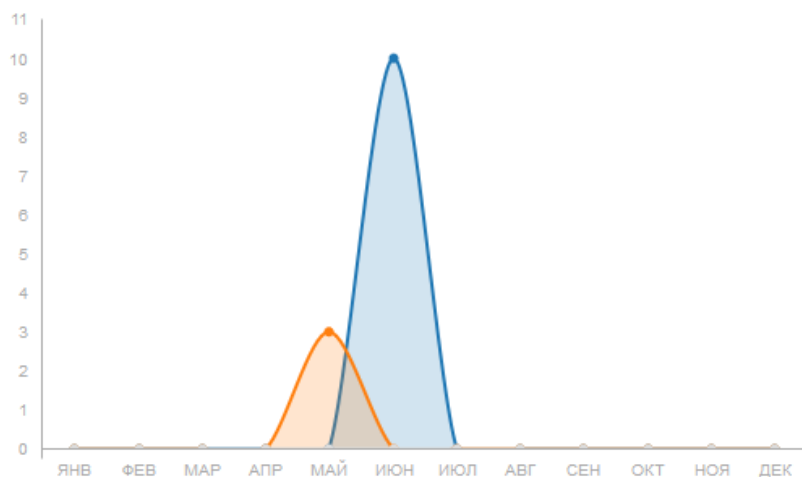
Зимует гусеница.

Шашечница авриния



Шашечница авриния (03.VI.2017)
Фото: Евгений Богинский





— - имаго — - личинка

Шашечница авриния
Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)

Встречается на остепнённых лугах в долинах рек, ключей, по склонам южных экспозиций.

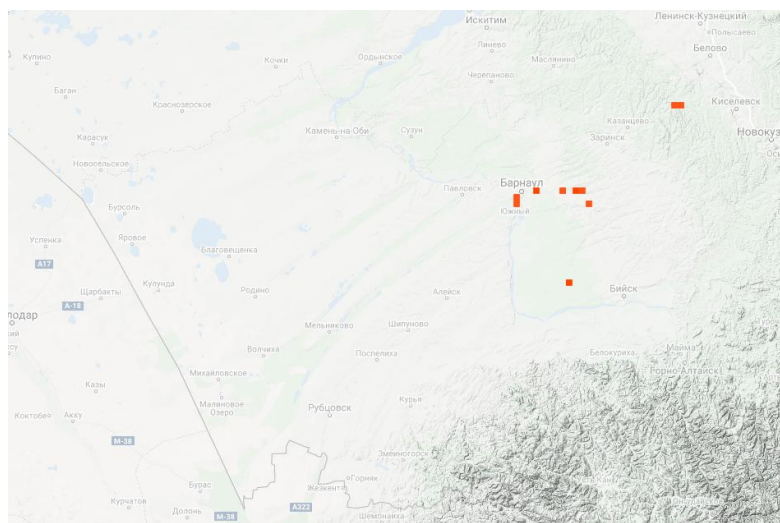
Лёт с конца мая до середины июля.

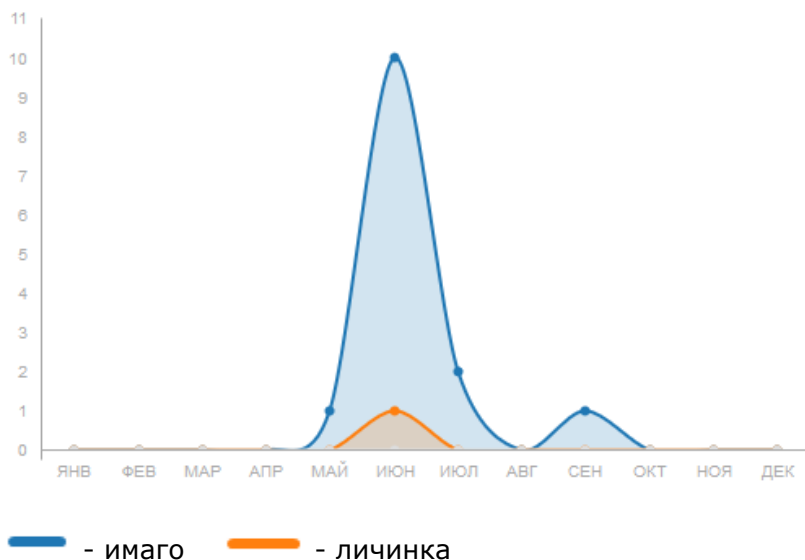
Зимует гусеница.

Шашечница красная



Шашечница красная (21.VII.2018)
Фото: Евгений Богинский





Шашечница красная

Melitaea didyma (Esper, 1778)

ssp. neera (Fischer von Waldheim, 1840)

Встречается среди лугово-степного разнотравья по опушкам колков и лесов, у заросших оврагов, старых залежей, в горах по котловинам и открытым остепнённым каменистым склонам и скалистым гребням.

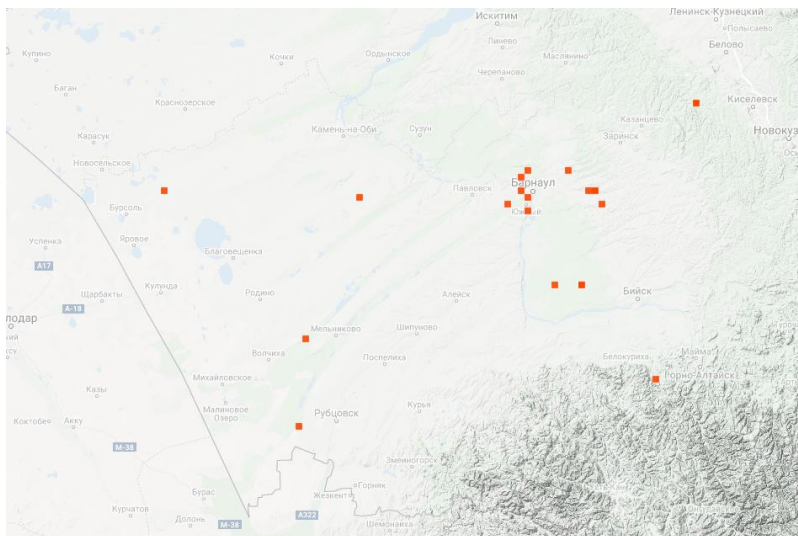
Лёт с мая до середины июля. Местами в июле – августе летают бабочки второго поколения.

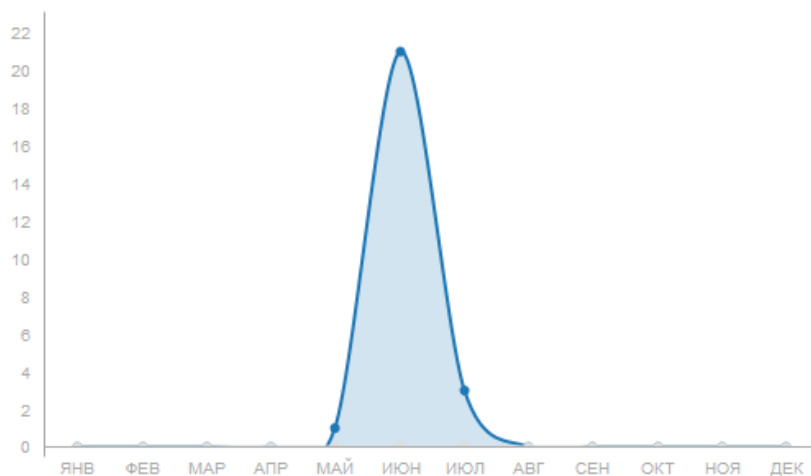
Зимуют гусеницы.

Шашечница феба



Шашечница феба (27.VI.2018)
Фото: Лола Смирнова





— - имаго

Шашечница феба

Melitaea phoebe ([Denis & Schiffermüller], 1775)

ssp. *saturata* Staudinger, 1892

Встречается на остепнённых луговых участках по опушкам колков и боров, по долинам рек, в горах среди лугово-степного травостоя, в лесных редколесьях.

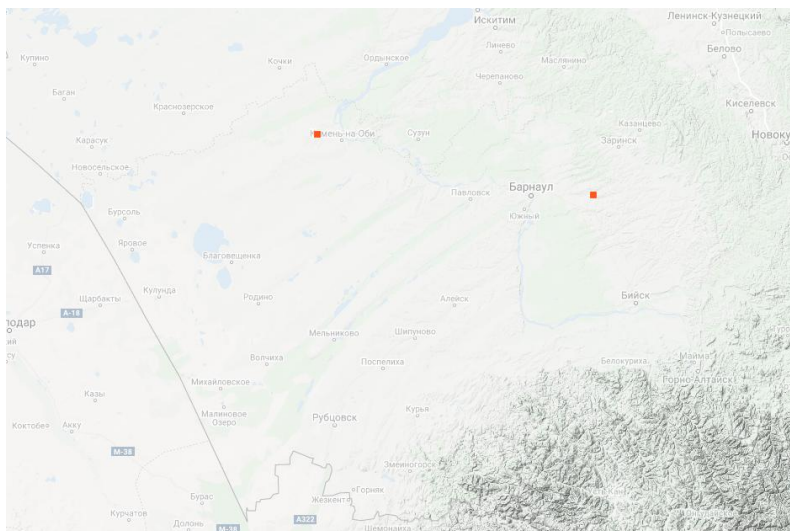
Лёт с конца мая до конца августа, два поколения.

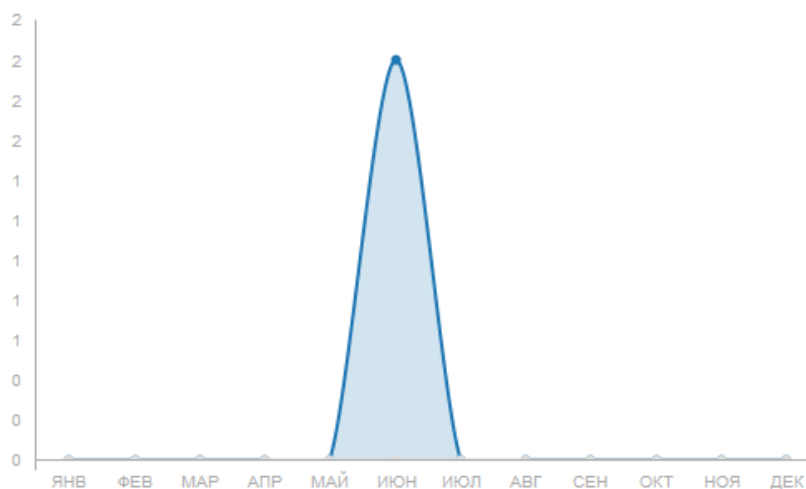
Зимует гусеница.

Шашечница обыкновенная



Шашечница обыкновенная (21.VI.2019)
Фото: Анастасия Пашкова





— - имаго

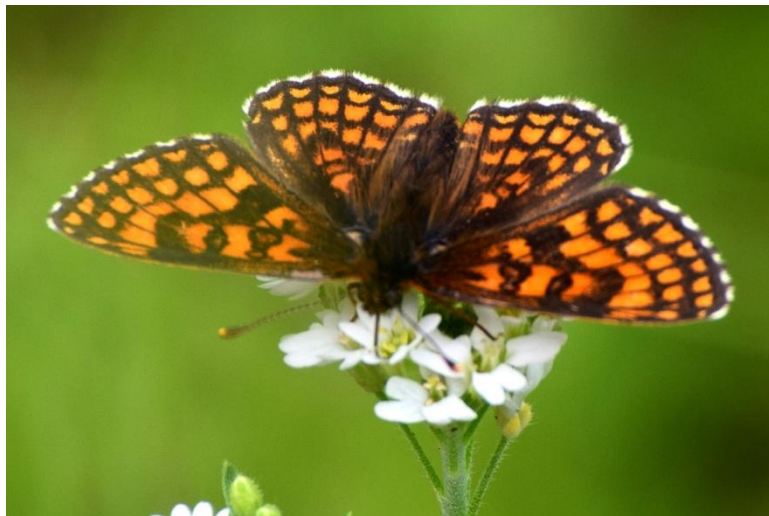
Шашечница обыкновенная
Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)
ssp. cinxia (Linnaeus, 1758)

Встречается по сухим лугам, степным участкам, залежам, по опушкам и лесным полянам, в межгорных котловинах и на травянистых склонах.

Лёт с конца мая до середины июля.

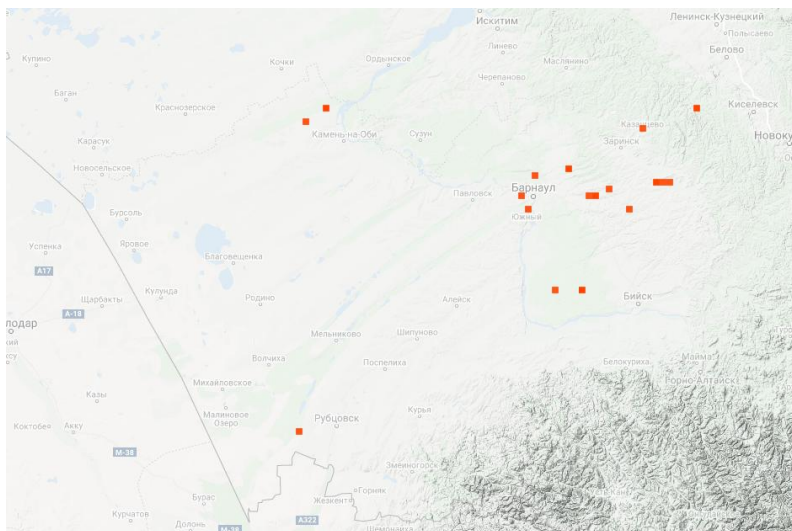
Зимует гусеница.

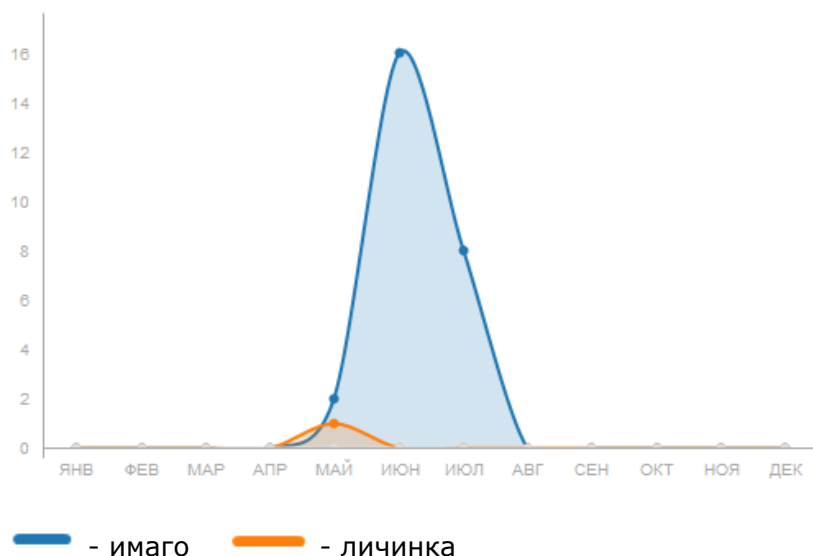
Шашечница аталия



Шашечница аталия (24.VI.2017)

Фото: Евгений Богинский





Шашечница аталия

Melitaea athalia (Rottemburg, 1775)

ssp. athalia (Rottemburg, 1775)

Встречается в лесных, долинных и высокогорных лугах. В колках и борах. В горах по лугово-степным местам до высоты 2300 м.

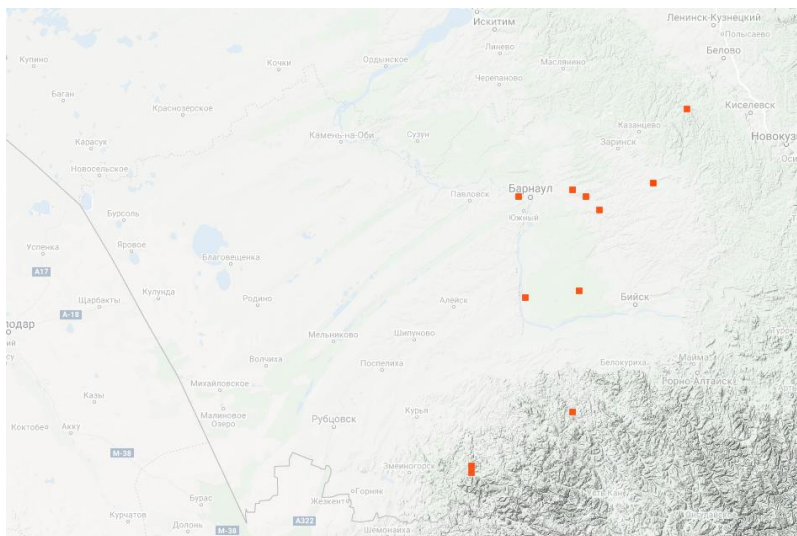
Лёт в разных местах с начала июня до половины августа.

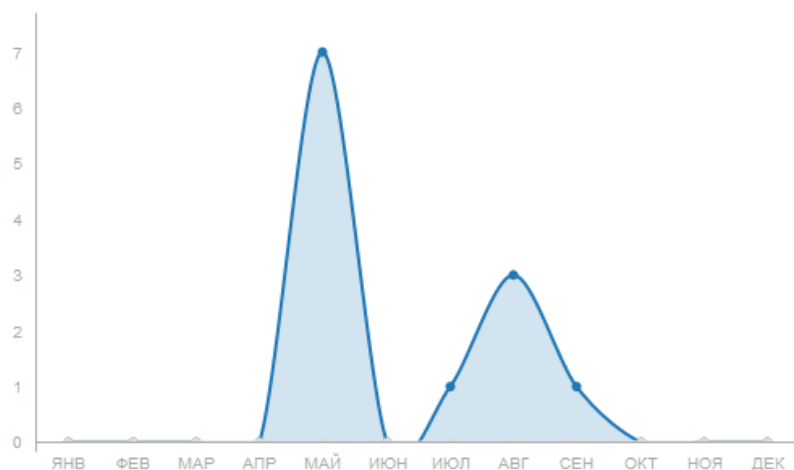
Зимуют гусеницы.

Перламутровка малая



Перламутровка малая (09.V.2020)
Фото: Надежда Вяткина





— - имаго

Перламутровка малая
Clossiana dia (Linnaeus, 1767)
ssp. dia (Linnaeus, 1767)

Встречается в лесных и лесостепных лугах, в горах по речным долинам на облесённых берегах, по всему лесному поясу, высокогорные луга.

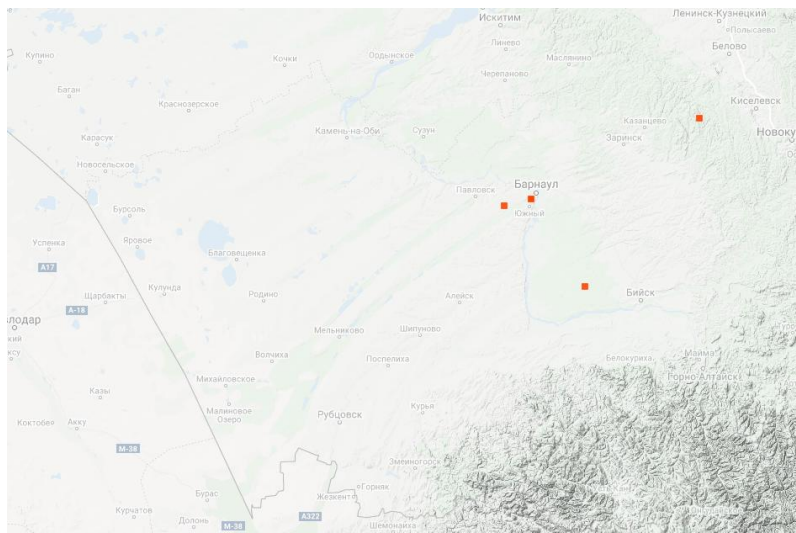
Лёт в мае – июне и в июле – августе. Лёт растянут – особи первого поколения могут летать до середины июля. В горах – одно поколение.

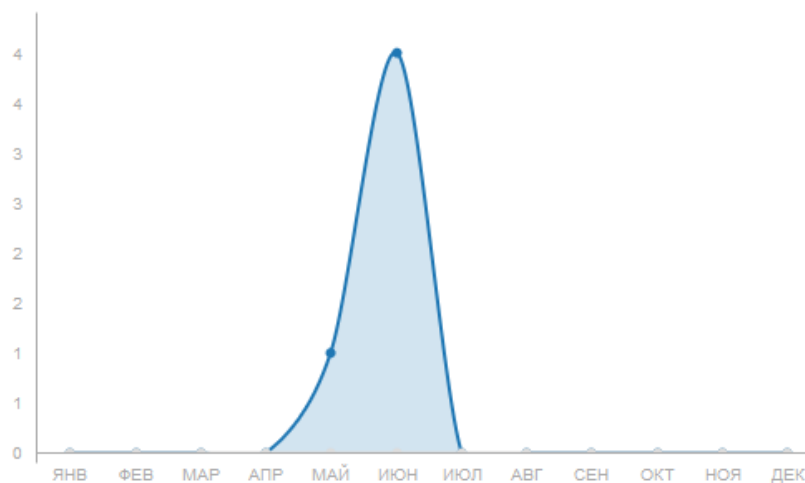
Зимует гусеница.

Перламутровка эвфросина



Перламутровка эвфросина (03.VI.2019)
Фото: Евгений Богинский





— - имаго

Перламутровка эвфросина

Clossiana euphrosyne (Linnaeus, 1758)

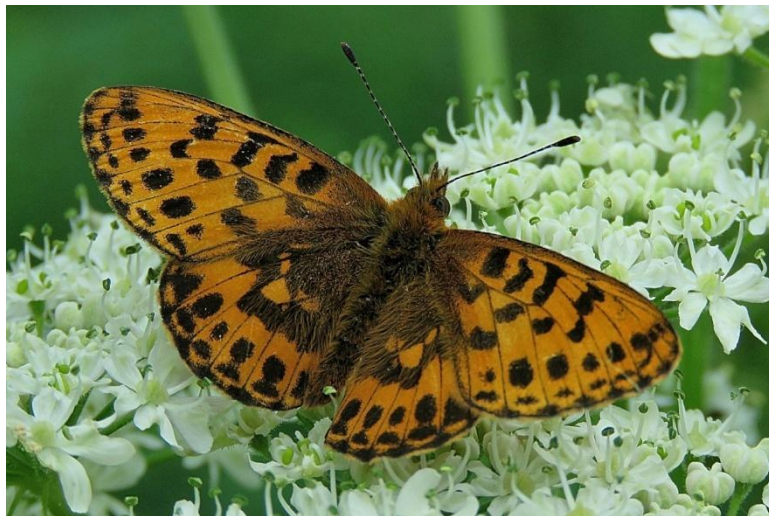
ssp. euphrosyne (Linnaeus, 1758)

Встречается в лесных, лесостепных и высокогорных лугах, в горах – до высоты 2500 м.

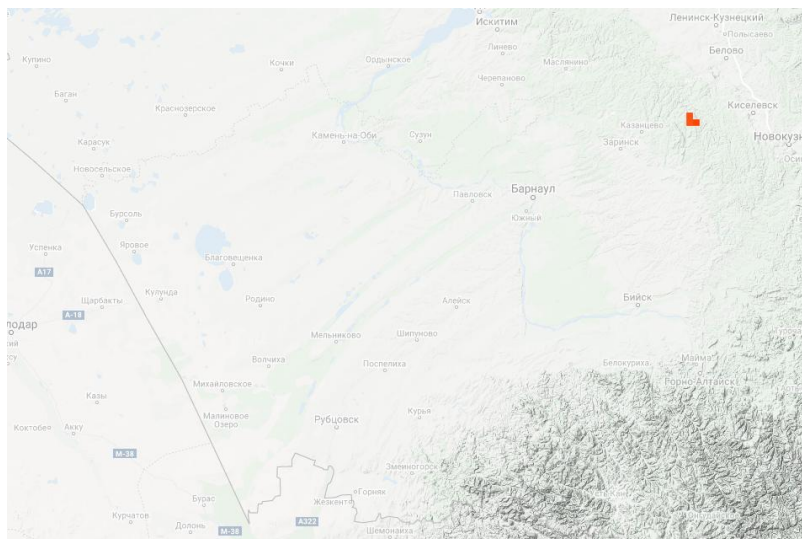
Лёт с мая до июля.

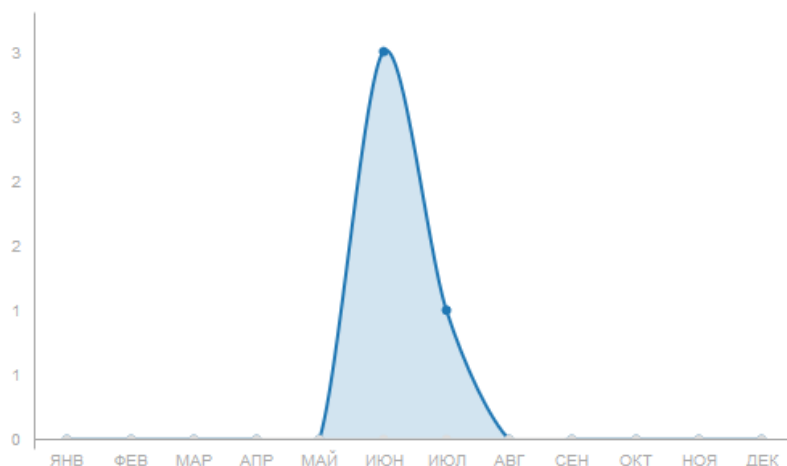
Зимует гусеница.

Перламутровка альпийская



Перламутровка альпийская (20.VI.2019)
Фото: Лола Смирнова





— - имаго

Перламутровка альпийская
Clossiana thore (Hübner, 1803)
ssp. transuralensis (Sheljuzhko, 1931)

Встречается по влажным лесным лугам в тайге, в черневых лесах – на Салаире среди зонтичных, обильно цветущих лютиков у осин, берёз и ив близ речек, на скалистых закустаренных сырых береговых склонах, в горах до верхней границы леса.

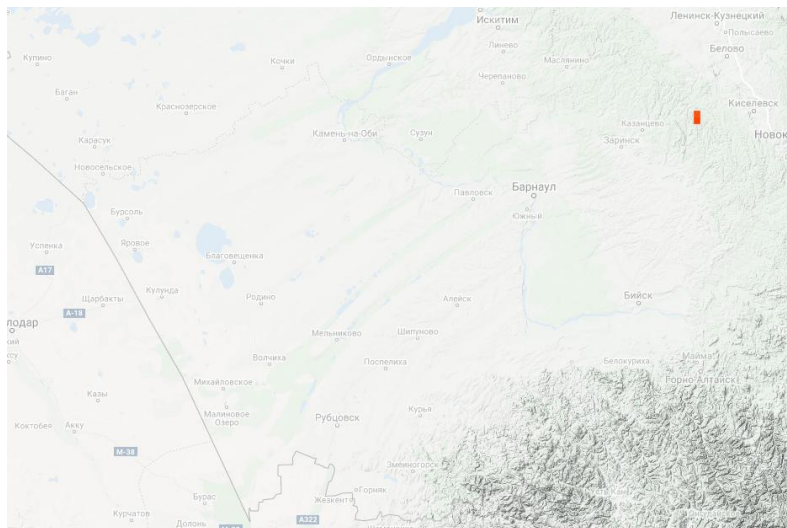
Лет имаго с конца июня до августа.

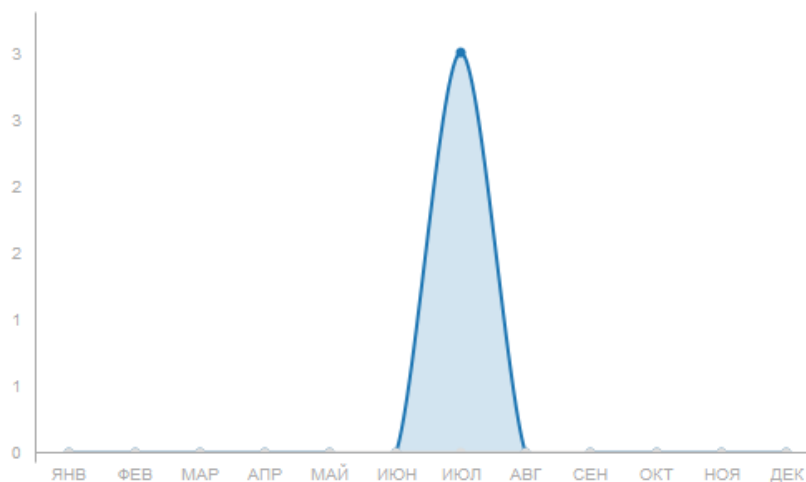
Зимует гусеница.

Перламутровка красивая



Перламутровка красивая (12.VII.2018)
Фото: Лола Смирнова





— - имаго

Перламутровка красивая
Clossiana titania (Esper, 1793)
ssp. bivina (Fruhstorfer, 1908)

Встречается на лесных лугах разных типов. В лесостепи у колков, в борах. В горах занимает высокогорные луга.

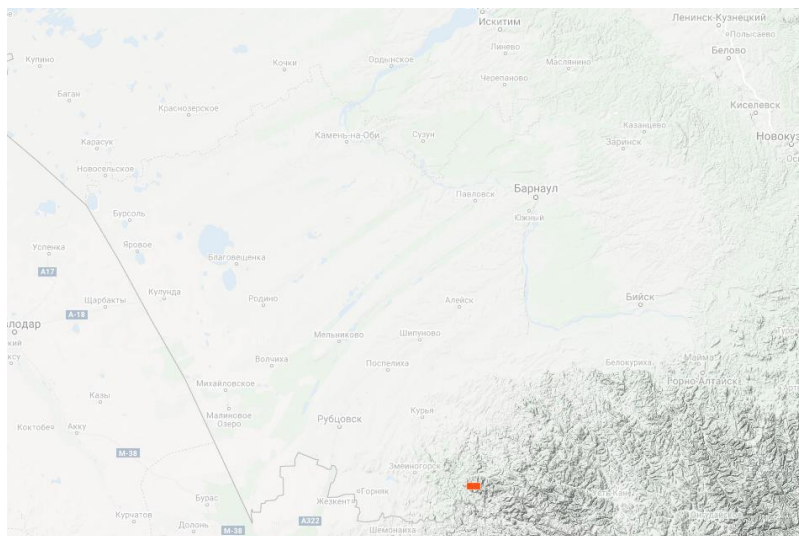
Лёт в разных местах с конца июня до середины августа.

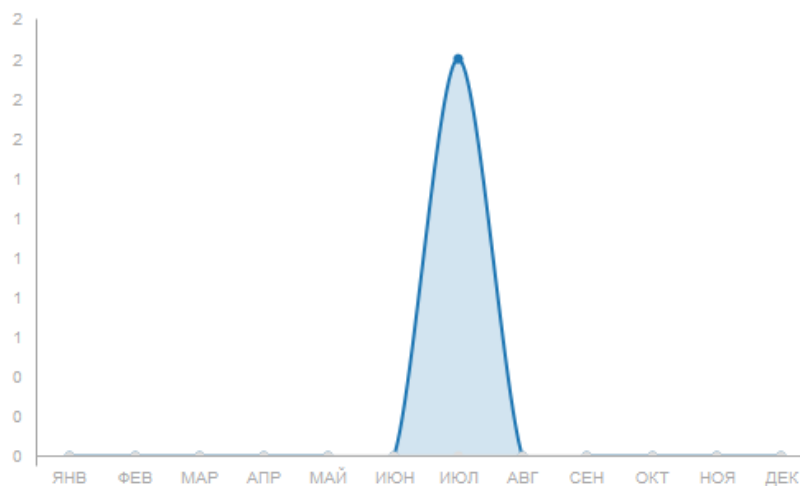
Зимуют гусеницы.

Перламутровка алтайская



Перламутровка алтайская (18.VII.2020)
Фото: Павел Голяков





— - имаго

Перламутровка алтайская

Boloria napaea (Hoffmannsegg, 1804)

ssp. altaica (Grum-Grshimailo, 1893)

Встречается на лугах в высокогорьях и в верхней части лесного пояса.

Лёт с конца июня до конца августа.

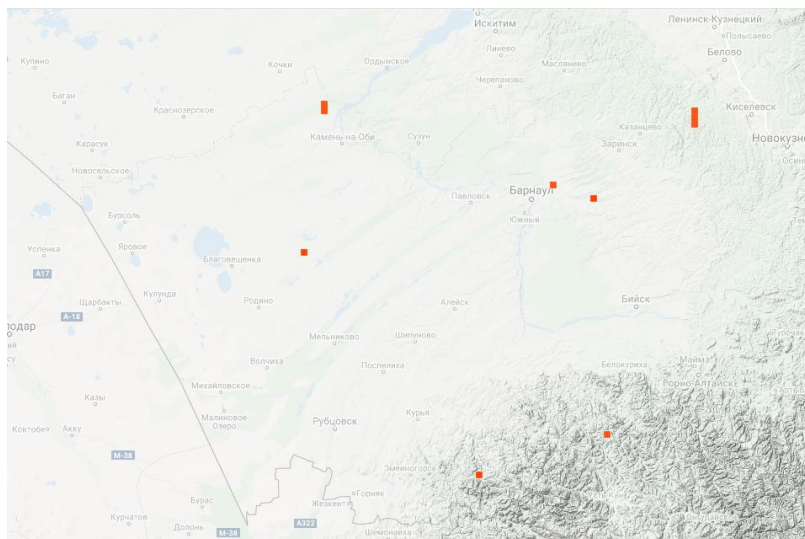
Зимует ...

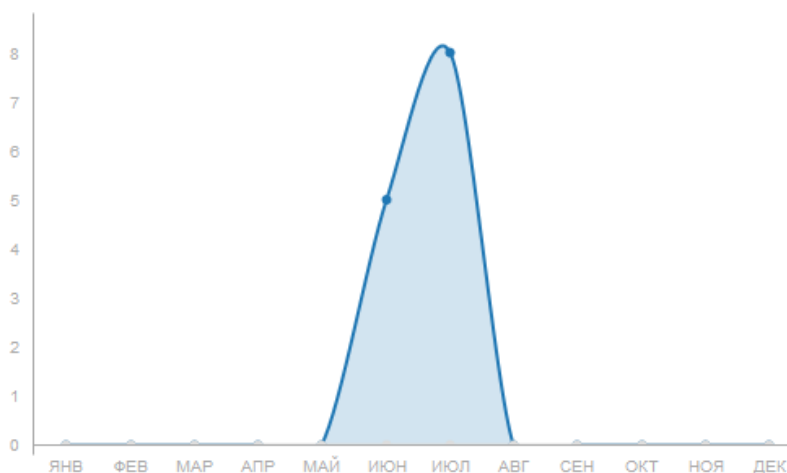
Перламутровка таволговая



Перламутровка таволговая (18.VII.2018)

Фото: Виктория Рябкова





— - имаго

Перламутровка таволговая
Brenthis ino (Rottemburg, 1775)
ssp. ino (Rottemburg, 1775)

Встречается в лугостепи, в колках, на опушках, лесных полянах, на лугах около водотоков, в межгорных котловинах, на открытых и закустаренных склонах вплоть до верхней границы леса.

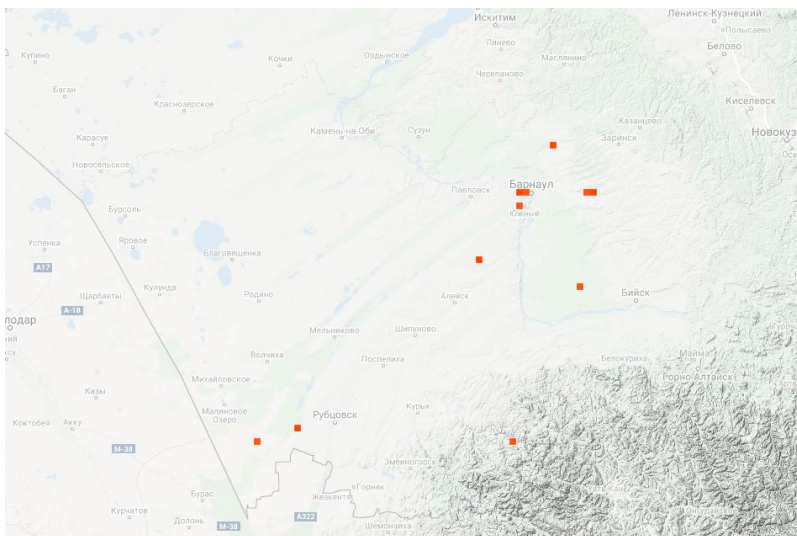
Лёт с июня до конца августа.

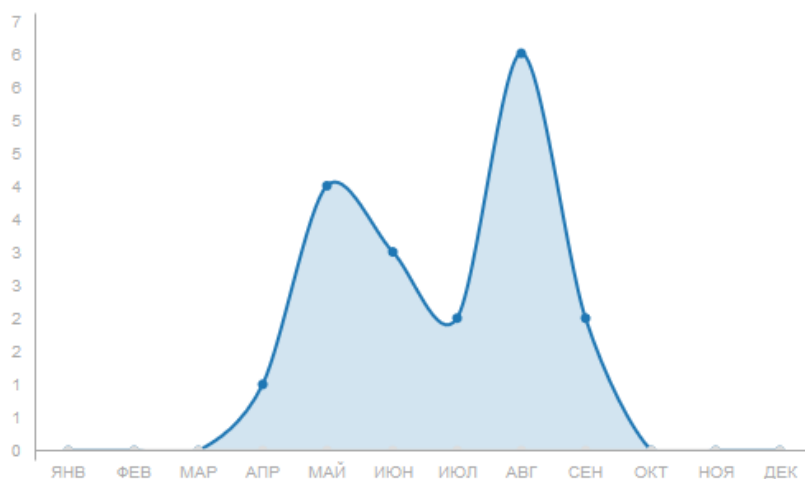
Зимуют яйца или гусеницы.

Перламутровка полевая



Перламутровка полевая (24.VII.2016)
Фото: Евгений Богинский





— - имаго

Перламутровка полевая
Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)

Встречается на луговых и степных участках у колков, в борах, на полях, залежах, пустырях, в горах внизу и по лужайкам лесного пояса до верхней границы леса.

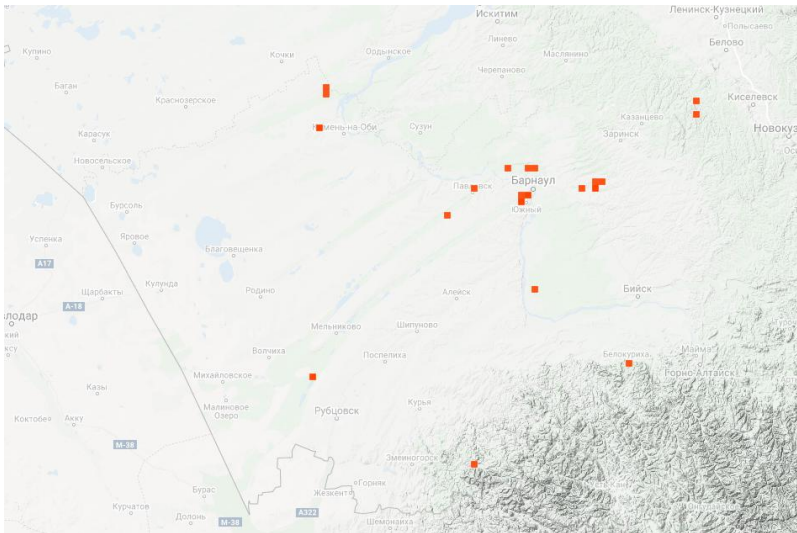
Лёт с начала мая до конца августа, два поколения.

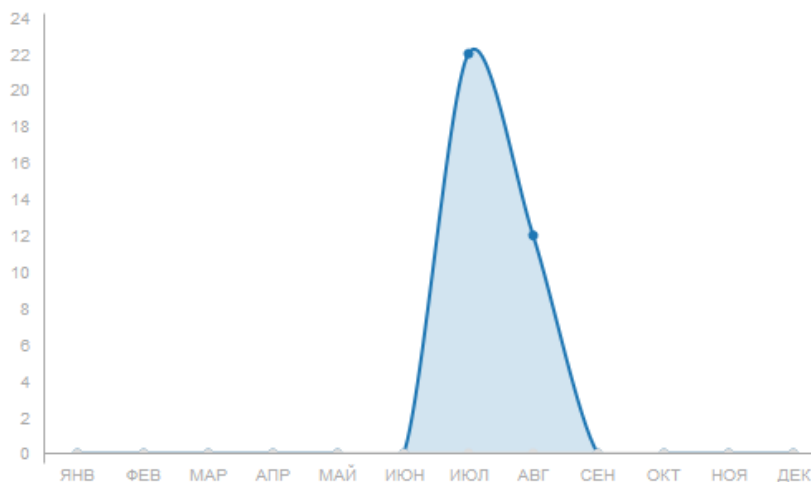
Зимуют чаще гусеницы, иногда яйца, порой имаго обнаруживаются рано весной (зимовка ?).

Перламутровка большая лесная



Перламутровка большая лесная (21.VII.2019)
Фото: Алина Боксорн





— - имаго

Перламутровка большая лесная
Argynnis raphia (Linnaeus, 1758)
ssp. raphia (Linnaeus, 1758)

Встречается по лугам в различных лесах, в горах у водотоков, по ущельям, местами до верхней границы леса. Бабочки способны кочевать.

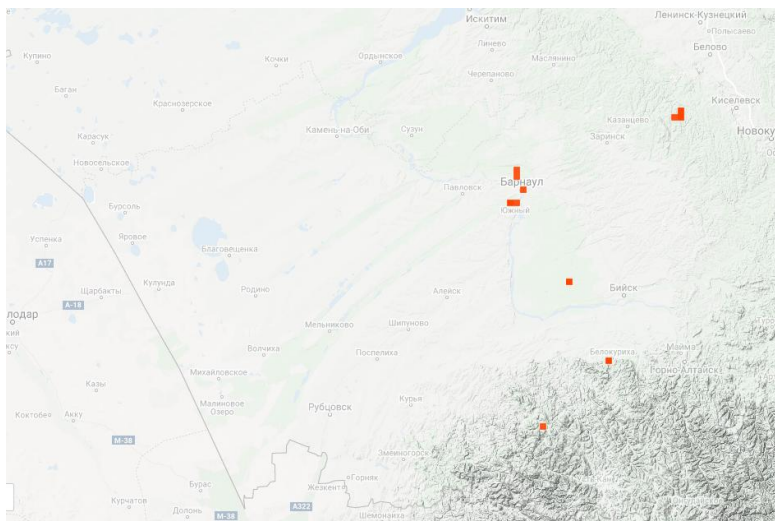
Лёт с конца июня до начала сентября.

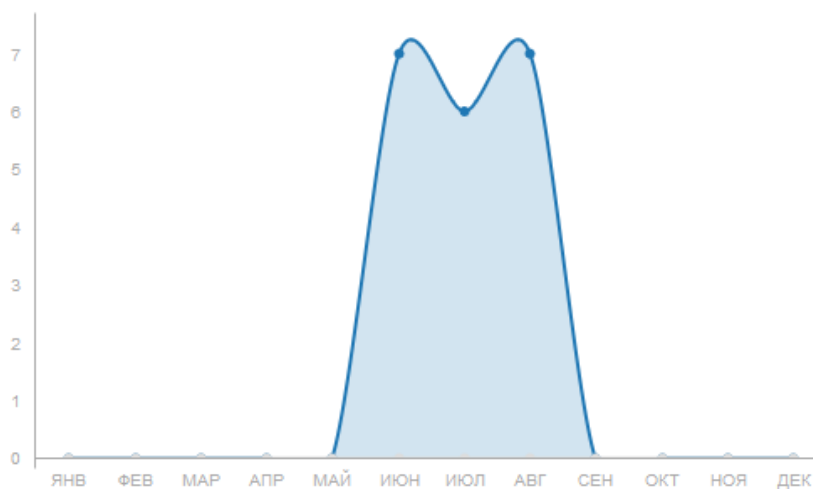
Зимует гусеница.

Перламутровка непарная



Перламутровка непарная (18.VIII.2019)
Фото: Евгений Богинский





— - имаго

Перламутровка непарная
Argynnis sagana Doubleday, 1847
*ssp. relict*a Korshunov, 1984

Встречается по высокотравным лугам в предгорных лесах.

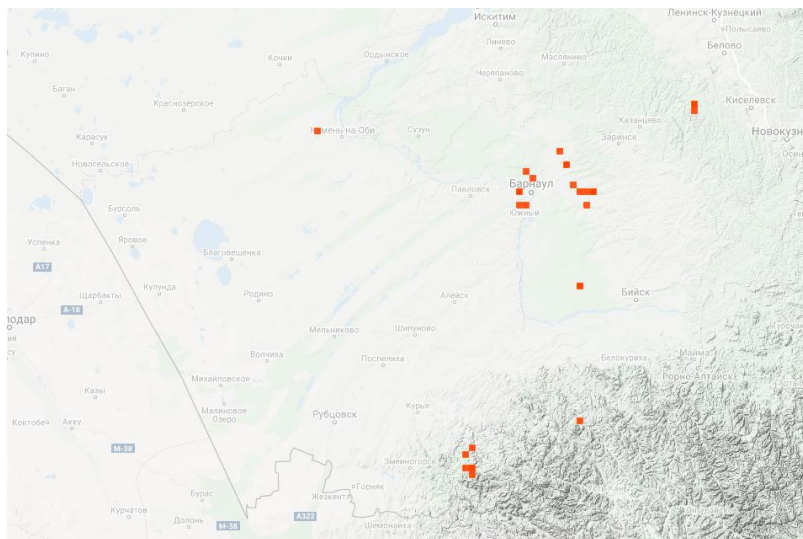
Лёт с июня и до начала сентября.

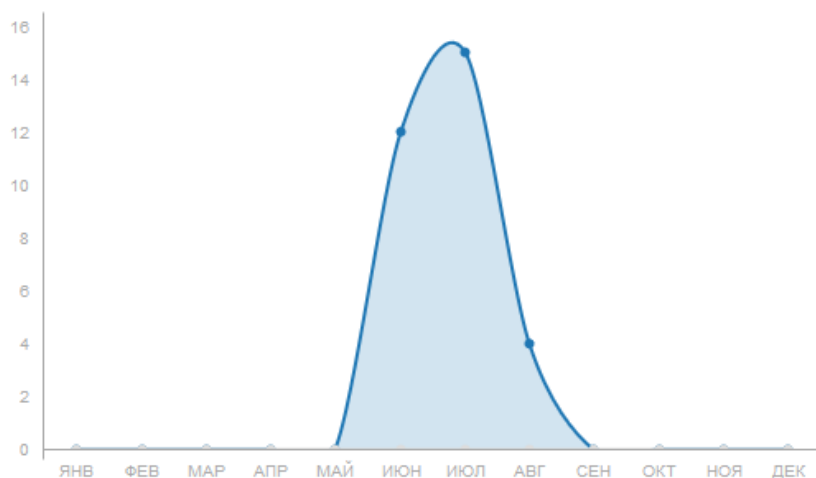
Зимует гусеница.

Перламутровка красная



Перламутровка красная (23.VII.2018)
Фото: Лола Смирнова





— - имаго

Перламутровка красная

Argynnis adippe ([Denis & Schiffermüller], 1775)

ssp. adippe ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Встречается на различных типах лугов, в колках и борах; в горах – до верхней границы леса.

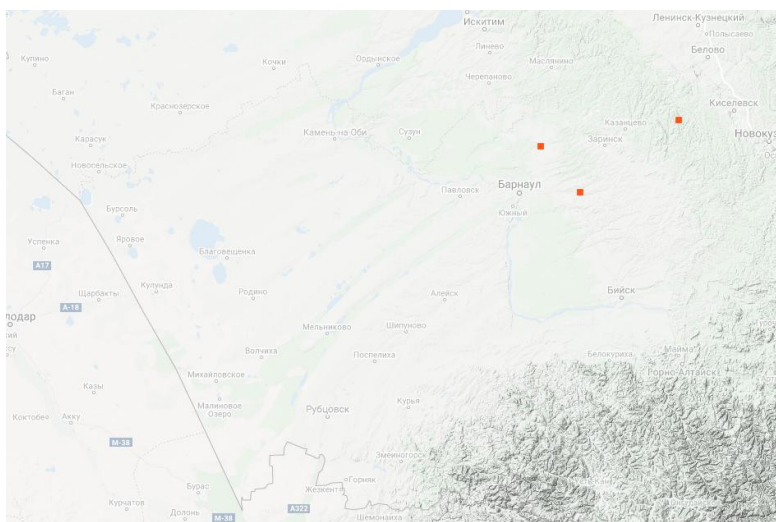
Лёт с июня до августа.

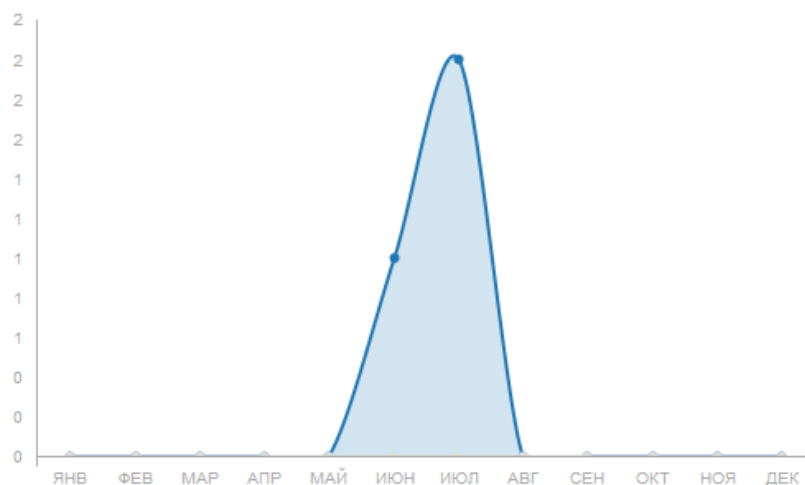
Зимуют яйца или гусеницы первого возраста.

Перламутровка ниоба



Перламутровка ниоба (08.VII.2017)
Фото: Евгений Богинский





— - имаго

Перламутровка ниоба
Argynnis niobe (Linnaeus, 1758)
ssp. niobe (Linnaeus, 1758)

Встречается на различных типах лугов; в горах – до высоты 2200 м.

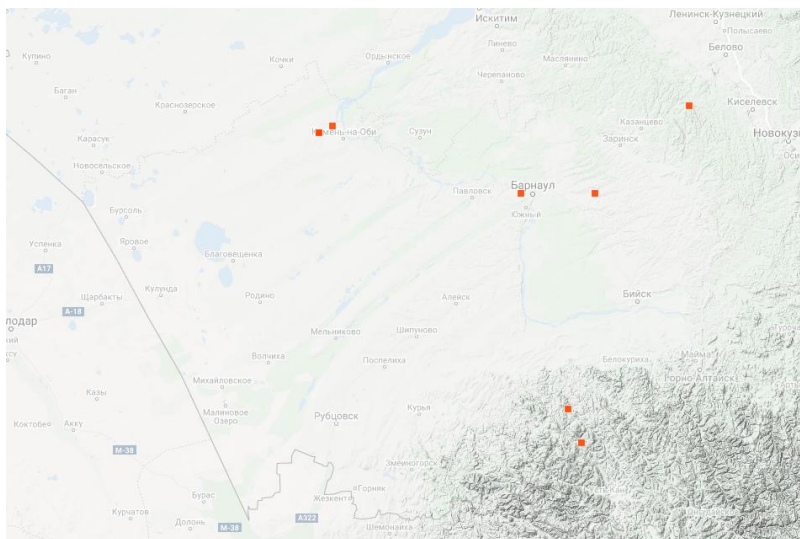
Лёт с июня до августа.

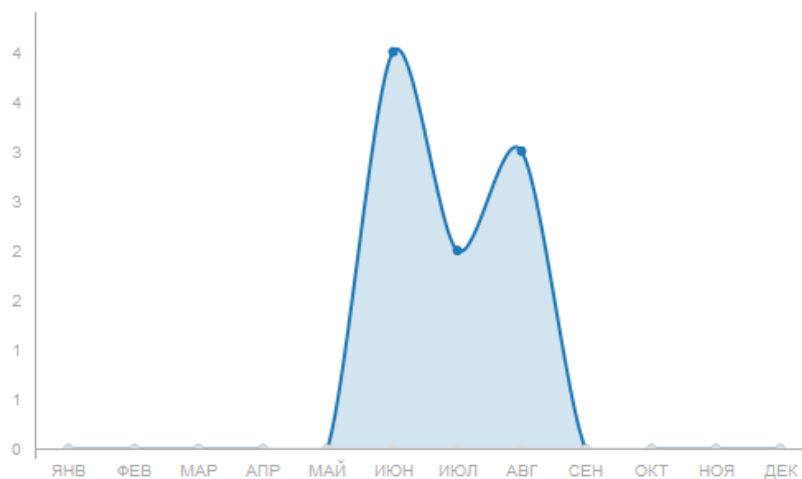
Зимуют яйца.

Перламутровка аглая



Перламутровка аглая (09.VII.2019)
Фото: Вера Приезжих





— - имаго

Перламутровка аглая
Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)
ssp. aglaja (Linnaeus, 1758)

Встречается на лесных лугах, характерны миграции в поисках партнеров и дополнительного питания.

Лёт растянут с июня до конца августа.

Зимует гусеница в первых возрастах.

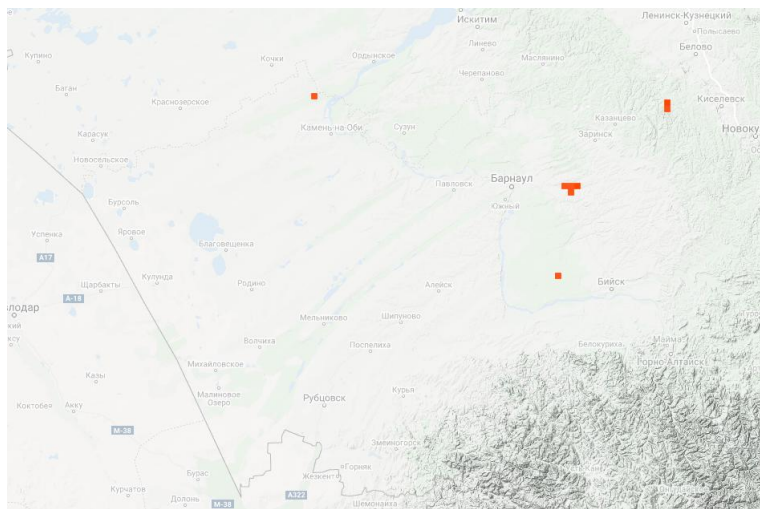
Бархатницы

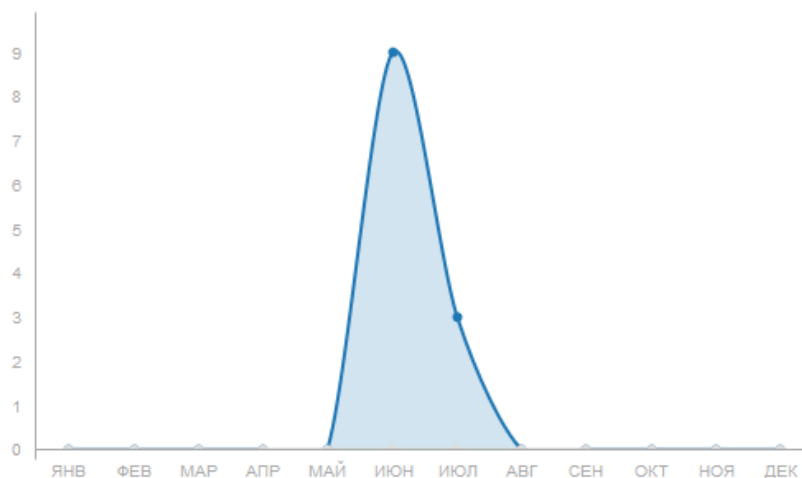
Краеглазка большая



Краеглазка большая (22.VI.2017)

Фото: Лола Смирнова





— - имаго

Краеглазка большая
Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)

Встречается по лесным лугам, в колках и борах, у лесопосадок и кустарниковых зарослей, в горах по луговым местам лесного пояса, включая скальные выходы, поляны среди редких деревьев по склонам, в долинах речек.

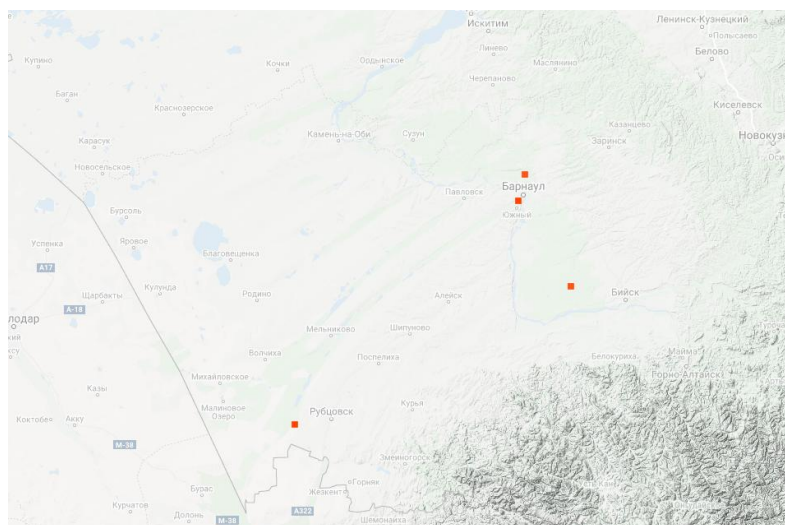
Лёт в июне-июле.

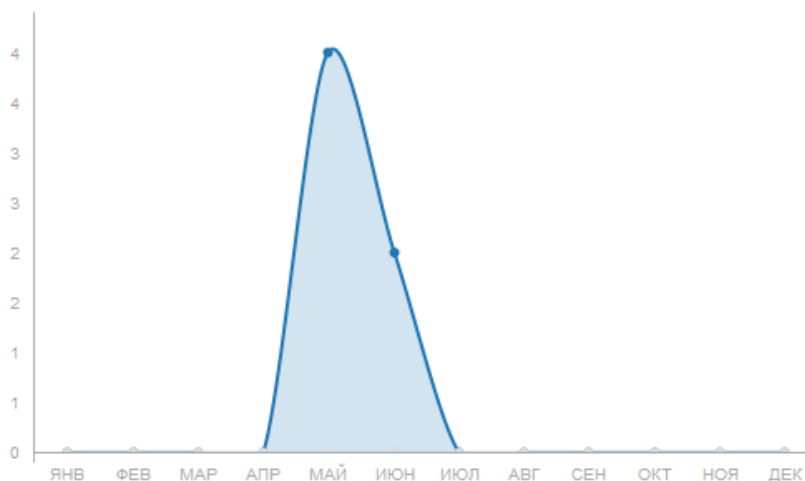
Зимует гусеница.

Краеглазка петербургская



Краеглазка петербургская (03.VI.2019)
Фото: Евгений Богинский





— - имаго

Краеглазка петербургская
Lasiommata petropolitana (Fabricius, 1787)

Встречается по влажным луговым местам, около лесных болот, по лесным полянам, просекам и дорогам в тайге и борах, в горах - до верхней границы леса.

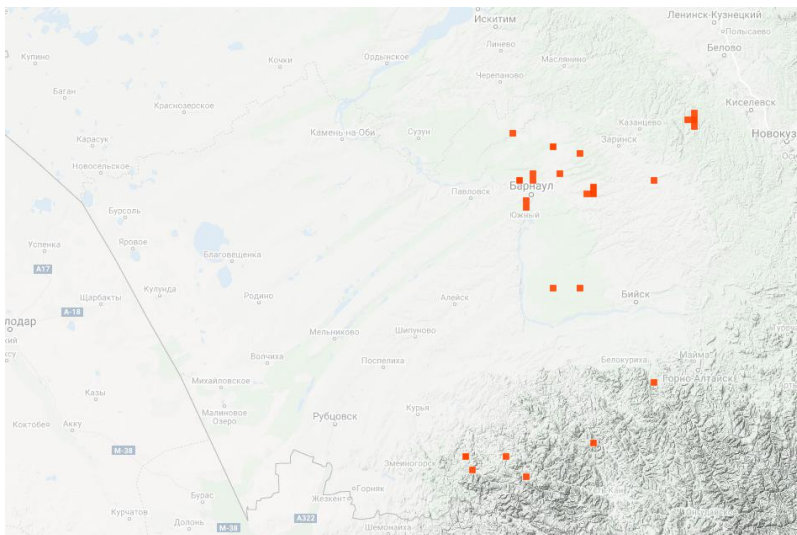
Лёт с мая до конца июня, в горах до середины июля.

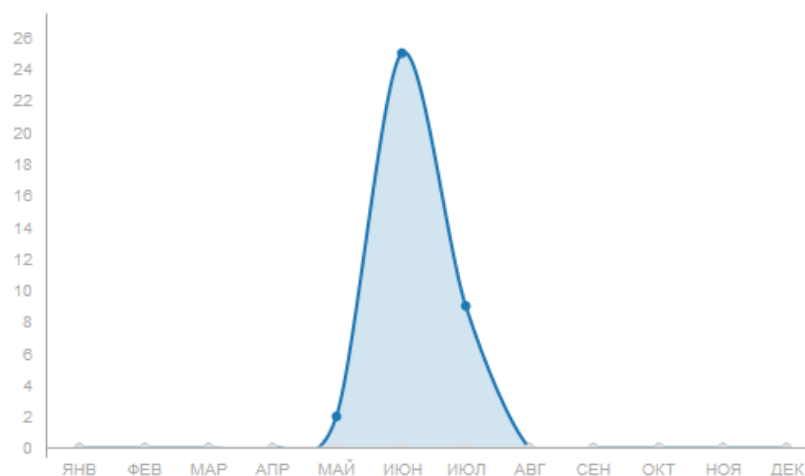
Зимует куколка.

Краеглазка ахина



Краеглазка ахина (21.VII.2019)
Фото: Лола Смирнова





— - имаго

Краеглазка ахина
Lopinga achine (Scopoli, 1763)
ssp. achine (Scopoli, 1763)

Встречается среди луговых пространств у колков и на полянах в борах, по лесным дорогам, просекам, среди черёмуховокустарниковых зарослей в долинах степных ключей, на облесённых горных склонах и на лужайках в долинах ручьёв и речек рядом с ними.

Лёт с мая до конца июля.

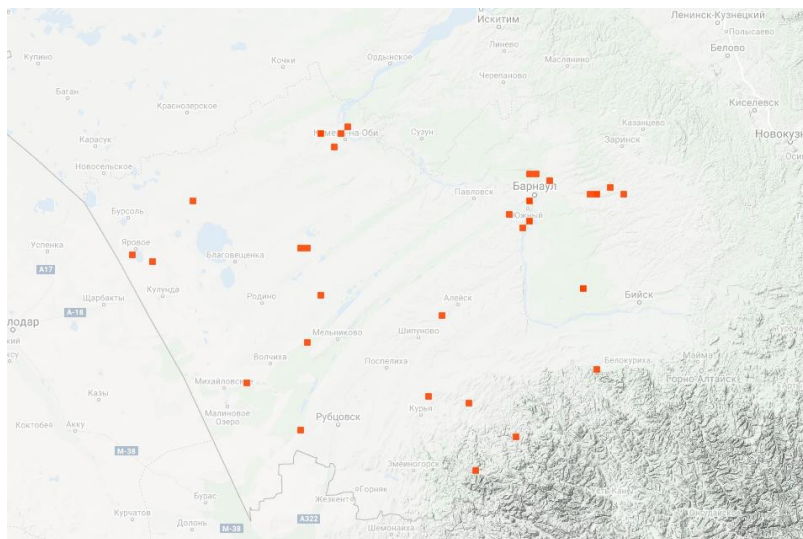
Зимует гусеница.

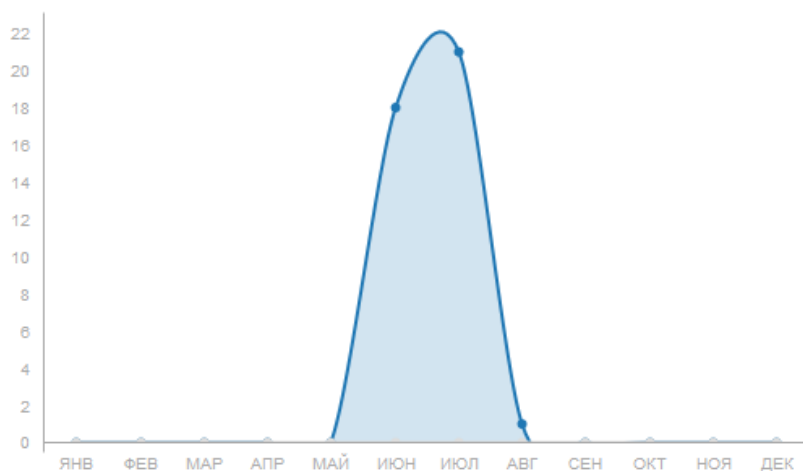
Пестроглазка русская



Пестроглазка русская (30.VI.2019)

Фото: Ольга Пфлюг





— - имаго

Пестроглазка русская
Melanargia russiae (Esper, 1783)

Встречается среди лугово-степной растительности на равнине (у колков, в борах) и в горных местах в остепнённых котловинах и на закустаренных склонах.

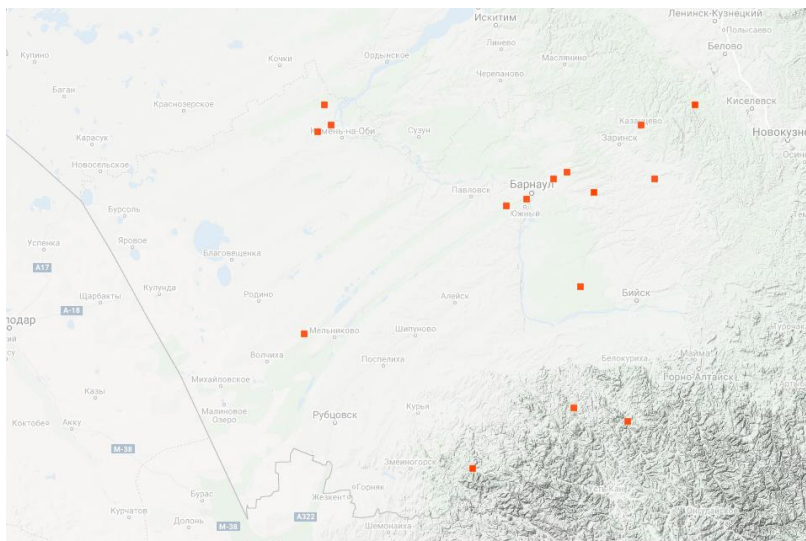
Лёт с июня по август.

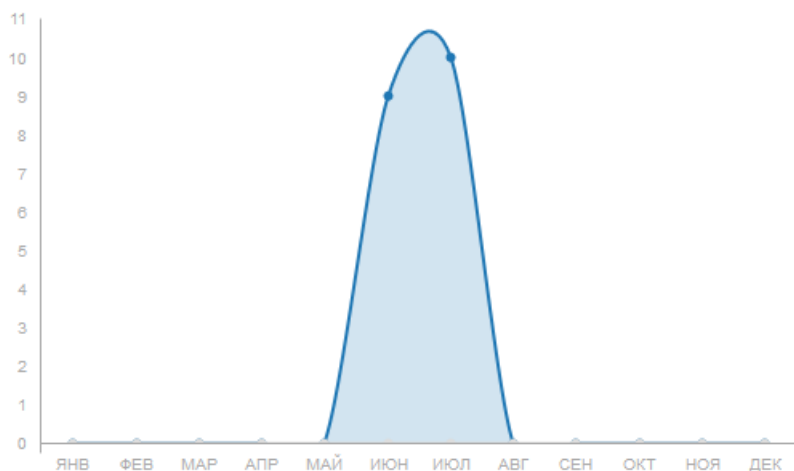
Зимуют яйца.

Сенница луговая



Сенница луговая (21.VII.2019)
Фото: Илья Сухов





— - имаго

Сенница луговая

Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788)

ssp. glycerion (Borkhausen, 1788)

ssp. iphicles Staudinger, 1892

Встречается в колках и борах, среди лесных лугов в речных долинах, в горах чаще в открытых биотопах, по остепнённым приречным склонам до высот 2300 м.

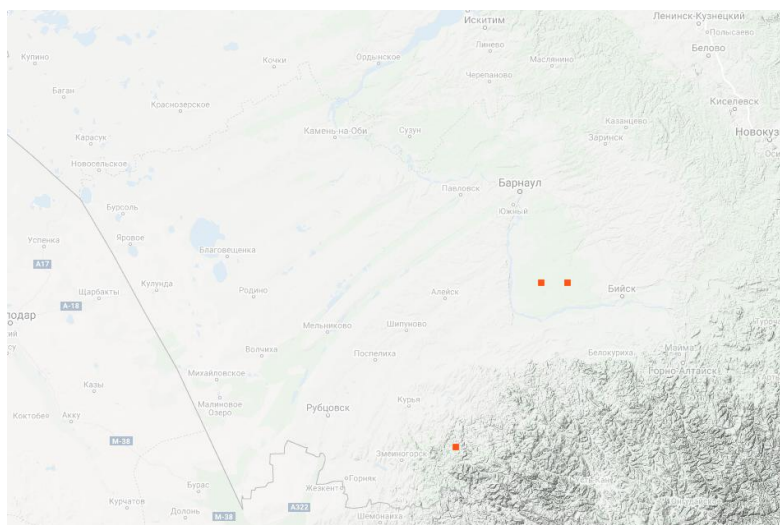
Лёт с июня до июля.

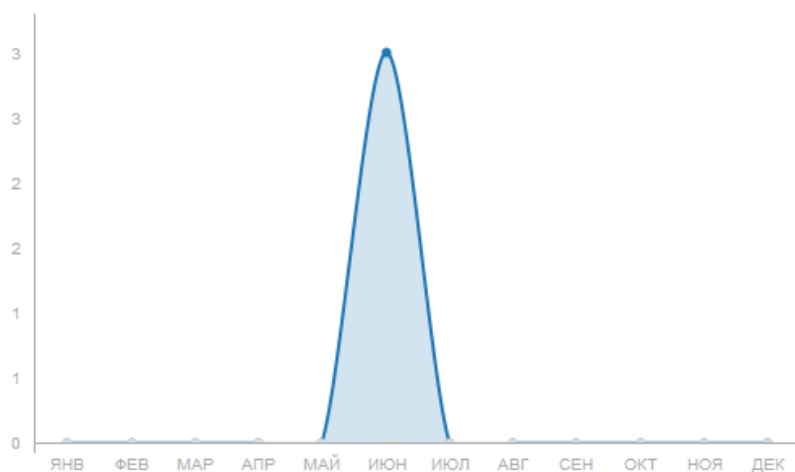
Зимует гусеница.

Сенница геро



Сенница геро (23.VI.2018)
Фото: Евгений Богинский





— - имаго

Сенница геро

Coenonympha hero (Linnaeus, 1761)

ssp. *hero* (Linnaeus, 1761)

ssp. *perseis* (Lederer, 1853)

Встречается в лесостепных и лесных лугах, по опушкам, в долинах ручьёв и речек, у травянистых болот, в горах до верхней границы леса.

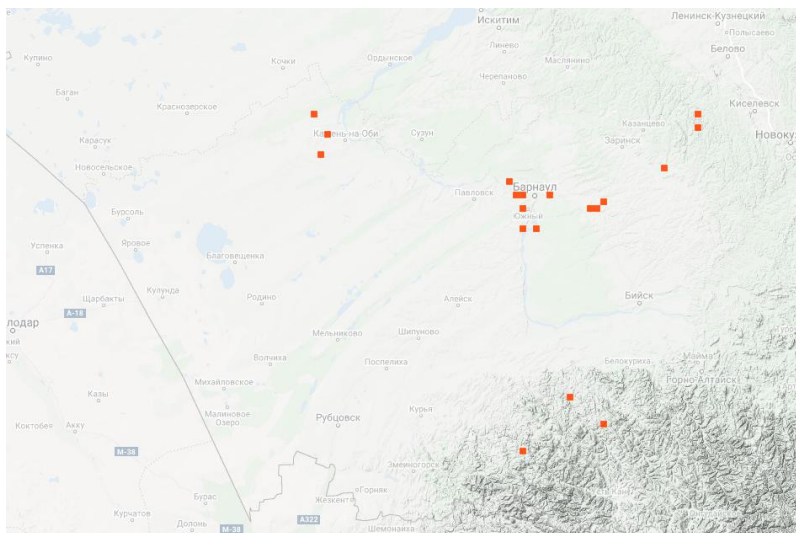
Лёт в июне, местами до середины июля.

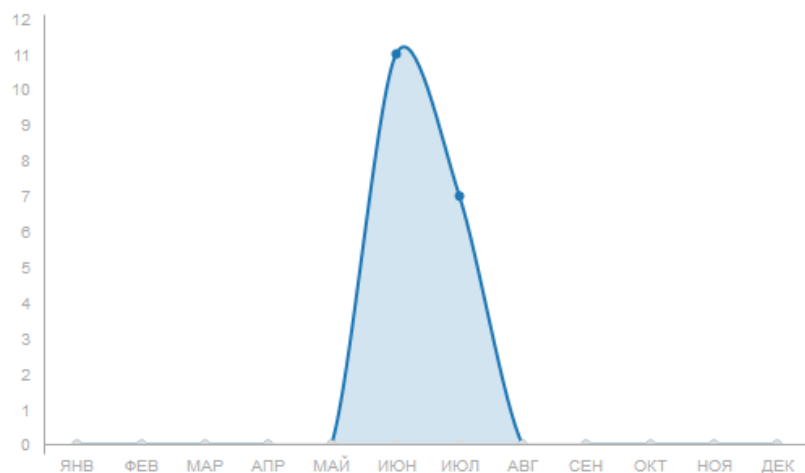
Зимует гусеница.

Сенница торфяная



Сенница торфяная (28.VI.2018)
Фото: Татьяна Фомичева





— - имаго

Сенница торфяная

Coenonympha oedippus (Fabricius, 1787)

ssp. magna (Heyne, 1894)

Встречается на луговых участках, чаще по долинам ручьёв и рек, в горах по лесным лужайкам поднимается до верхней границы леса.

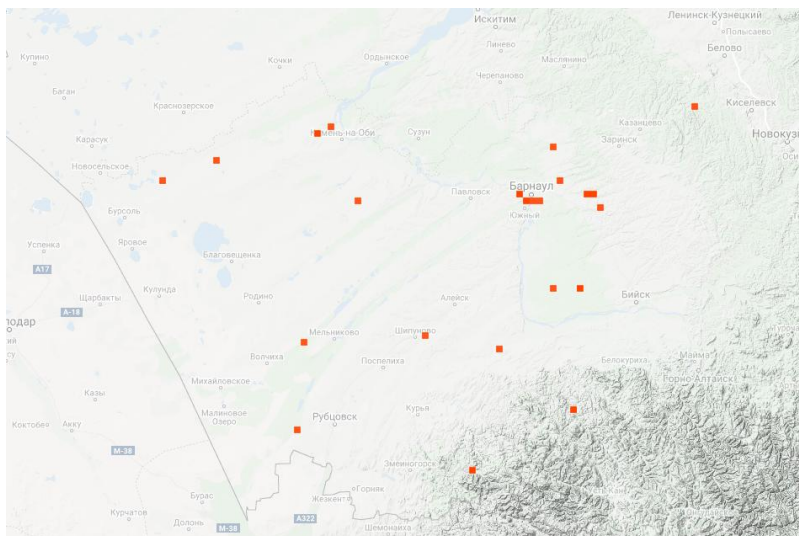
Лёт в разных местах с июня до начала августа.

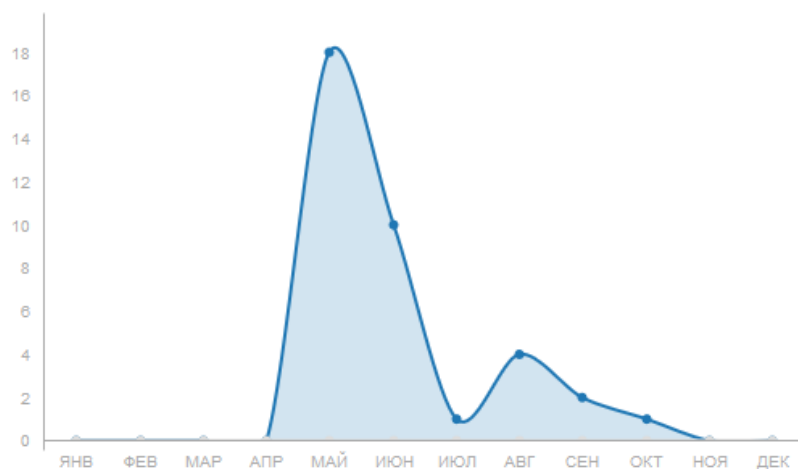
Зимует гусеница.

Сенница обыкновенная



Сенница обыкновенная (31.V.2020)
Фото: Денис Жбир





— - имаго

Сенница обыкновенная

Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)

Встречается среди лугово-степного разнотравья, на залежах, выгонах и пустырях.

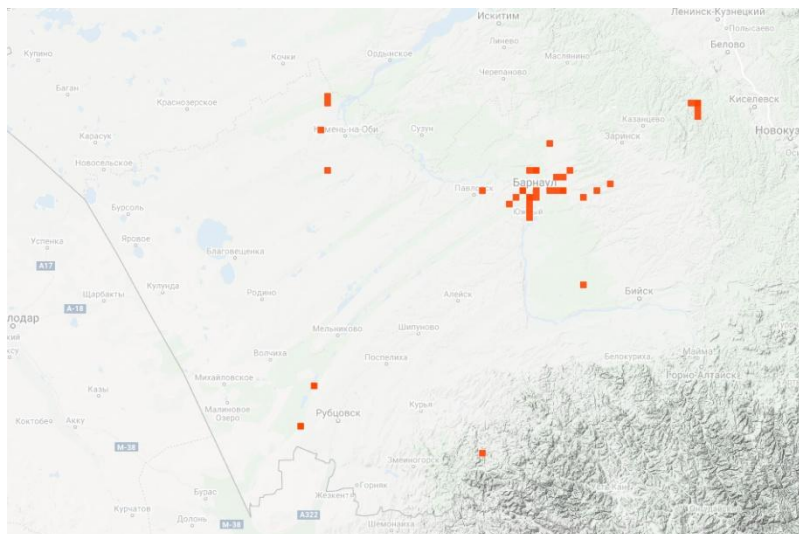
Лёт в лесостепи и степи в мае-июне и в конце июля-августа, два поколения; в лесном поясе – одно поколение.

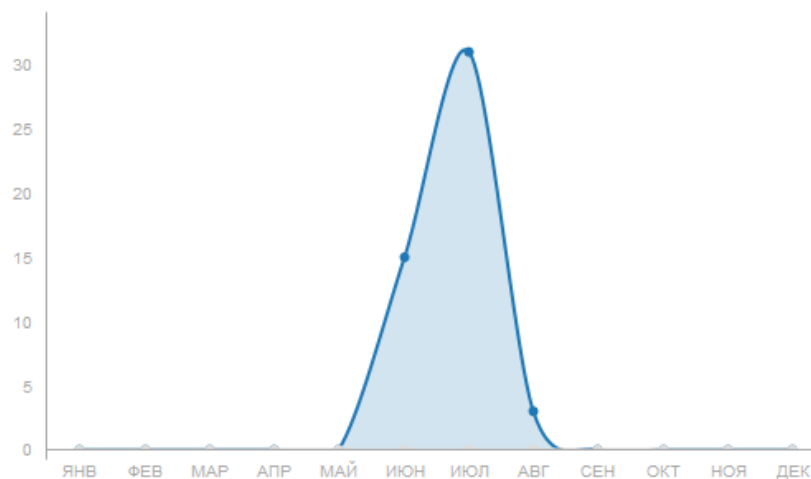
Зимует гусеница.

Глазок цветочный



Глазок цветочный (14.VII.2019)
Фото: Лола Смирнова





— - имаго

Глазок цветочный

Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)

ssp. hyperantus (Linnaeus, 1758)

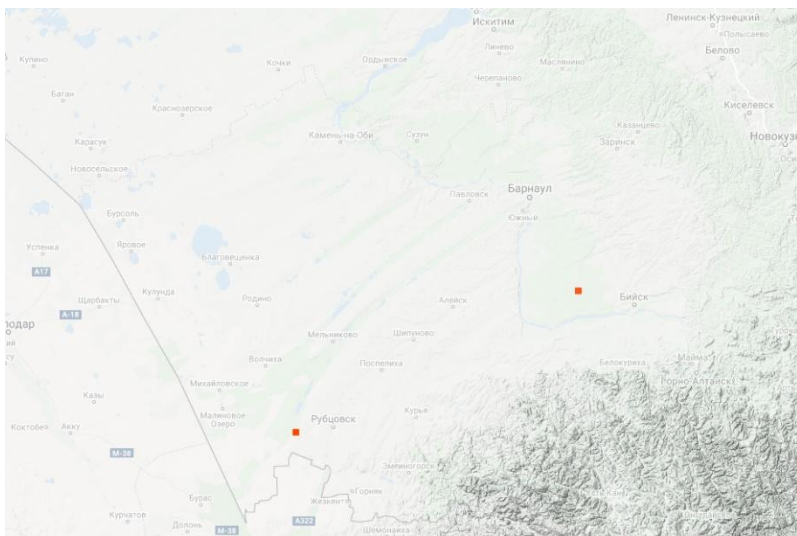
Встречается на луговых участках в лесах, колках, по долинам рек на равнине и в горах в нижней части лесного пояса, в межгорных котловинах.

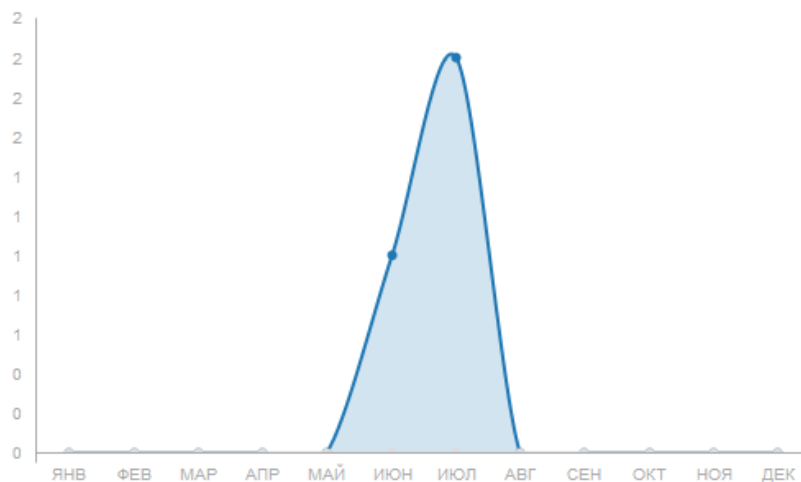
Лёт в разных местах с июня до августа.

Зимует гусеница.

Воловий глаз

Воловий глаз (19.VI.2020)
Фото: Надежда Вяткина





— - имаго

Воловий глаз

Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)

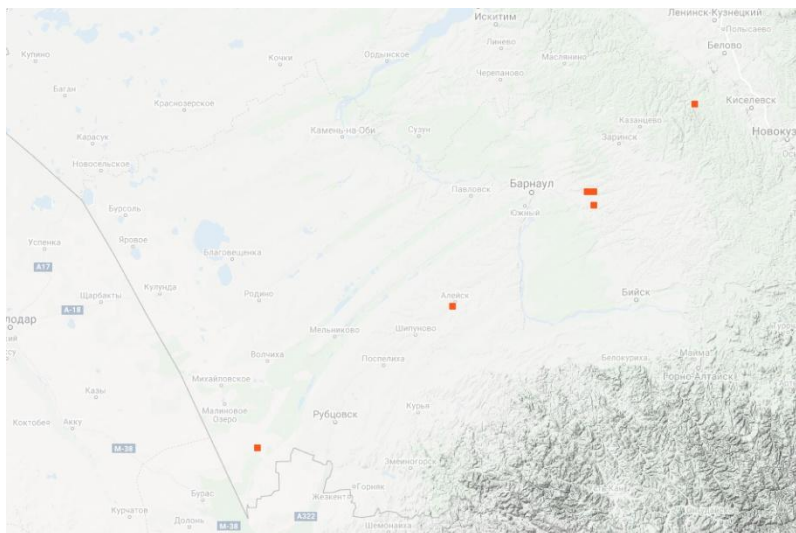
Встречается на лугах в предгорных лесах, среди культурного ландшафта, на пастбищах.

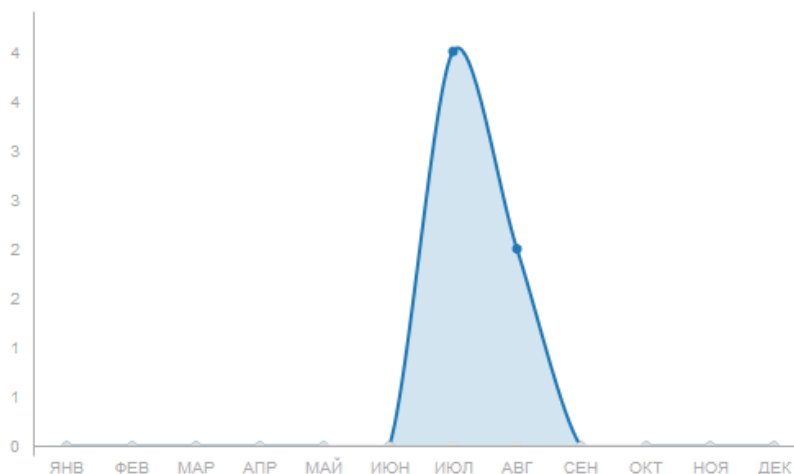
Лёт с июня до начала августа.

Зимует гусеница, после второй линьки.

Бархатница ликаон

Бархатница ликаон (29.VII.2019)
Фото: Лола Смирнова





— - имаго

Бархатница ликаон

Hyponphele lycaon (Rottemburg, 1775)

ssp. catamelas (Staudinger, 1886)

Встречается на различных участках с луговыми растениями, но предпочтительно на открытых пространствах, в горах до высоты 1700-2200 м.

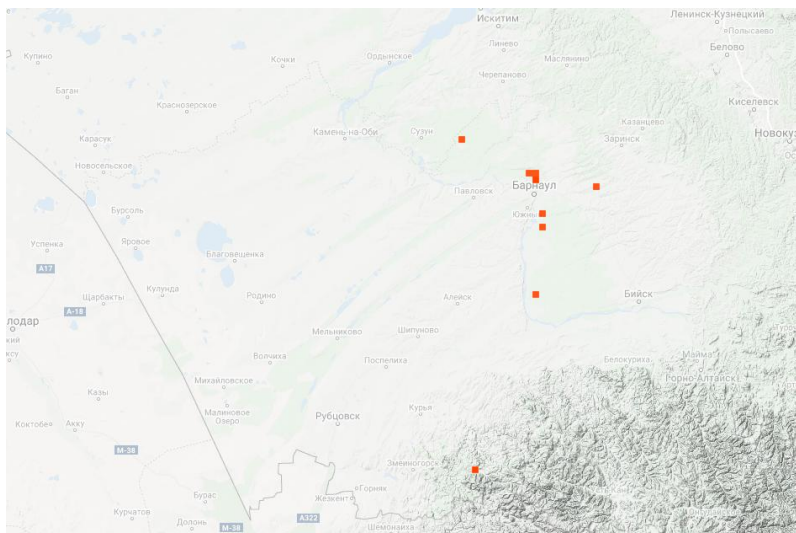
Лёт с июня до начала августа.

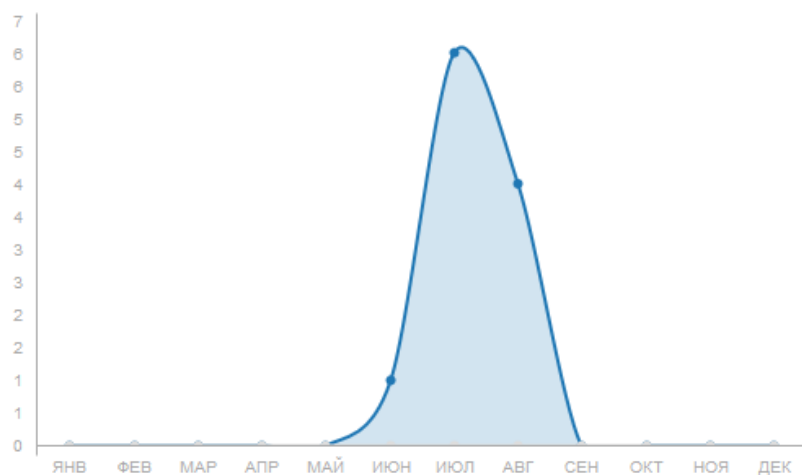
Зимует гусеница.

Чернушка эфиопка



Чернушка эфиопка (24.VII.2019)
Фото: Алексей Эбель





— - имаго

Чернушка эфиопка

Erebia aethiops (Esper, 1777)

ssp. *aethiops* (Esper, 1777)

Встречается на полянах и опушках в лесах разных типов, в горах - до высоты 1700 м.

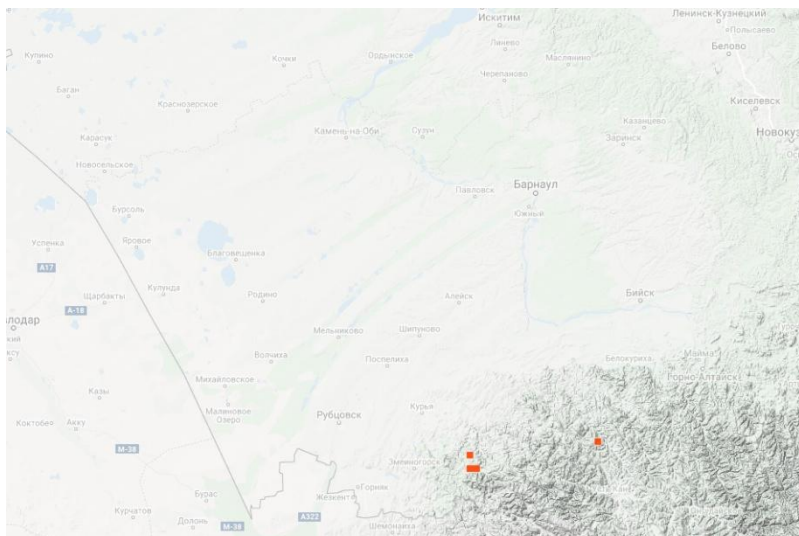
Лёт с июня до августа.

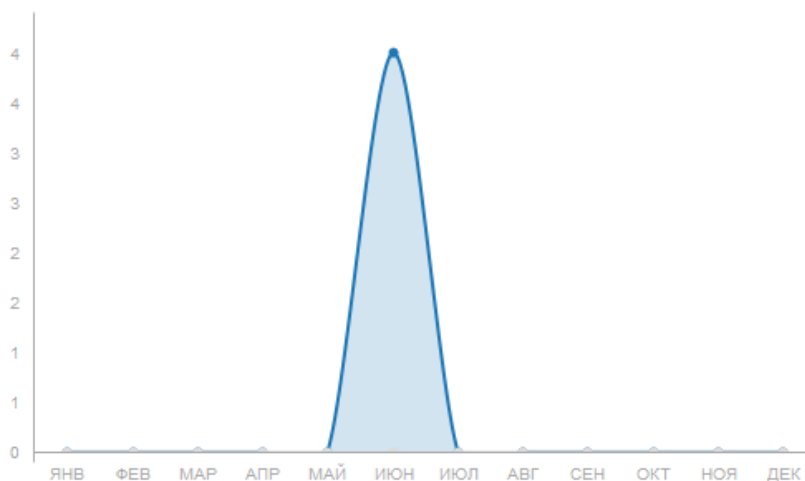
Зимует гусеница. Окукливается в мае – июне.

Чернушка теано



Чернушка теано (20.VI.2020)
Фото: Светлана Агафонова





— - имаго

Чернушка теано

Erebia theano (Tauscher, 1806)

ssp. theano (Tauscher, 1806)

ssp. approximata (Warren, 1931)

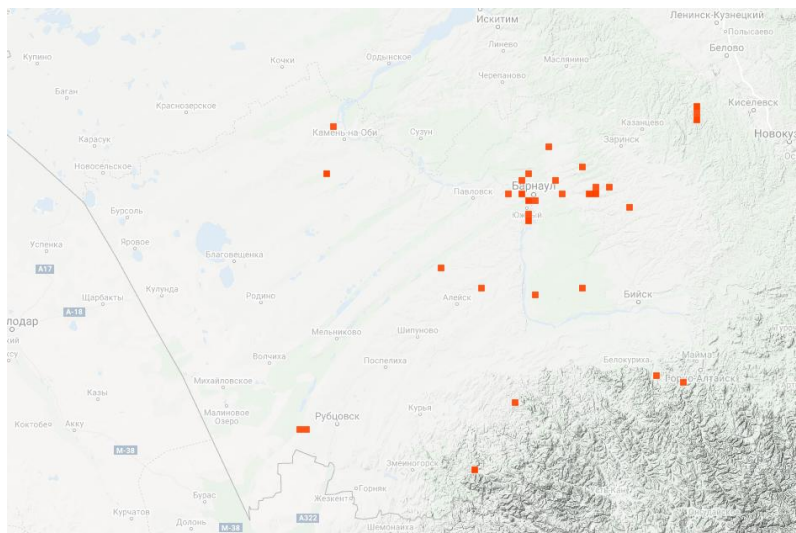
Встречается на лугах в поймах рек и по склонам в горно-лесном и подгольцовом поясах, в горных луговых степях.

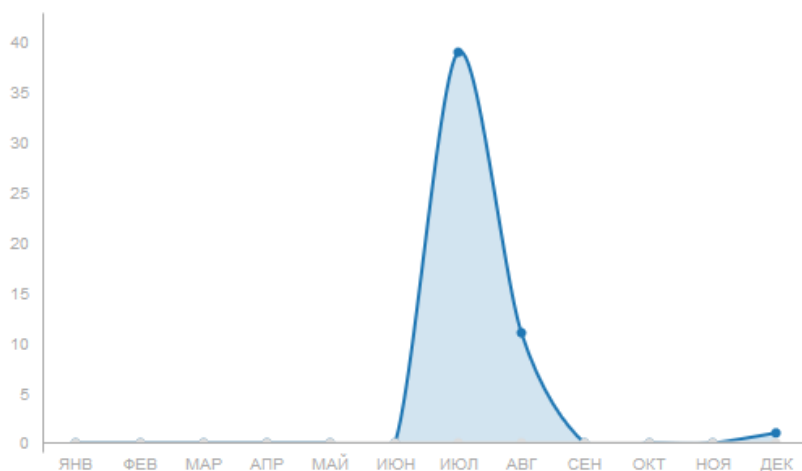
Лёт в мае-июне.

Зимует гусеница.

Бархатница дриада

Бархатница дриада (31.VII.2018)
Фото: Ирина Чупина





— - имаго

Бархатница дриада

Minois dryas (Scopoli, 1763)

ssp. dryas (Scopoli, 1763)

ssp. septentrionalis (Wnukowsky, 1929)

Встречается на полянах и перелесках с луговым разнотравьем, на травяных горных склонах, на прибрежных лужайках в долинах.

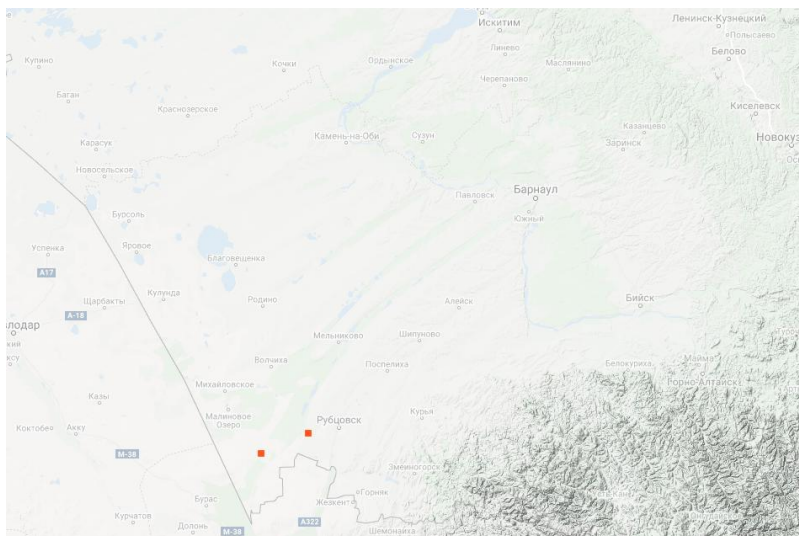
Лёт с июня до августа.

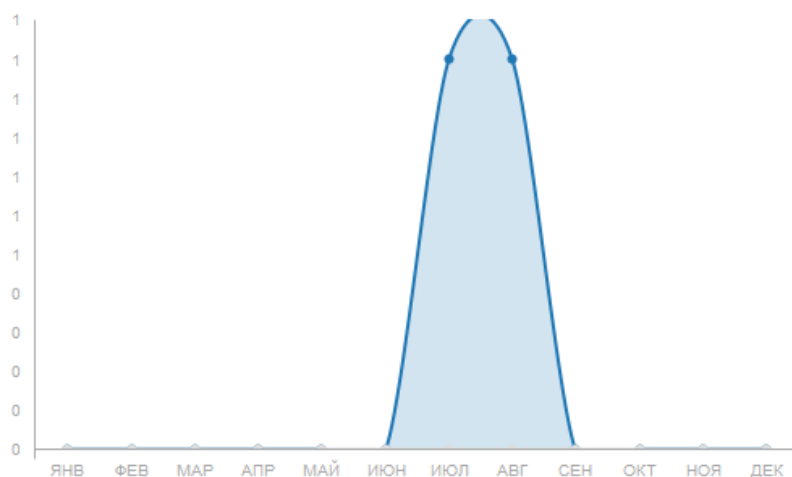
Зимует гусеница.

Бархатница аретуса



Бархатница аретуса (19.VIII.2020)
Фото: Константин Романов





— - имаго

Бархатница аретуса

Arethusana arethus ([Denis & Schiffermüller], 1775)

ssp. *arethus* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

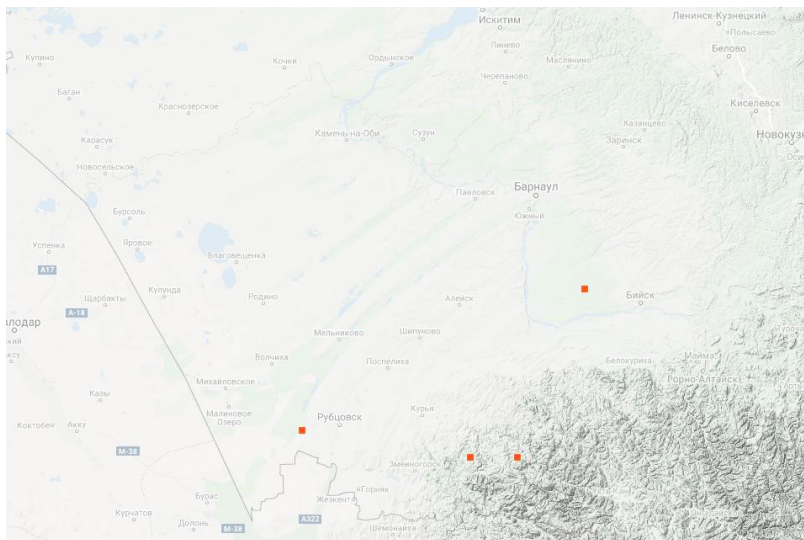
Встречается в зональных степях, по луговым опушкам боров и колков, на остепнённых участках горных склонов, по балкам, оврагам, останцам.

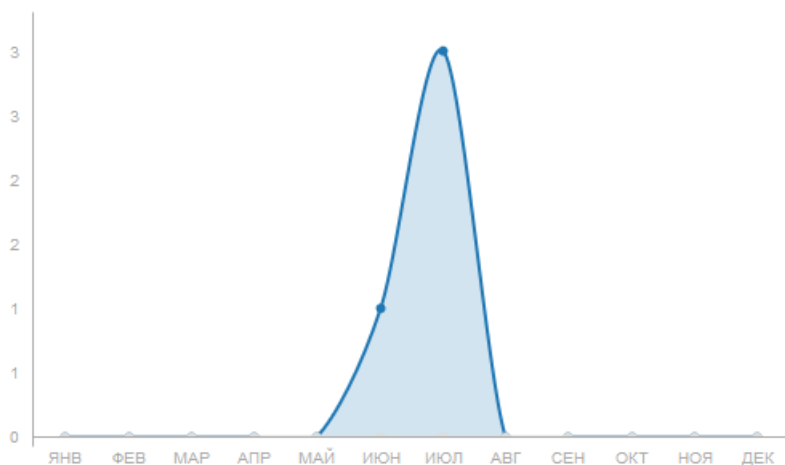
Лёт с июля до августа.

Зимует гусеница.

Бархатница автоноя

Бархатница автоноя (13.VII.2019)
Фото: Ирина Попова





— - имаго

Бархатница автоноя
Hipparchia autonoe (Esper, 1783)
ssp. autonoe (Esper, 1783)

Встречается на полянах и по опушкам колков и боров, на остепнённых сопках, по останцам и оврагам. В горах занимает степи по каменистым склонам и сухим котловинам.

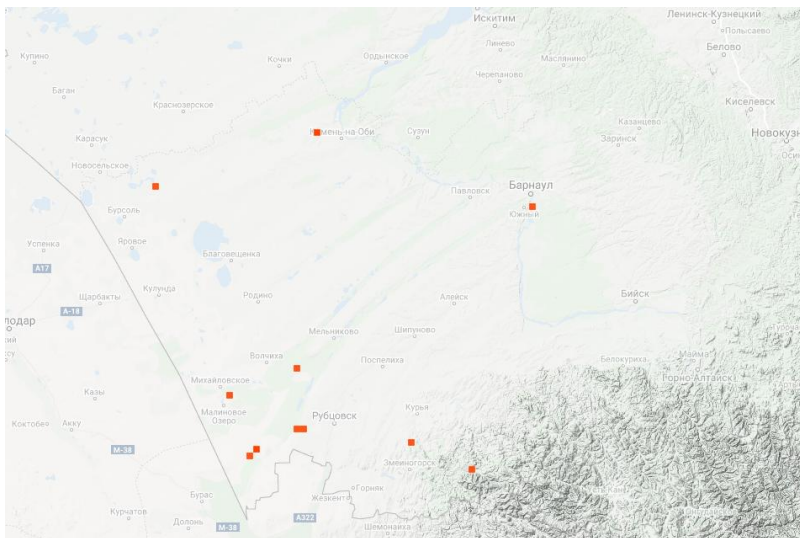
Лёт с июня до августа.

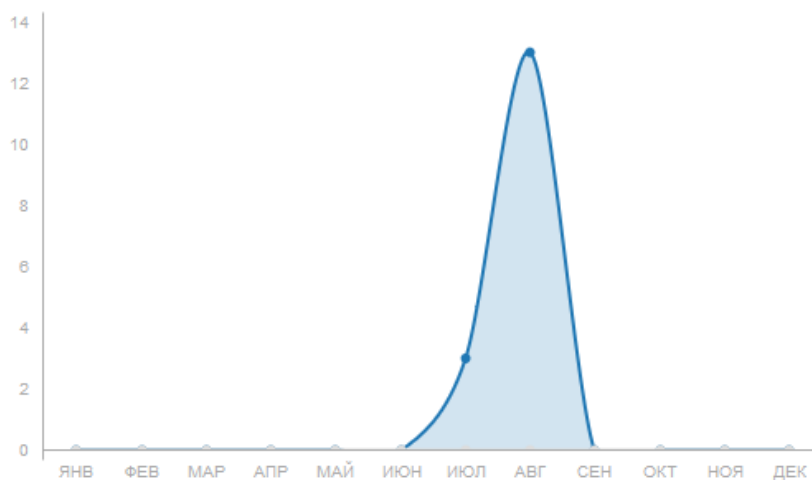
Зимует гусеница.

Бархатница брисеида



Бархатница брисеида (07.VIII.2019)
Фото: Дмитрий Кузменкин





— - имаго

Бархатница брисеида
Chazara briseis (Linnaeus, 1764)

Встречается в степной зоне, на луговых участках в борах, колках, в горах по склонам, степным котловинам, среди скальных обнажений.

Лёт с июля до конца августа.

Зимует гусеница.

Список литературы

1. С.Ю. Синёв (ред). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. Издание 2-е. Санкт-Петербург: Зоологический институт РАН, 2019. 448 с.
2. Коршунов Ю.П., Горбунов П.Ю. Дневные бабочки азиатской части России: Справочник. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 1995. 202 с.
3. Ю.П. Коршунов. Булавоусые чешуекрылые Северной Азии. – Москва: Товарищество научных изданий КМК. 2002. 424 стр.

Оглавление

От редактора	3
Список авторов наблюдений	4
Очерки о бабочках	7
Толстоголовки	8
Толстоголовка альцея	8
Толстоголовка шандровая	10
Толстоголовка мозаичная	12
Толстоголовка мальвовая	14
Толстоголовка серпуховая	16
Толстоголовка морфей	18
Толстоголовка палемон	20
Крепкоголовка лесная	22
Толстоголовка тире	24
Толстоголовка лесная	26
Парусники	28
Аполлон ариадна	28
Аполлон Штуббендорфа	30
Аполлон обыкновенный	32
Номион	34
Махаон	36
Белянки	38

Зорька обыкновенная.....	38
Боярышница	40
Беянка капустная	44
Беянка брюквенная	46
Беянка репная	48
Беянка рапсовая.....	50
Желтушка луговая	52
Лимонница обыкновенная	54
Голубянки	56
Зефир берёзовый.....	56
Хвостатка сливовая	58
Хвостатка спирейная.....	60
Хвостатка вязовая	62
Голубянка римн.....	64
Малинница	66
Голубянка Фривальдского.....	68
Червонец гелла	70
Червонец пятнистый.....	72
Червонец непарный	74
Червонец щавелевый	76
Червонец альцифрон.....	78
Червонец титир	80

Червонец огненный	82
Голубянка крошечная	84
Голубянка осирис	86
Короткохвостка альцет	88
Голубянка аргиад	90
Голубянка весенняя	92
Голубянка орион	94
Голубянка алексис	96
Голубянка бобовая	98
Голубянка арион	100
Голубянка эвфем	102
Голубянка аргус	104
Голубянка аргир	106
Голубянка изменчивая	108
Голубянка эвмед	110
Голубянка лесная	112
Голубянка аманда	114
Голубянка икар	116
Голубянка дамон	118
Нимфалиды	120
Переливница большая	120
Ленточник Гельмана	122

Ленточник тополевый	124
Пеструшка таволговая	126
Пеструшка сапфо.....	128
Траурница	130
Многоцветница эль-белое	132
Многоцветница чёрно-рыжая	134
Крапивница	136
Павлиний глаз	138
Углокрыльница цэ-белое	140
Адмирал.....	142
Репейница	144
Пестрокрыльница изменчивая	146
Шашечница промежуточная.....	148
Шашечница ранняя.....	150
Шашечница авриния	152
Шашечница красная	154
Шашечница феба	156
Шашечница обыкновенная.....	158
Шашечница аталия	160
Перламутровка малая	162
Перламутровка эвфросина	164
Перламутровка альпийская	166

Перламутровка красивая	168
Перламутровка алтайская	170
Перламутровка таволговая	172
Перламутровка полевая	174
Перламутровка большая лесная	176
Перламутровка непарная	178
Перламутровка красная	180
Перламутровка ниоба	182
Перламутровка аглая	184
Бархатницы	186
Краеглазка большая	186
Краеглазка петербургская	188
Краеглазка ахина	190
Пестроглазка русская	192
Сенница луговая	194
Сенница геро	196
Сенница торфяная	198
Сенница обыкновенная	200
Глазок цветочный	202
Воловий глаз	204
Бархатница ликаон	206
Чернушка эфиопка	208

Чернушка теано.....	210
Бархатница дриада	212
Бархатница аретуса.....	214
Бархатница автоноя.....	216
Бархатница брисеида	218
Список литературы	220



Булавоусые бабочки Алтая

Подписано в печать 05.04.2021 г.
Объём 14,1 уч.-изд. л. Формат 64x90 1/16. Бумага
офсетная.

Тираж 50 экз. Заказ №6068.

Отпечатано ИП Колмогоров И.А.,
656049, г. Барнаул, пр-т Социалистический, 85,
тел.: (3852) 36-82-51, 8-800-700-1583,
nf-kniga@yandex.ru,
сайт: типография-новый-формат.рф