

Новый вид голубянки рода *Agrodiaetus* Hubner, 1822 (Lepidoptera, Lycaenidae) из Северного Тянь-Шаня

А.Б. Жданко

Институт зоологии РК, аль-Фараби 93, Алматы 050060, Казахстан

В статье описывается новый вид голубянки рода *Agrodiaetus* Hubner, 1822 из Северного Тянь-Шаня. В июле 2006 года в западных отрогах хребта Заилийский Алатау, в долине реки Актюз, Сергеем Тороповым была поймана лучистая голубянка с необычно темным исподом крыльев. В августе нами были собраны ещё несколько самцов этой бабочки: не свежие особи были пойманы на цветах, а только что вылупившиеся бабочки отловлены на мокром песке около луж. Исследование коллекционных материалов и обзор литературы (Tuzov et al., 2000, Zhdanko, 2004; Жданко, 2005), показали, что эта бабочка относится к новому для науки виду, описание которого приводится ниже.

Agrodiaetus toropovi Zhdanko sp. n.

Описание. Голотип. Длина переднего крыла 15.4 мм (в типовой серии 14.6-15.7 мм); нижний углы переднего и заднего крыла явственно закруглены. Крылья сверху насыщенно сине-фиолетовые, блестящие, с красноватым отблеском. Бахромка двуцветная: примерно 1/3 от основания темная, далее чисто белая. Грудь и основания крыльев (на заднем крыле вся анальная часть) густо покрыты длинными белыми волосками. Снизу крылья чисто серые, на переднем крыле есть черное пятно у вершины дискальной ячейки. Постдискальный ряд расположен по дуге и состоит из 7 (в типовой серии редко из 6) черных точек окруженных, белыми колечками, нижние две маленьких черных точки выпадают из общего ряда и смещены к внешнему краю крыла. На заднем крыле у основания имеется напыление из голубых чешуек. Вдоль костального края имеются две черные точки. Постдискальный ряд слегка изломан и состоит из 7 мелких черных точек, окруженных белыми колечками. Субмаргинальный рисунок состоит из очень слабо заметных полулунных пятен. Белый штрих тонкий и тянется от основания крыла до субмаргинального рисунка.

Гениталии самца типичного строения для рода *Agrodiaetus* (рис. 1). Тегумен в виде слегка расширенного овального полукольца. Винкулум очень тонкий. Ункус продолговатый, на дистальном конце слегка притупленный. Вальва по длине практически равна или чуть короче всей генитальной структуры; нижний ее край сильнее прогнут, чем у *A. actinides* (рис. 2), а перед дистальным концом резко закругляется к вершине (у *A. actinides* сужение плавное); её нижний перепончатый отросток слегка склеротизирован на конце. Эдеагус короткий на дистальном конце утолщенный, а на проксимальном конце с выраженными боковыми отростками. Юкста с коротким основанием (она ниже и шире, чем у *A. actinides*) и длинными тонкими ветвями.

Самка неизвестна.

Диагноз. Отличается от *Agrodiaetus actinides* (подвид *praectinides* Forst.) тем, что нижний угол переднего и заднего крыла закругленный, а не угловатый; в строении гениталий самца: вальва перед дистальным концом резко загибается к вершине, её внутренний перепончатый конец сильнее округлен на вершине, основание юксты шире и короче.

Систематические замечания. *Agrodiaetus toropovi* sp. n. это викариат *A. actinides* в западных отрогах Заилийского Алатау, который, вероятно, в послеледниковый период отделился от основного ареала вида. Ближайшие популяции *A. actinides* (подвид *weidenhofferi* (Eckweiler, 1997)) обитают в западной части Киргизского хребта (ущ. Шамси). При этом надо отметить, что гениталии *A. toropovi* sp.n. по общему габитусу больше напоминают таковые у группы *juldusa-iphigenides*. Обращает на себя внимание и необычное

место обитания нового вида, который живет на разнотравных лугах в отличие от обитающего на каменистых остепненных склонах *A. actinides*.

Материал. Голотип, самец, хр. Заилийский Алатау, ущ. Актюз, 2000 м. над ур. моря, 29-30.07.2006 г. (А. Жданко). Паратипы: 6 самцов с такой же этикеткой (С. Торопов, А. Жданко). Голотип и 2 паратипа хранятся в коллекции Зоологического института РАН (Санкт-Петербург), остальные паратипы - в коллекциях Института зоологии МОН РК и С.А. Торопова.

Бабочки обнаружены только в одном месте ущелья Актюз, которое ориентировано с востока на запад. Самцы собраны на разнотравных луговых полянах в пойме реки, среди буйной древесно-кустарниковой растительности, на высоте около 2000 м. Свежие, только что отродившиеся самцы пойманы у луж на дороге.

Этимология. Назван в честь моего коллеги Сергея Торопова, впервые нашедшего вид.

Литература

Жданко А.Б., 2005. Дневные бабочки (Lepidoptera: Papilionoidea, Hesperioidea) Казахстана. *Tethys Entomol. Res.*, 11: 85-152.

Tuzov V.K., 2000. Guide to the Butterflies of Russia and adjacent territories. *Sofia-Moscow*, 2: 40-55.

Zhdanko A.B., 2004. Fauna of the family Lycaenidae (Lepidoptera) of the Kyrghyzstan. *Tethys Entomol. Res.*, 10: 157-176.

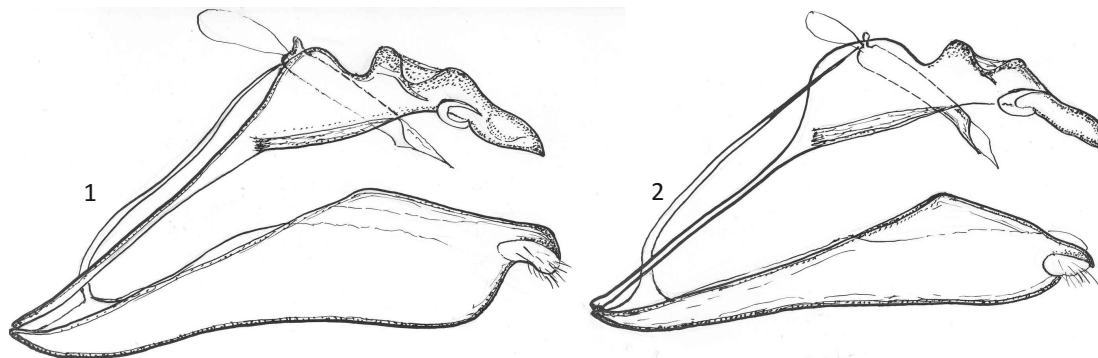


Рис. 1, 2. Гениталии самцов (вид сбоку). 2 - *Agrodiaetus toropovi* sp. n. (паратип); 3 - *Agrodiaetus actinides praectinides* Forst. (Таласский Алатау, зап. Аксу-Жабаглы).

Тұжырым

Жданко А.Б. Солтүстік Тянь-Шаньнан (Ақтөс сайы) (*Agrodiaetus actinides* тобына жататын) *Agrodiaetus* Hubner, 1804 - *Agrodiaetus toropovi* sp. n. (Lepidoptera, Lycaenidae) жаңа түріне сипаттама

Солтүстік Тянь-Шаньнан (Ақтөс сайы) (*Agrodiaetus actinides* тобына жататын) *Agrodiaetus* Hubner, 1804 - *Agrodiaetus toropovi* sp. n. (Lepidoptera, Lycaenidae) жаңа түрі сипатталынып жазылды.

Summary

Zhdanko A.B. New species of the genus *Agrodiaetus* Hubner, 1804 (Lepidoptera, Lycaenidae) from North Tien Shan.

New species of the genus *Agrodiaetus* Hubner, 1804 - *Agrodiaetus toropovi* sp. n. (Lepidoptera, Lycaenidae) (group of *Agrodiaetus actinides*) from North Tien-Schan (Aktjuz gorge) is described. The new species is most close to *Agrodiaetus actinides* Forst., but readily distinguished from the last by several characters indicated below: valva in its distal part abruptly curved to its summit, inside end of valva is more circle and base of juxta is broad and short.