

Нѣкоторыя измѣненія рисунка у *Epinephelus lycœon* Rott. (Lepidoptera, Nymphalidae) (наблюденія 1901 года).

А. А. Яхонтова (Нижній Новгородъ).

Различныя измѣненія въ числѣ глазковъ—явленіе нерѣдкое для многихъ видовъ подсемейства *Satyridae*, и для *Epinephelus lycœon* г. Arnold Woelschow въ своей статьѣ „Beschreibung einiger Lepidopteren-Aberrationen“ (Societas entomologica, XV, 1900, p. 121) отмѣтилъ двѣ подобнаго рода разновидности, описавъ ихъ подъ названіями ab. ♂ *ravonia* и ab. ♀ *schlosseri*. Минувшимъ лѣтомъ (1901 г.), поймавъ и разсмотрѣвъ довольно большое количество нижегородскихъ *E. lycœon*, я также нашелъ между ними особи съ различными измѣненіями рисунка крыльевъ.

Среди самцовъ не особенно рѣдкими оказались случаи увеличенія числа глазковъ, выраженного появленіемъ кромѣ постояннаго глазка близъ вершины еще второго глазка во второй клѣточкѣ переднихъ крыльевъ, что и характеризуетъ вышеупомянутую ab. ♂ *ravonia* Woelschow. Нѣсколько экземпляровъ этой разновидности, наиболѣе типичныхъ, имѣютъ явственные добавочные глазки какъ на верхней, такъ и на нижней сторонѣ (въ обоихъ случаяхъ слѣпые); у другихъ, менѣе типичныхъ ab. *ravonia* такие глазки находятся только на верхней сторонѣ, хотя здѣсь они могутъ быть развиты хорошо. Переходные формы съ едва замѣтной темной точкой второй клѣточки на верхней сторонѣ встрѣчаются среди *E. lycœon* повидимому нерѣдко.

Одинъ изъ такихъ самцовъ, представляющій по развитію глазковъ на переднихъ крыльяхъ переходъ отъ типа къ ab. *ravonja* (маленький глазокъ сверху и снизу во второй клѣточкѣ праваго крыла), интересенъ кромѣ того тѣмъ, что у него на изнанкѣ заднихъ крыльевъ въ I-ой, II-ой и V-ой клѣточкахъ стоять явственные желто-окаймленные глазки, какъ это нерѣдко наблюдается у *E. janira*; у *lycaon* же даже одинъ анальный глазокъ является рѣдкостью [F. Rühl (Die palaearct. Grossschmetterlinge) указываетъ, какъ очень рѣдкій *maximus*, 2 глазка на нижней сторонѣ заднихъ крыльевъ *E. lycaon*].

Кромѣ появленія второго глазка на переднихъ крыльяхъ, у самцовъ *E. lycaon* иногда встречается другой, также атавистической признакъ—остатокъ желтаго рисунка верхней стороны въ видѣ расплывчатаго рыжаго пятна на переднихъ крыльяхъ. Оба эти отклоненія появляются совершенно независимо другъ отъ друга, то отдельно, то совмѣщаясь на одномъ экземпляре.

Вершинный глазокъ самца обыкновенно невеликъ, и среди моихъ экземпляровъ неѣтъ ни одного, у которого онъ былъ бы сложнымъ. Изрѣдка на верхней сторонѣ крыла въ центрѣ вершинаго глазка находится едва замѣтная бѣловатая точка. Интересную особенность представляетъ глазокъ V-ой клѣточки у упомянутаго уже мною самца съ тремя глазками на изнанкѣ заднихъ крыльевъ: у этого экземпляра онъ окаймленъ желтымъ ободкомъ, чего на другихъ самцахъ *E. lycaon* я никогда не наблюдалъ.

Что касается самокъ, то 4 экземпляра изъ пойманныхъ мною въ 1901 году бабочекъ совершенно утратили глазокъ II-ой клѣточки переднихъ крыльевъ и, следовательно, являются типичными ab. ♀ *schlosseri* Woel schow. Единственный сохраняющійся у этихъ экземпляровъ глазокъ простой и развитъ не сколько менѣе обыкновеннаго. Далѣе, не сколько самокъ представляютъ переходы отъ типичной *E. lycaon* къ этой разновидности, выраженные различно: глазокъ II-ой клѣточки слабо замѣтенъ или только на верхней, или же только на нижней сторонѣ переднихъ крыльевъ, иногда лишь на одномъ правомъ, или на одномъ лѣвомъ крылѣ.

Другія самки, напротивъ, имѣютъ глазки весьма рѣзко выраженные. Въ центрѣ глазка II-ой клѣточки у некоторыхъ особей бѣлое ядро появляется какъ на нижней, такъ и на верхней сто-

ронѣ; вершинный глазокъ часто явственно сложный и иногда имѣеть на верхней сторонѣ два бѣлыхъ ядра, или же прямо распадается на два отдельныхъ глазка; есть самки со слѣпымъ пятнышкомъ въ III-ей клѣточкѣ верхней стороны переднихъ крыльевъ, а одинъ изъ подобныхъ экземпляровъ имѣеть кромѣ того маленький, но совершенно явственный глазокъ на нижней сторонѣ въ VI-ой клѣточкѣ переднихъ крыльевъ, ближе къ заднему краю.

Связи между возрастаниемъ числа глазковъ и увеличеніемъ распространенія желтаго рисунка на верхней сторонѣ (например, въ видѣ наблюдающагося иногда появленія желтой перевязи на заднихъ крыльяхъ) у самокъ, какъ и у самцовъ, нѣть.

Итакъ, какъ показываетъ собранный мною въ 1901 году материалъ, число глазковъ у *E. lycosoides* можетъ варьировать въ слѣдующихъ предѣлахъ: на переднихъ крыльяхъ самцовъ—1—2¹), на переднихъ крыльяхъ самокъ—1—5 (считая сложный вершинный глазокъ за 2); на заднихъ крыльяхъ количество глазковъ отъ 0 доходить до 3 (у ♂).

Изъ отклоненій другого рода у *E. lycosoides* можно отмѣтить еще неполный альбинизмъ, повидимому столь-же нерѣдкій у этого вида, какъ и у *E. janira*, у которой это явленіе болѣе известно.

¹) A. Woel schow упоминаетъ у одной изъ своихъ ab. ♂ *racovita* еще весьма слабо выраженный глазокъ въ IV-ой клѣточкѣ, такъ что число глазковъ на переднихъ крыльяхъ самца можетъ въ вѣкоторыхъ случаяхъ доходить до трехъ.