

dente medio angustiusculo, acuminato, lobis lateralibus vix nisi brevior, his marginatis, margine acutiusculo apice angulum subacutum efficiente. Gulâ mediocriter constrictâ, submento planiusculo, utrinque puncto setigero instructo; suturis gularibus basi sat fortiter approximatis, retrorsum divergentibus. Pronoto parvo, latitudinem capitis cum oculis manifeste sed parum superante, longitudine suâ mediâ 1,25—1,3 tantum latiore, basi paulo magis angustato quam apice, hic manifeste arcuatim exciso, basi fere recte truncatâ, lateribus aequabiliter regulariterque usque ad angulos posticos, praesertim vero ad angulos anticos rotundato, summam latitudinem ante medium attingente; angulis anticis obtusiusculis, fere non prominulis, collo capitis applicatis; angulis posticis lobulum minutissimum breviter triangularem, solum retrorsum paululum eminentem formantibus; disco convexo sat laxe et subobsolete punctato-rugoso, ad latera (imprimis anticum et posticum) multo fortius rugoso-punctato, impressionibus basalibus vix ullis ad ipsos angulos posticos sitis; lineâ mediâ integrâ, tenui sed sat fortiter impressâ; callo marginis antici medio incrassato sed planiusculo, utrinque ad angulum attenuato; margine laterali haud explanato, acutiusculo, anguste reflexo; setis marginalibus utrinque 2—3: unâ ad angulum posticum, unâ vel duabus ante medium positis. Coleopteris angustiusculis, oblongo-subovatis, capite pronotoque simul sumptis parum, summâ latitudine suâ 1,5—1,6 longioribus, humeris subprominulis, etsi obtuse rotundatis, lateribus leviter rotundatis, summâ latitudine ante medium (saltem in ♂), apice subacuminatis, ante apicem nullo modo sinuatis; dorso convexis, summo fastigio mox pone medium, dein ad apicem sensim declivibus, sat nitidis, fortiter regulariterque striato-punctatis, limitibus omnino planis, aequalibus, primariis (4°, 8°, 12°) serie foveolarum obsoletissimarum notatis, 2° perobsolete (vix conspicue) uniseriatim punctato; limbo angustissimo concolori, subopaco, haud granulato, serie umbilicatâ huic approximâtâ; margine laterali angustissime reflexo, acuto, supra humerum crassiusculo; epipleuris antice modice dilatatis, apicem versus sensim fortius subsulcatim longitudinaliter impressis, longius ante apicem utroque in sexu evanescentibus. Prosterno episternis obsoletissime sparsimque, plerumque vix conspicue subvariolo-punctatis, processu intercoxali immarginato, ante apicem impresso. Metathoracis episternis oblique quadrangularibus, fere aequae longis ac latis, obsolete parcissime grosse punctatis vel fere laevibus, angulo postico superiore (ad epipleuras) obtusissimo, fere prorsus obliquatim oblitterato, angulo postico inferiore valde porrecto et acuto; margine interiore perparum exciso. Abdomine nitido, laminis ventralibus subpolitis, etiam ad latera (exceptâ laminâ ultimâ) nec punctatis nec rugatis, strigis ventralibus manifestissimis determinatisque; punctis setigeris solum ordinariis. Pedibus mediocribus. Tibiis anticis utroque in sexu dorso manifestissime determinateque sulcatis. Tarsis sat gracilibus, posticis solo articulo basali serie accessoriâ e 3—4 spinulis praedito.

♂. Tarsis anticis articulis 3 tantum sat fortiter dilatatis totâ plantâ pulvillatâ, 1^o elongato-triangulari basique longe pedunculato, 2^o latitudine haud brevior, 3^o parum transverso, 4^o nullo modo dilatato plantâ omnino nudâ. Pene apice simplici, tenui.

Long. ♂♀ 14—16, lat. 5,6—6,2 mm.

Turkestan occid.: angustiae fl. Gurutshköl ad illapsum fl. Kushkarat (A. N. Arsenjev! 8. VIII. 1897). — 6 specimina (5 ♂, 1 ♀) (coll. P. Semenov).

Ab omnibus ejusdem subgeneris congeneribus, praeter *Carabum kusnetzovi* Sem., differt imprimis tarsis anticis ♂ articulis 3 tantum dilatatis subtusque pulvillatis et praeterea staturâ minore, formâ graciliusculâ, elytris fortiter sculptis, pronoto valde usque ad angulos posticos rotundato etc. A *Car. kusnetzovi* Sem. (1903), quocum congruit numero articulorum dilatatorum in tarsis anticis ♂, longe discedit imprimis staturâ multo minore, formâ multo angustiore, graciliusculâ, tibiis anticis dorso fortiter sulcatis, capite minus crasso multo minus et subtilius punctato, pronoto lateribus magis rotundato, angulis posticis lobulum triangularem etsi minutum, tamen manifeste retrorsum eminentem efficientibus, coleopteris et metathoracis episternis aliter configuratis, tarsorum anticorum ♂ articulis dilatatis angustioribus et oblongioribus etc.

Я уже упоминалъ объ этомъ новомъ видѣ при описаніи *Carabus kusnetzovi* Sem. (Русск. Энт. Обзор. 1903, стр. 231). Съ послѣднимъ онъ имѣетъ одинъ общій рѣзкій признакъ, именно уменьшенное число расширенныхъ и подбитыхъ щеточкой суставовъ (3) на переднихъ тарсахъ ♂, рѣзко отличающійся, впрочемъ, цѣлымъ рядомъ другихъ признаковъ, только-что указанныхъ.

Я ограничиваюсь пока отдѣльными описаніями новыхъ видовъ интересной группы *Cyclocarabus* Rttg., за полной невозможностью дать сколько-нибудь удовлетворительный обзоръ всѣхъ извѣстныхъ ея представителей. Препятствіемъ къ составленію такого обзора является какъ далеко еще недостаточный матеріалъ для выясненія таксономическихъ отношеній нѣкоторыхъ формъ группы *Cyclocarabus*, такъ, особенно, то обстоятельство, что типъ этой группы, являющійся въ то-же время самымъ восточнымъ ея представителемъ, — *Carabus mnischevi* Chaud. (1852) — остается загадкой для всѣхъ энтомологовъ, за исключеніемъ. можетъ быть, одного счастливаго обладателя коллекціи покойнаго барона Шодуара.

Къ свѣдѣніямъ о чешуекрылыхъ западной Сибири и Семирѣчья.

Л. Круликовского (Уржумъ).

Благодаря любезности А. П. Семенова, я получилъ двѣ небольшія коллекціи бабочекъ, собранныя въ 1902 г. въ окрестностяхъ г. Вѣрнаго, Сѣмирѣченской области, гг. Е. Паулемъ (и М. Ладыгиной) и Э. Поярковымъ, и въ Кокчетавскомъ уѣздѣ, Акмолинской области, покойнымъ П. Г. Игнатовымъ. Число видовъ въ этихъ коллекціяхъ очень незначительно, но я нахожу не бесполезнымъ опубликовать ихъ списокъ, во-первыхъ, въ виду крайней бѣдности нашихъ свѣдѣній о фаунѣ чешуекрылыхъ западной Сибири (со включеніемъ Семирѣчья) и, во-вторыхъ, главнымъ образомъ, потому, что многіе экземпляры этихъ коллекцій являются довольно интересными и своеобразными.

Сокращенія: к. с. = казенный садъ въ г. Вѣрномъ; г. = горы къ востоку отъ города; с. = сопки Хохлацкой слободы, тамъ-же; Ан. щ. = Анучина щель, тамъ-же; Акъ-Сай = урочище Акъ-Сай, тамъ-же; Кот. = берегъ озера Котуръ-куль въ Кокчетавскомъ уѣздѣ; Дж. = берегъ озера Джукей, тамъ-же.

Перехожу теперь къ перечисленію собранныхъ видовъ.

Pieris gaea L. 21. VIII, с., ♂♂; 24. VIII, г., ♂♀; 29. VIII, Акъ-Сай, ♂♂♀. Экземпляры, вѣроятно, относятся къ III поколѣнію: по величинѣ и окраскѣ испода заднихъ крыльевъ и вершины переднихъ они сходны съ типичными, но сверху приближаются къ весенней var. *leucotera* Stef., такъ какъ черный рисунокъ развитъ очень слабо, особенно у ♂♂.

P. daplidice L. 20. VIII, к. с., ♀; 24. VIII, г., ♂; 26. VIII, Ан. щ., ♂♀♀, 29. VIII, Акъ-Сай, ♂♀. Интересенъ только ♂, пойманный 24. VIII. Величиною онъ не превышаетъ особей var. (gen. I) *bellidice* O. (длина верхняго крыла 15 мм.), но рисунокъ переднихъ крыльевъ чернѣе, чѣмъ у v. *bellidice*, у которой онъ всегда богато покрытъ бѣлою пылью, а рисунокъ испода имѣетъ болѣе желто-зеленый оттѣнокъ (у v. *bellidice* онъ темно-зеленый). По всей вѣроятности, это представитель

III поколѣнія (подходящихъ къ нему особей этой генераціи я имѣю изъ Саратовской губерніи), а остальные экземпляры относятся къ запоздавшимъ второго.

Leptidia sinapis L. ab. *subgrisea* St g r. 1. VI, Кот., ♂.

Colias erate Es p. 24—29. VIII, к. с., ♂♂♀♀; 29. VIII, г., ♂♂♀♀; 26. VIII, Ан. щ., ♂♂; 29. VIII, Акъ-Сай, ♂♂♀♀; 31. VIII, к. с. ♂♂; 29. IX, поля у г. Вѣрнаго, ♂♀♀; 23. IX, г., ♂. Значительное количество собранныхъ экземпляровъ свидѣтельствуеетъ, что этотъ видъ очень обыкновенъ въ окрестностяхъ г. Вѣрнаго. ♂♂ представлены въ видѣ экземпляровъ средней величины, яркаго желтаго цвѣта, съ чернымъ краемъ, разсѣченнымъ желтыми жилками или со слѣдами продолговатыхъ желтыхъ пятнышекъ между ними, довольно хорошо подходящихъ къ рис. у G. Fischer'a de Waldheim'a въ Entom. Imperii Rossici, II, tab. 11, fig. 3—4. Исподъ ихъ крыльевъ почти одноцвѣтный желтый, съ очень слабо развитыми темными пятнами. Одинъ ♂ изъ пойманныхъ 31. VIII представляетъ уклоненіе оранжеваго цвѣта и по поводу его я долженъ замѣтить слѣдующее: еще въ 1881 г. въ Horae Soc. Entom. Ross., XVI, p. 367, С. Н. Алфераки указалъ, что подъ названіемъ ab. *chrysodona* B. (*helichta* L d.) лепидоптерологи смѣшиваютъ двѣ совершенно различныя формы, изъ которыхъ первая есть помѣсь между *C. erate* Es p. и *C. edusa* F., а вторая — типичная *C. erate* Es p., но оранжеваго, а не желтаго цвѣта (Г. Е. Грумъ-Гржимайло въ Mém. sur les Lépid., IV, p. 323, не вѣрно объясняетъ происхожденіе такихъ особей атавизмомъ: наоборотъ, оранжевая окраска въ родѣ *Colias* представляетъ явленіе сравнительно болѣе новое; ср. у M. Standfuss'a въ Handbuch, etc., p. 209). Такъ какъ въ описаніяхъ Boisduval'я (Gen. et Index, p. 7, а не въ Spec. gén., какъ указано въ каталогѣ O. Staudinger'a и H. Rebel'я) и Lederer'a (z.-b. Ver., 1853, p. 33) нѣтъ указаній на то, что описываемыя ими формы суть гибриды (напр., ничего не говорится о присутствіи матоваго пятна на переднемъ краѣ заднихъ крыльевъ), то слѣдуетъ относить названіе ab. *chrysodona* B. (*helichta* L d.) къ *C. erate* Es p. оранжеваго цвѣта (сюда-же принадлежитъ и упомянутый ♂ изъ г. Вѣрнаго), а гибридъ долженъ получить другое названіе, каковымъ я предложилъ бы ab. *edusoides* mihi (nomen novum pro hybr. *C. erate* × *C. edusa*)¹⁾.

¹⁾ Здѣсь-же, кстати, я коснусь еще нѣсколькихъ названій въ родѣ *Colias*. Диморфная бѣлая ♀ отъ *C. myrmidone* Es p. получила названіе ab. *alba* St g r. еще въ 1871 г.; поэтому, бѣлая ♀ отъ *C. caucasica* St g r., названная также ab. *alba* въ 1893 г. F. Rühlemъ, должна измѣнить названіе, и я предлагаю обозначить ее именемъ ab. ♀ *rühli* (nomen novum), въ честь покойнаго Fritz'a Rühli'я. Этотъ-же авторъ въ Die pal. Grossschm., I, p. 730, назвалъ ab. *alba* диморфную бѣлую ♀ отъ *C. aurorina* H b., но для нея лучше сохранить названіе ab. *tamara* Nordm., такъ какъ подъ этимъ именемъ она была описана и изображена еще въ 1851 г. въ Bull. Soc. Nat. de Moscou, № 2, p. 413, tab. XI, fig. 2—3. Наконецъ, подъ названіемъ ab. *sareptensis* St g r. также смѣшаны