

Замѣтка о сборѣ чешуекрылыхъ лѣтомъ 1902 года въ Уржумскомъ уѣздѣ Вятской губ.

Л. Круликовскаго (Уржумъ).

Весна въ 1902 г. наступила поздно, и хотя я еще 29. III поймалъ на лѣсной проталинкѣ первую бабочку на свободѣ — *Depressaria cini-flonella*, а 3—5. IV появились на обтаявшихъ и пригрѣтыхъ солнцемъ склонахъ холмовъ *Vanessa urticae* и *Gonopteryx rhamni*, тѣмъ не менѣе, только въ ночь съ 21 на 22. IV въ первый разъ не подстыло. Деревья на открытыхъ мѣстахъ начали покрываться дымкою около 9—10. V, но необыкновенно глубокій снѣжный покровъ минувшей зимы лежалъ еще по лѣсамъ и оврагамъ и стоялъ только въ концѣ этого мѣсяца.

Лѣто было теплое и богатое дождями, съ двумя холодными періодами: въ послѣдней трети іюня и съ половины до конца августа. Съ 10. IX, когда неожиданно выпалъ снѣгъ, пролежавшій около часа, наступили осенніе холода. Оттепели, бывшія послѣ этого времени, для ловли уже не имѣли значенія, такъ какъ бабочки почти совсѣмъ перестали попадаться.

Чешуекрылыя мною все время были собираемы въ ближашихъ окрестностяхъ г. Уржума (VI и VII я прожилъ на дачѣ въ д. Барашковой, Теребиловской вол., въ трехъ верстахъ отъ города); поѣздки по уѣзду не дали почти никакихъ результатовъ, потому что іюньская совпала съ холодами, а во время поѣздокъ въ іюлѣ и августѣ я былъ слишкомъ занятъ служебными дѣлами и не имѣлъ времени коллектировать.

Въ общемъ, сборомъ за лѣто я остался доволенъ, такъ какъ удалось собрать довольно много формъ новыхъ для нашей мѣстности, хотя и въ незначительномъ количествѣ экземпляровъ.

Между *Rhopalocera* особенно многочисленны были *Vanessa antiopa* (27. VII попалась ♀, у которой на заднихъ крыльяхъ отъ ряда голубыхъ пятнышекъ остались только слѣды въ видѣ трехъ небольшихъ точекъ на каждомъ крылѣ), *Argynnis euphrosyne*, *dia* (въ 2 поколѣніяхъ) и *niobe* (въ особенности въ видѣ *ab. eris*), *Epinephele lycaon* (найдено и уклоненіе ♀ *schlosseri*), *Chrysophanus hippothoë* и *phlaeas*, *Ly-*

caena argus (aegon olim), *semiargus* и *icarus* (въ различныхъ уклоненіяхъ: ab. *icarinus*, ab. *iphis*, ab. ♂ съ 3 прикорневыми глазками на исподѣ переднихъ крыльевъ и ab. ♀ *caerulea*). По части недочетовъ отмѣчу, что всегда обыкновенной *Pieris rapae* было очень мало (не встрѣчались и гусеницы), *Epinephele jurtina* — попался только одинъ ♂, а *Pyrameis cardui* не было совсѣмъ (уже второй годъ сряду).

Между *Hesperiidae* заслуживаетъ вниманія только необыкновенно крупный экземпляръ *Hesperia malvae*, не уступающій величиною особямъ *H. alveus*.

Представителями семейства *Sphingidae* въ текущемъ году являлись *Hyloecus pinastri*, *Metopsilus porcellus* и *Hemaris fuciformis*. Изъ *Notodontidae* чаще другихъ ловились *Phalera bucephala* и *Pygaera anastomosis*. Три самые поздніе ♂♂ этого послѣдняго вида, пойманные въ началѣ VI въ городѣ, на огонь ¹⁾, по ихъ очень темной окраскѣ можно отнести къ ab. *tristis*. *Lymantria dispar* была очень многочисленна въ видѣ гусеницъ, но большая часть ихъ погибла отъ мюскардины, и бабочекъ было немного. Та-же самая исторія повторилась съ *Malacosoma neustria*. Одинъ ♂ этого вида, пойманный въ началѣ VII, представляетъ смѣсь формы *brunnea* съ формою *flava*: по всей своей окраскѣ онъ относится къ послѣдней, но срединная перевязь переднихъ крыльевъ темно-бурая. Два ♂♂ одноцвѣтные, блѣдно-желтые, безъ всякаго слѣда рисунка на крыльяхъ. Изъ другихъ *Lasiocampidae* перѣдко ловилась *Macrothylacia rubi*. *Saturnia pavonia*, *Agria tau* и *Drepana falcataria* попадались въ довольно значительномъ числѣ экземпляровъ.

Изъ ночницъ чаще другихъ встрѣчались *Agrotis obscura*, *supraea* и *segetum*, *Epineuronia popularis* и *cespitis*, *Mamestra advena*, *brassicae*, *oleracea* и *trifolii*, *Miana strigilis*, *Hadena lateritia*, *Trachea atroplicis*, *Hydroecia nictitans* и *micacea*, *Leucania pallens*, *comma* и *conigera*, *Caradrina quadripunctata*, *Xanthia fulvago*, *Calophasia lunula*, *Cucullia fraudatrix* и *absinthii*, *Heliothis dipsacea*, *Acontia lucida* и *luctuosa*, *Erastria pusilla*, *Scoliopteryx libatrix*, *Plusia chrysitis* и *gamma*, *Euclidia mi var. litterata* и *glyphica*, *Herminia tentacularia* и *Hyppena rostralis*. Прочіе виды ловились по большей части одиночными экземплярами. Изъ болѣе рѣдкихъ для нашей мѣстности видовъ найдены вновь: *Agrotis recussa*, *Miana bicoloria*, *Caradrina exigua* (пойманъ такой мелкій экземпляръ, какого я еще никогда не видалъ), *Plastenis subitusa* и *Catocala pacta*. Совершенно новыми для фауны Вятской губерніи оказались: *Brachionycha tuberculosa* (♂, взятъ 8. V), *Chloantha polyodon* (♂, взятъ 15. V) и *Heliothis ononis* (♂, пойманъ 23. VI). Заслуживаетъ

¹⁾ Лѣтомъ 1902 года я пробовалъ ловить бабочекъ на ацетиленовый свѣтъ, для чего пользовался фонаремъ „Fata-Morgana“ № 240. Хотя попытка и не была такой безуспѣшной, какъ у Ю. И. Бекмана (Ср. Русское Энтом. Обозр., II, стр. 109), но, тѣмъ не менѣе, я пришелъ къ заключенію, что ловля на свѣтъ керосиновой горѣлки (молнія 20'') даетъ несравненно лучшіе результаты. Ночницы, напр., почти совсѣмъ не летятъ на ацетиленовый свѣтъ.

еще вниманія экземпляръ *Agrotis occulta*, очень темный, со слитымъ рисункомъ, который слѣдуетъ отнести къ *ab. passetii*.

Между геометридами своею численностью выдавались и являются характерными для состава фауны прошедшаго лѣта: *Thalera fimbrialis*, *Acidalia aversata* var. *spoliata*, *immorata* и *rubiginata* (въ трехъ поколѣнїяхъ: въ концѣ V, въ началѣ VII и въ началѣ IX; особи второго рѣзко отличаются своимъ яркимъ вишневымъ цвѣтомъ отъ болѣе свѣрыхъ экземпляровъ первой и третьей генерацій), *Timandra amata*, *Lythria purpuraria*, *Ortholitha cervinata* и *limitata*, *Anaitis praeformata*, *Lygris prunata*, *Larentia ocellata*, *bicolorata*, *fluctuata*, *montanata* и *comitata*, *Tephroclystia succenturiata* и *linariata*, *Abraxas sylvata*, *Ellopija prosapiaria* var. *prasinaria* (пойманъ и ♂ типичной формы, новой для губерніи), *Venilia macularia*, *Boarmia cinctaria* (въ очень разнообразныхъ по величинѣ и рисунку экземплярахъ), *Ematurga atomaria* и *Scoria lineata*. Изъ болѣе рѣдкихъ видовъ собраны: *Acidalia stramineata*, *Anaitis plagiata*, *Larentia testacea*, *Tephroclystia exigua* (новыя для губерніи), *oblongata* и *scabiosata*, *Eurymene dolabraria*, *Boarmia repandata*, въ видѣ уклоненія очень близкаго къ *ab. maculata*, и *Phasiane petrarica*.

Изъ видовъ, принадлежащихъ къ семействамъ, поставленнымъ въ каталогѣ Staudinger'a и Rebel'я за геометридами, ловились нерѣдко: *Spilosoma menthastris*, *Phragmatobia fuliginosa* (въ концѣ VII развилось второе поколѣніе, которое въ нашей мѣстности бываетъ далеко не каждый годъ), *Diacrisia sanio*, гусеницы *Arctia caja* (бабочекъ я не вывелъ и не встрѣтилъ ни одной на волѣ, такъ какъ всѣ гусеницы были заражены пембиною), *Coscinia cribrum* (у одного ♂ переднія крылья отъ середины до конца покрыты продольными черными лучами, образовавшимися изъ слившихся черныхъ пятенъ), *Lithosia griseola*, *Pachytelia unicolor* (этотъ видъ былъ необыкновенно многочисленнымъ), *Sesia culiciformis* и *Hepialus humuli* (также встрѣчался въ небывало огромномъ количествѣ; ♀♀ замѣтно преобладали численностью надъ ♂♂).

Такъ называемыхъ Microlepidoptera, собираніемъ которыхъ я занимался особенно усердно, собрано много, но далеко еще не вся добыча разработана (частью она отправлена мною за границу, такъ какъ опредѣленіе многихъ видовъ оказалось мнѣ не по силамъ); поэтому, здѣсь я имѣю возможность говорить лишь о томъ, что уже приведено въ извѣстность. Между *Crambinae* мною собрано, впервые въ нашей мѣстности, темное уклоненіе *Crambus perlellus* — *ab. waringtonellus*, летавшее изрѣдка, вмѣстѣ съ типомъ, въ концѣ VI и началѣ VII на сырыхъ лугахъ по р. Уржумкѣ. Изъ *Phycitinae* часто ловились *Nyctegretis achatinella*, *Hypochalcia ahenella* и *Myelois cribrella*. Пойманъ одинъ ♂ *H. candelisequilla* ²⁾ и по нѣскольку штукъ *Selagia*

²⁾ Этотъ видъ долженъ называться *Hypochalcia propinquella* E v. (Bull. Soc. Nat. Mosc. 1842, III, p. 564), такъ какъ это названіе было измѣнено въ *candelisequilla* (Fn. lep. Volgo-Ural., 1844, p. 559) безъ достаточныхъ основаній.

spadicella и *argyrella* и *Salebria semirubella*. *Dioryctria abietella* встрѣчалась изрѣдка въ концѣ VI. *Pyrallis farinalis* ловилась во множествѣ въ теченіе почти всего лѣта. *P. regalis* поймано въ VII пять штукъ. Всѣ мѣстные виды группы *Hydrocampinae* ловились во множествѣ. Изъ *Scopariinae* попадались *Sc. crataegella* и *frequentella*. *Sylepta ruralis* была обыкновенна. Изъ другихъ *Botydae* ловились: *Evergestis extimalis* и *aenealis* (4 экз.), *Nomophila noctuella*, *Phlyctaenodes verticalis* и *sticticalis*, *Diasemia litterata* (1 ♂), *Pionea elutalis*, *prunalis* и *forficalis*, *Pyrausta nebulalis*, *cespitalis* (1 ♂ относится къ var. *intermedialis*) и *purpuralis*. Въ концѣ іюня въ известковыхъ ломкахъ, лишенныхъ почти всякой растительности, летало нѣсколько *Heliothela atralis*, изъ которыхъ одного ♂ я поймалъ.

Изъ *Pterophoridae* ловились обыкновенные виды и только потерянный экземпляръ *Alucita galactodactyla* и *Pterophorus lienigianus* являются представителями болѣе рѣдкихъ въ нашей фаунѣ. Раннею весною подъ отставшей корой засохшей сосны я нашелъ болѣе десятка совместно зимовавшихъ *Pt. monodactylus*.

Семейство *Tortricidae* представлено въ моихъ сборахъ 1902 года бѣдно. Повидимому, или мѣстность, гдѣ я собиралъ, не богата листовертками, или условія погоды мало благопріятствовали ихъ размноженію. Стоитъ упомянуть только о нахожденіи *Conchylis* sp., мнѣ неизвѣстной, но, какъ кажется, ближе всего стоящей къ южной *C. respirantana*, о *Grapholitha compositella* и *dorsana* и о нерѣдкой *Ancylis laetana*. Замѣчательно полное отсутствіе *Exapate congelatella*, вида до сихъ поръ ежегодно въ высшей степени обыкновеннаго осенью и весною во всѣхъ уржумскихъ садахъ. *Acalla niveana* была очень рѣдка.

Изъ *Choreutinae* поймано по одному экземпляру *Simaethis diana* и *pariana*. *Iponomeuta padellus* и *cognatellus* были очень многочисленны, и черемухи сильно пострадали отъ ихъ гусеницъ. Очень часто ловилась *Argyresthia conjugella*. *Plutella maculipennis* довольно сильно вредила капустѣ и попадалась во всѣхъ видоизмѣненіяхъ, описанныхъ недавно Емб. Странд'омъ²⁾. *Cerostoma sequella* также встрѣчалась въ изобиліи на стволахъ вязовъ, въ двухъ генераціяхъ. Въ началѣ VII пойманъ, впервые въ предѣлахъ губерніи, экземпляръ *Orthotaelia sparganella*.

Еще говоря объ уфимскихъ Microlepidoptera (Мат. къ позн. фауны и фл. Росс. Имп. Отд. зоол., вып. V), я упомянулъ о *Metzneria* nov. sp., найденной также и въ Вятской губерніи. Послѣ того, я посылалъ своихъ особей къ А. Нoffman'у въ Кельнѣ, который опредѣлилъ ихъ какъ *M. neuropterella*. Нынѣ я вновь поймалъ ♂ и ♀ этой формы, которую, несмотря на мое уваженіе къ авторитету А. Нoffman'а, не могу считать идентичною съ *neuropterella* и, въ то-же время, не могу найти и достаточныхъ отличій для признанія ея новымъ видомъ. Бабочка приблизительно вдвое больше, чѣмъ ти-

²⁾ Nyt Magazin f. Naturvidenskab., XL, 2, 1902, p. 178.

пичная *M. neuropterella*, и фонъ крыльевъ у ♂♂ значительно свѣтлѣе, а у ♀♀, наоборотъ, темнѣе; всѣ остальные признаки неустойчивы и встрѣчаются у обѣихъ формъ. До большаго накопленія матеріала и наблюденій, я предварительно предлагаю названіе ab. *gigantella* n. (мѣстною расою эту форму считать нельзя, такъ какъ у насъ встрѣчается и типичная *M. neuropterella*). Пойманъ одинъ экземпляръ и прѣкрасной, рѣдкой *M. igneella*. Изъ другихъ *Gelechiidae* собраны: *Bryotropha terrella*, *Gelechia velocella* и *scalella*, *Anacamptis vorticella* и ab. *ligulella*, *Argyritis superbella*, *Ypsolophus limosellus* и *juniperellus*, *Nothris verbascella*, *Brachmia dimidiella* (наши экземпляры отличаются отъ западно-европейскихъ очень нѣжною желтою окраскою крыльевъ, но такъ какъ экземпляровъ собрано немного, то я не могу рѣшить, насколько этотъ признакъ постояненъ и не отдѣляю пока здѣшнихъ особей въ особую расу), *Semioscopis* sp. (можетъ быть — *antiquella*, извѣстная мнѣ только по имени, или замѣчательное уклоненіе отъ *avellanella*), *Depressaria liturella*, *hepatariella* (вполнѣ сходная съ моимъ единственнымъ лапландскимъ экземпляромъ), *albipunctella* и др., *Hyperscallia citrinalis*, и многіе другіе виды, частью болѣе обыкновенные, частью, наоборотъ, до сихъ поръ не опредѣленные.

Изъ *Elachistidae* найдены: *Epermenia illigerella*, *Scythris* var. *rosicella* и масса видовъ рода *Coleophora*, еще не разработанныхъ. *Gracilaria* var. *nolckenella* была не очень рѣдка раннею весною. Изъ листьевъ тополей, которыми кое-гдѣ обсажены улицы г. Уржума, выведена *Lithocolletis populifoliella*. Изъ *Nepticulidae* единственный видъ, который пришлось наблюдать, — *Nepticula sorbi*.

Talaeporia tubulosa и *Solenobia lichenella*, довольно обыкновенныя въ прежніе годы, нынѣшнимъ лѣтомъ попадались рѣдко, хотя искалъ я ихъ мѣшки довольно усердно. Изъ *Tineidae* были нерѣдки: *Monopis imella* и *rusticella*, *Tinea arcuatella* и *granella*, *Incurvaria rubiella* и *Adela degeerella*. Представители семействъ *Eriocraniidae* и *Micropterygidae* мнѣ не попадались.

Въ заключеніе сообщу, что я выращивалъ гусеницъ *Vanessa urticae* и *antiopa* подъ рубиновымъ неактиническимъ стекломъ, собирая ихъ, по возможности, молодыми. Бабочки вышли мелкими, такъ какъ развиваться имъ приходилось въ тѣсномъ и неудобномъ помѣщеніи (фотографическомъ фонарѣ), но никакихъ цвѣтовыхъ отличій отъ нормальныхъ особей я не получилъ.