

Матеріалы =====  
къ фаунѣ бабочекъ  
Кавказа. =====

I. Бабочки Красной Поляны.

А. Н. Кириченко. =====

(Отдѣльные оттиски изъ «Сборника Студ. Біологич.  
Кружка при Императорскомъ Новороссійскомъ Уни-  
верситетѣ», № 4). =====

# Матеріалы къ фаунѣ бабочень Кавказа.

## I. Бабочки Краеной Поляны.

А. Н. Кириченко.

### *Papilio podalirius* L. transit ad *ab. zancaeus* L.

29. VI. 4. 7. 8. 10. VII. 07. Попадаля исключительно по шоссе въ Адлеръ, въ незначительномъ количествѣ. Всѣ экземпляры очень мелкіе.

### *Parnassius mnemosyne* L. et v. *nubilosus*. Chr.

27. V. VI. Последніе экземпляры ловиль 28. VI. 07. Видъ широко и въ очень большомъ количествѣ распространенный. Особенно часто встрѣчался на полянахъ подь Ачишхо, вплоть до первой субальпійской поляны. Здѣсь въ концѣ іюня попадались совершенно свѣжіе экземпляры, тогда какъ внизу почти исключительно попадались облетавшіе.

### *Aporia crataegi* L.

12. 20. 29. VI. 07. Въ крайне незначительномъ числѣ, по шоссе и на поляхъ подь Ачишхо. Первые экземпляры были пойманы 26. V.

### *Pieris brassicae* L.

21. VI. 10. VII. 07. На полянѣ подь Ачишхо. Всего 2 экземпляра.

***P. garræ* L.**

21 VI. VII. Повсюду многочисленна, вплоть до альпийских луговъ (8. VII. 07). Ачишхо и Псеашхо.

***P. manni* Meyer.**

VI. VII. Нерѣдка, поляны подъ Ачишхо. (При сравненіи эти экз. оказались тождественны съ крымскими).

***P. napi* L. et g. aest. *paraeae* Esp.**

17. 25. VI. Нерѣдка, поляны подъ Ачишхо.

***ab. bryoniae* O.**

25. 29. VI. 07. На полянахъ подъ Ачишхо, субальпійская поляна Ачишхо. 5. 10. VII. 07. На альпійскихъ лугахъ Псеашхо. 15. VII. 07.

***P. daplidice* L.**

24. 29. VI. 7. 8. 07. На полянахъ подъ Ачишхо, въ сравнительно небольшомъ количествѣ.

***Euchloë cardamines* L.**

14. 20. VI. 07. На субальпійской полянѣ Ачишхо, летъ въ болѣе низкихъ мѣстахъ уже окончился.

***Leptidia sinapis* L. gen. aest. *diniensis* B.**

20. VI. 07. Подъ Ачишхо, по дорогѣ въ Эстонское.

***Colias hyale* L.**

24. V. 07. Подъ Ачишхо (1 экз.).

***C. erate* Esp.**

24. VI. 07. Подъ Ачишхо (1 экз.).

**C. edusa F.**

24. V. 24. VI. 07. Въ большомъ количествѣ подѣ Ачишхо, на полянахъ возлѣ селенія 8. 22. VII. 07. Альпійскіе луга Ачишхо и Псеашхо.

♀. **ab. heloce Hb.**

3. VII. 07. Подѣ Ачишхо.

**Gonopteryx rhamni L.**

24. V. 24. VI. 07. 29. VI. 07. Всюду на поляхъ 5. 22. VII. альпійскіе луга Псеашхо.

**Apatura ilia Schiff ab. clytie Schiff.**

24. 27. VI. 07. 6. VII. 07. По лѣснымъ дорогамъ, по шоссе.

**Limenitis camilla Schiff.**

24. 29. VI. II. 21. VII. 07. По лѣснымъ дорогамъ, въ значительномъ количествѣ.

**Pyrameis atalanta L.**

15. 21. 24. VI. 07. По лѣснымъ дорогамъ.

**P. cardui L.**

15. V. 30. VII. 08. Встрѣчается повсемѣстно вплоть до альпійскихъ луговъ.

**Vanessa jo L**

17. 24. 27. VI. 5. VII. 07. Попадалась чаще на альпійскихъ лугахъ.

**V. urticae L. et v. turcica Stgr.**

20 VI. 8. 15, VII. 07. Въ большемъ количествѣ на альпійскихъ лугахъ Ачишхо и Псеашхо, чѣмъ внизу.

**V. L album Esp.**

12. 14. 15. VI. 07. 2. VII. 07. Довольно часта на лѣсныхъ дорожкахъ и возлѣ жилья.

**V. polychloros L.**

11. VI. 07. 22. VII. 07. Рѣже предыдущей, въ огородахъ Красной Поляны.

**Polygonia C album. L.**

17. VI. 07. Обыкновенна на полянахъ и лѣсныхъ дорожкахъ подь Ачишхо.

**Araschnia levana L. gen. aest. prorsa L.**

15. VI. 2. VII. 07. Попадалась въ незначительномъ количествѣ, главнымъ образомъ, возлѣ жилого мѣста (огороды).

**Melitaea athalia Rott. v. caucasica Stgr.**

2. VI. 12. VI. 1. VII. 07. Въ большомъ количествѣ на лугахъ подь Ачишхо.

**M. aurelia Nick.**

10. VII. 12. VII. 07. На полянахъ подь Ачишхо.

**Argynnis euphrosyne L.**

14. 24. VI. 07. Въ большомъ количествѣ на полянахъ и вырубкахъ подь Аибгой и Ачишхо.

**Arg. dia L.**

15. 23. VI. 07. Видь обыкновенный на полянахъ Ачишхо, на вырубкахъ подь Аибгой.

**Arg. daphne Schiff.**

12. 15. 29. VI. 07. На полянахъ подь Ачишхо.

**Arg. lathonia L.**

30. V. 07. На полянахъ подѣ Ачишхо, сравнительно рѣдко.

**Arg. aglaja L.**

12. 29. VI. 07. Одна изъ наиболѣе частыхъ бабочекъ, какъ внизу, такъ и на альпійскихъ лугахъ.

**Arg. niobe L.**

**Arg. adippe L.**

15. 17. 24. 25. 29. VI, 07. Чаше встрѣчается на полянахъ подѣ Ачишхо, но попадалась и на альпійскихъ лугахъ.

**ab. cleodoxa O.**

**Arg. raphia L.**

15. 17. 24. VI, 07. На поляхъ подѣ Ачишхо.

**Melanargia galathea L.**

10. VI. 7. VII. 07. Поймано всего два экземпляра по шоссе въ Адлеръ.

**Erebia medusa F.**

15. VII. 07. Альпійскіе луга по склонамъ перевала Псеашхо.

**Er. aethiops Esp.**

2. 7. 8. VII. 07. Поляны подѣ Ачишхо, вблизи ручьевъ.  
22. VII. 07. субальпійскія поляны Псеашхо.

**Er. tyndarus Esp. v. dromus Hs.**

15. VII. 07. Наиболѣе любимое мѣсто ихъ крутые каменные склоны вершинъ перевала Псеашхо. Попадаются въ большомъ количествѣ.

**Er. sp.**

15. VII. 07. Попадаетъ вмѣстѣ съ предыдущимъ видомъ.

**Pararge aegeria L. v. egerides Stgr.**

29. V. 19. VI. 07. На лѣсной дорогѣ въ Эстонское.

**P. maera L.**

27. VI. 5. VII. 07. По лѣсной дорогѣ въ Эстонское, въ бѣльшемъ количествѣ на альпійскихъ лугахъ Ачишхо 1. 8. VII. 07.

**v. adrasta Hb.**

1. VII. 07. Летаетъ среди типичныхъ формъ.

**Epinephele jurtina L.**

24. VI. 92. VII. 07. На полянахъ подѣ Ачишхо, у сел. Эстонскаго.

**Coenonympha pamphilus L.**

2. 25 VI. 7. VII. Поляны подѣ Ачишхо, луга у Эстонскаго.

**Thecla Walbum Knoch.**

12. 27. VI. 11. VII. 07. По дорогѣ въ Эстонку, на *Sambucus nigra*, рѣдка.

**Th. spini Schiff.**

15. VI. 07. Поляны подѣ Ачишхо.

**Zephyrus quercus L.**

21. VI. 07. За все время наблюдалъ только экз. 3—5, на дубѣ. Имѣя ввиду незначительное количество въ окрестностяхъ Красной Поляны дуба вообще, это обстоятельство не удивительно.

**Chrysophanus phlaeas L.**

2. VII. 07. Поляны подѣ Ачишхо.

**Chr. dorilis Hufn.**

1. 5. 8. VII. 07, Субальпійская (2-ая) поляна г. Ачишхо.

**Lucasena argiades Pall.**

15. VI. 17 VII. 07. Попадается въ большомъ количествѣ на вырубкѣ подѣ Аибгой.

**L. astrarche Bgstr. et gen. aest. calida Bell.**

19. 24. VI. 70. Въ незначительномъ количествѣ на полянахъ подѣ Ачишхо.

**L. icarus Rott.**

25. 27. VI. Въ ограниченномъ числѣ, на полянахъ подѣ Аибгой и Ачишхо.

**L. amanda Schn.**

24. 25. VI. 2. VII. 07. По высохшему руслу ручья подѣ Ачишхо, не рѣдка.

**L. bellargus Rott.**

17. VII. 07. Пойманъ всего одинъ экземпляръ на вырубкѣ подѣ Аибгой.

**L. coridon Poda.**

18. 19 VII. 07. За все время встрѣчено 6 экз. (5 ♂ и 1 ♀) на полянѣ возлѣ Красной Поляны.

**Var. caucasica Ld.**

15. VI. 07. Одинъ экземпляръ на вырубкѣ подѣ Аибгой.



**L. semiargus Rott.**

10. VII. 07. На полянахъ подь Ачишхо.

**Cyaniris argiolus L.**

21. VI. 25. 27. 29. VI. 07. По дорогѣ въ Эстонку, особенно любитъ сидѣть на зонтикахъ *Sambucus nigra*.

**Heteropterus morpheus Pall.**

9. VI. 07. Возлѣ ручья по шоссе, близъ Адлера; въ самой Красной Полянѣ одинъ экз. 2. VII. 07, также у ручья.

**Adopaea thaumas Hufn.**

15. VI. 2. VII. На вырубкѣ подь г. Аибгой.

**Augiades comma L.**

15. VII. 07. Альпійскіе луга перевала Псеашхо.

**Aug. sylvanus Esp.**

28. V. 07. 25. VI. 7. VII. 07. Довольно обыкновенна на полянахъ подь Ачишхо, возлѣ сел. Эстонскаго.

**Carcharodus alceae Esp.**

25. 26. VI. 7. VI. 07. На полянахъ подь Ачишхо и Аибгой.

**Hesperia malvae L.**

30. VII. 7. VII. 07. Въ большомъ количествѣ по дорогѣ въ Эстонское, особенно подлѣ лужь. Нѣсколько экз. поймано на субальпійской полянѣ г. Ачишхо.

**Thanaos tages L.**

27. 29. VI. 07. 7. VII. 07. На вырубкѣ подь Аибгой, по дорогѣ въ Эстонское.

**Deilephila vespertilio Esp.**

18. 20. VII. 07. Поймано 2 экз. среди массы, летавшихъ надъ цвѣтами, Deil. v. livornica Esp. на полянѣ возлѣ Эстонки.

**Deil. lineata F. v. livornica Esp.**

22. VI. 07. взято около 200 экз. гусеницъ на какой то Euphorbia, на Эстонскомъ лугу; недѣли двѣ спустя по вечерамъ появилась масса бабочекъ, вьющихся надъ цвѣтами Saponaria.

**Hemaris scabiosae L.**

5. VII. 07, Субальпійская поляна Ачишко, надъ цвѣтущей Azalea pontica.

**Ochrostigma velitaris Rott.**

25. VI. 07. Прилетѣлъ одинъ экз. на свѣтъ въ Красной полянѣ.

**Phalera bucephala L.**

12. VII. 07. Поймано нѣсколько гусеницъ по дорогѣ въ Эстонское.

**Orgyia antiqua L.**

17. VI. 2. VII. Попадается часто на полянахъ подъ Ачишко.

**Euproctis chrysorrhoea L.**

24. VI. 07. Въ небольшомъ количествѣ прилетала на свѣтъ въ Красной полянѣ.

**Lymantria dispar L.**

13. VII. 07. Найдено нѣсколько гусеницъ по дорогѣ въ Эстонское.

**Malacosoma neustria L.**

15. VI. VII. Прилетѣло нѣсколько экзempl. на свѣтъ въ Красной полянѣ.

**Lasiocampa quercus L.**

13. VII. 07 найдена гусеница 20. VII. 07. прилетѣла на свѣтъ бабочка.

**Saturnia piri Schiff.**

24. VI. 07. Найдена гусеница въ саду Красной Поляны.

**Thyris fenestrella Se.**

12. VI 07. На вырубкѣ подѣ Аибгой (2 экз.).

**Diptera alpium Osbeck.**

30. VI. 07. По дорогѣ въ Эстонское на Sambucus nigra.

**Acronicta alni L.**

21. VI. 07. Шоймана гусеница въ огородѣ Красной поляны.

**Agrotis dahlia Hb.**

19. VII. 07, На зонтичныхъ субальпійскихъ полянѣ Ачашхо (ночью), взято около 10 экз.

**Agr. stigmatica Hb.**

21. VII. 07. На свѣтъ. Красная Поляна.

**Agr. luperinoides Gn.**

15, VII. 07. Перевалъ Псеашхо, исключительно на альпійскихъ лугахъ въ большомъ количествѣ.

**Agr. anachoreta HS.**

15. VII, 07. Тамъ же и при тѣхъ же условіяхъ.

**Agr. plecta L.**

19. VII. 07. На свѣтъ въ Красной Полянѣ.

**Agr. ypsilon Rott.**

28. VI. 07, На свѣтъ въ Красной Полянѣ. (2 экз.).

**Agr. segetum Schiff.**

20. VII. 07. На свѣтъ въ Красной Полянѣ. (Всего около 4 экз.).

**Agr. caucasica Stgr.**

20. VII. 07. На свѣтъ. До сихъ поръ была извѣстна лишь для альпійскихъ областей Арменіи и Малаго Кавказа. Альпійскій лугъ Ачишхо.

**Mamestra nebulosa Hufn.**

12. VII. 07. На свѣтъ въ Эгонкѣ.

**M. persicaria L.**

21. VII. 07. На свѣтъ въ Красной Полянѣ.

**Trachea atriplicis L**

4. 20. VII. 07. На свѣтъ въ Красной Полянѣ; на медъ, поляны подъ Ачишхо. Попадается въ большомъ количествѣ.

**Phlogóphora scita Hb.**

15. 29. VII. 07. Ловилась въ большомъ количествѣ на свѣтъ ацетиленоваго фонаря въ высокоствольномъ „мертвомъ“ буквомъ лѣсу, вплоть до субальпійскихъ луговъ по дорогѣ на Ачишхо, и на перевалъ Псеашхо.

**Caradrina exigua Hb.**

17. 19. VII. 07. На свѣтъ въ Красной Полянѣ.

**Amphipyra perflua F.**

19 VII. 07. Смѣшанный лѣсъ подъ Ачишхо, на свѣтъ.

***Amph. pyramidea* L.**

18. VII. 07. При обдираніи коры съ мертвыхъ деревьевъ попадались колоніи въ 25—30 экз.—довольно часто. Лѣсъ подь Ачишхо.

***Calymnia pyralina* View.**

19. VI. 07. Прилетѣло нѣсколько экз. (6 экз.) на свѣтъ въ Красной Полянѣ.

***Heliothis imperialis* Stgr.**

8. 12. 19. VII. Летаетъ днемъ на альпійскихъ лугахъ Псеашхо и Ачишхо.

***H. dipsacea* L.**

8. VII. 07. Прилетѣло 3 экз. на свѣтъ въ Красной полянѣ.

***Cucullia verbasci* L.**

Въ іюль попадалось много гусеницъ на *Verbascum*, въ огородахъ.

***Emmelia trabealis* Sc.**

30. VI. 2. VII. 07. На свѣтъ въ Красной Полянѣ.

***Abrostola tripartita* Hufn.**

2. VII. 07. На свѣтъ въ Красной Полянѣ.

***Plusia illustris* F. (*variabilis* Pöller).**

30. VI. 15. 07. На свѣтъ въ Красной Полянѣ, въ букетомъ лѣсу по дорогѣ на перевалъ Псеашхо.

***Pl. chrysitis* L.**

V. VI. На свѣтъ въ Красной Полянѣ, на поляхъ подь Ачишхо.

**Pl. gamma L.**

V. VI. На свѣтъ въ Красной Полянѣ, на поляхъ подъ Ачишхо.

**Euclidia glyphica L.**

26. V. 15. VI. 07. На поляхъ подъ Аибгой и Ачишхо.  
5. VII. 07. На альпійскихъ лугахъ перевала Псеашхо.

**Catocala sponsa L.**

21. VI. 12. VII. 07. По дорогѣ въ Эстонское на дубѣ.

**Cat. fulminea Scop.**

20. VI. 3. VII. 07. На свѣтъ въ Красной Полянѣ.

**Нурена proboscidalis L.**

10. VII. 07. На свѣтъ въ Красной полянѣ.

**Geometra papilionaria L.**

12. 14. VII. Высокоствольный буковый лѣсъ по дорогѣ на перевалъ Псеашхо, на свѣтъ костра прилетѣло около 7 экз.

**Acidalia ochrata Sc.**

5. VII. 07. На свѣтъ въ Красной Полянѣ.

**Ac. punctata Sc.**

16. VI. 07.

**Timandra amata L.**

27. VI. 07. На свѣтъ въ Красной Полянѣ.

**Ortholitha limitata Sc.**

15. 14. 20. VI. 07. Въ огородахъ Красной Поляны, на лугахъ у Эстонки.

**Orth. plumbaria F.**

20. VI. 07. Буковый лѣсъ подъ г. Ачишхо.

**Anaitis praeformata** Hb.

1. VII. 07. Альпійскій лугъ на Ачишхо.

**Odezia atrata** L.

20-24. VII. 07. Въ большомъ количествѣ на альпійскихъ лугахъ Псеашхо.

**Lygris prunata** L.

20. VII. 07.

**Larentia truncata** Hufn.

19. VII. 07.

**L. corydalaria** Graesl.

Этотъ интересный видъ Geometridae, который до сихъ поръ былъ отмѣченъ лишь для Уссурійскаго края и Босніи, попадался въ большомъ количествѣ. Высокоствольный буковый лѣсъ, безъ всякаго подлѣска, съ толстымъ ковромъ сухой листвы и большими камнями—его любимое мѣсто. Ниже букового лѣса я не видѣлъ ни одного экз., но на вершинѣ Ачишхо среди зарослей рябины и рододендрона поймано нѣсколько экз.

**L. verberata** Sc.**Abraxas sylvata** Sc.

19. 20. VII. 07. Смѣшанный лѣсъ подъ Ачишхо.

**Ellopiia prosapiaria** L. v. **prasinaria** Hb.

15. VII. 07.

**Ennomos erosaria** Hb.

10. VII. 07.

**Angerona prunaria** L. ab. **sordidata** Tuessl.

2. VII. 07.

**Ourapteryx sambucaria L. v. persica Mem.**

21. VI. 07.

**Opisthograptis luteolata L.**

19. VII. 07. На субальпійскихъ полянахъ Ачишхо было взято около 10 экз. на зонтичныхъ.

**Venilia macularia L.**

20. VII. 07.

**Ematurga atomaria L. v. orientaria Stgr.**

24. VI. 07. 5. VII. 07. Въ большомъ количествѣ на сѣнокосахъ у Эстонки.

**Phasiane petrararia Hb.**

29. V. 07.

**Scoria lineata Sc.**

19. VII. 07. Субальпійскіе луга по откосу Ачишхо.

**Syntomis phegea L.**

24. VI. 07. Обыкновенна на полянахъ подъ Ачишхо, Аибгой, по лѣсной дорогѣ въ Эстонское.

**Spislooma fuliginosa L. v. fervida Stgr.**

2. 3. VII. 07. На свѣтъ въ Красной полянѣ.

**Parasemia plantaginis L. v. caucasica Mèn.**

16. VII. 07. Альпійскіе луга перевала Псеашхо.

**Arctia villica L.**

24. VI. 07. На вырубкѣ подъ Аибгой, здѣсь же было найдено нѣсколько гусениць.



**Callimorpha dominula L. v. rossica Kol.**

29. VI. 2. VII. 07. Поляны подъ г. Ачишхо; на *Sambucus nigra* по дорогѣ въ Эстонское.

**Zygaena achilleae Esp.**

15. VI. 07.

**L. dorycnii O.**

16. 15. VI. 07. Очень часто на поляхъ подъ Ачишхо и у Эстонки.

**Ino spec. (?)**

1. VII. 07. Субальпійская поляна на Ачишхо.

**Psyche spec. (?)**

1. 7. 10. VII. Летаеть въ довольно большомъ количествѣ надъ цвѣтами альпійскихъ полянъ г. Ачишхо.

**Cossus cossus L.**

19. VII. Найдено нѣсколько гусеницъ подъ корой.

**Phassus schamyl Chr.**

Эта удивительная бабочка, своимъ колоритнымъ рисункомъ въ восточномъ вкусѣ, удивительно напоминающемъ рѣзбу кавказскихъ серебряныхъ издѣлій, попадалась въ очень большомъ количествѣ, и, насколько я могъ прослѣдить, во всѣхъ уголкахъ Красной Поляны; больше всего ихъ удавалось ловить на поляхъ подъ Ачишхо и на полянахъ же въ окрестности сел. Эстонки. Внимательно прослѣдить вертикальное распространеніе ея не удалось. Лишь только погаснетъ послѣдній лучъ солнца, поляна наполняется *Schamyl*'амп. Держатся они предпочтительно краевъ лѣса, а центромъ своего крайне оригинальнаго полета избирають

кусты и невысокія деревья. Полетъ заключается въ описываніи совершенно правильнаго полукруга, совершаемомъ съ невѣроятной точностью и быстротой. Когда случается напасть на удачное мѣсто, то поляна представляетъ волшебное зрѣлище: по всему барьеру лѣса, по срединѣ поляны, если на ней имѣются высокіе кусты, ритмически мечутся то въ одиночку, то по 3—4 экз. вмѣстѣ эти бабочки, нѣкоторыя вдругъ срываются и, какъ бы гоняся одна за другою, какъ камень скрываются въ травѣ или исчезаютъ въ листьѣхъ деревьевъ. Прослѣдивши, куда скрылась бабочка, нѣсколько разъ удавалось найти ее, на задней сторонѣ листа, *in sorula*.

Вообще бабочка не пуглива, такъ что, имѣя очень большаго діаметра сѣтку, я прямо располагалъ ее на ея пути, куда она и влетала. Но, если почему либо случалось спугнуть ее, то она быстро уносилась, полетомъ, а иногда и величиной, напоминая летучую мышь.

Время лета весьма ограничено, десять, пятнадцать минутъ — не болѣе. Первый экз. былъ пойманъ 1. VII, а послѣдній 30. VII. (за отъѣздомъ послѣдить ея исчезновеніе я не могъ).

### ***Perialus lupulinus* L.**

1. 5. VII. 07. Въ значительномъ количествѣ летаетъ надъ цвѣтами на альпійскихъ лугахъ Ачишко.

---

Предлагаемая работа есть результатъ сборовъ, которые сдѣланы мною въ 1907 г. въ маѣ, іюнѣ и іюль въ Красной Полянѣ (г. Романовскъ) Черном. губ. и ея окрестностяхъ.

Красная Поляна отстоитъ отъ Адлера (на Черномъ морѣ) въ 48 верстахъ и находится у подножія центральнаго Кавказскаго хребта, достигающаго здѣсь 9-10,000 фут., но не несущаго особенно много снѣга и льда. Долина р. Мзымты, на которой расположена Красная Поляна, сильно расширяющаяся въ этомъ мѣстѣ, представляетъ ровную поверхность, поднятую надъ уровнемъ моря на 1750 фут. Со всѣхъ сторонъ она окружена

барьеромъ горъ, которыя въ одномъ мѣстѣ на NO прорываетъ Мзымта своимъ узкимъ ущельемъ, гдѣ и лѣпится шоссе на Адлеръ.

Со всѣхъ сторонъ, съ окружающихъ склоновъ надвинулись на Красную Поляну безконечные лѣса, которымъ, кажется, конца и краю нѣтъ, только на главномъ хребтѣ кое-гдѣ лысѣютъ вершины, покрытыя альпійскими лугами, или сѣрѣютъ остроконечные пики, лишеныя совершенно растительнаго покрова. Красная Поляна потеряла уже столь характерное для Колхидской провинціи дерево, какъ самшитъ, оно осталось ниже, все обросшее сѣро-зеленымъ вѣжнымъ причудливымъ кружевомъ *Neskega*. Именно эта группа придаетъ столь своеобразный колоритъ всему пейзажу „третичнаго“ лѣса, съ его какимъ то особеннымъ „третичнымъ“ запахомъ и насыщенной влагой атмосферой. Орѣшникъ (*Corylus avellana* L.), липа (*Tilia caucasica* Rupr.), каштанъ (*Castanea vulgaris* Lam.), осина (*Populus tremula* L.) у рѣки, кленъ, грабъ—вотъ составъ смѣшаннаго лѣса, къ которому въ чрезвычайной массѣ примѣшаны черешня (*Prunus avium* L.), орѣхъ (*Juglans regia* L.), груша (*Pyrus communis* L.) и алыча (*Prunus divaricata* Ledeb.)—остатки садовъ знаменитаго когда-то своими фруктами аула Кбааде. Волшебное зрѣлище представляетъ поляна во время цвѣтенія черешни: зелень прочихъ деревьевъ еще только распускается, и все пространство, слѣдуя извилинамъ Мзымты, залито бѣлымъ ковромъ распустившихся деревьевъ. Таковъ лѣсъ, раскинувшійся по плоскости долины р. Мзымты, лѣсъ во многихъ мѣстахъ молодой, выросшій на развалинахъ Кбааде. По склонамъ горъ онъ идетъ на очень незначительную высоту, смѣняясь букомъ, причѣмъ доминирующую породу составляетъ каштанъ (*Castanea vulgaris* Lam.). Дубъ (*Quercus sessiliflora*) совершенно отсутствуетъ, за исключеніемъ ограниченной площади на равнинѣ Красн. Поляны по дологъ въ сел. Эстонское (по долинѣ р. Мзымты вверхъ, въ 4 верст. отъ Кр. Пол.). Среди растительности на полянахъ, встрѣчающихся здѣсь, доминируетъ *Sambucus nigra* L., зонтики

которой даютъ пріютъ массѣ бабочекъ: *Cyaniris Argiolus* L., *Polygona s album* L., *Argynnis paphia* L., *Thecla w album* Knoch. *Syntomis phegea* L.

По лѣснымъ дорогамъ летаютъ: *Pieris Manni* Meyer., *Limenitis camilla* Schiff., *Pyrameis atalanta*. L., *Vanessa l album* Esp., *Argynnis daphne* Schiff., *Erebia aethiops* Esp., но только въ тѣхъ участкахъ гдѣ попадается дубъ можно надѣяться поймать *Catocala sponsa* L., *Zephyrus quercus* L. и *Apatura ilia ab. clitie* Schiff.

Широкій поясъ лѣса замкнулъ К. Поляну со. всѣхъ сторонъ и все время ведетъ отчаянную борьбу съ пришлецомъ-человѣкомъ. Чуть только тотъ ослабитъ вниманіе, какъ молодая поросль появляется на его жалкихъ кукурузныхъ поляхъ или на цѣнныхъ чуть не на вѣсь золота сѣнокосахъ. Полное отсутствіе болѣе или менѣе открытыхъ мѣстъ и незначительное количество пространствъ сколько-нибудь открытыхъ опредѣляютъ собою рѣзко выраженный характеръ фауны, связанной съ лѣсной формаціей, (глав. образомъ лѣса строевого). Появленіе въ этой замкнутой лѣсной котловинѣ видовъ, связанныхъ во-первыхъ съ безлѣснымъ пространствомъ, во-вторыхъ—съ рѣдколѣсьемъ, въ широкихъ размѣрахъ здѣсь пока мало имѣетъ мѣсто. Вслѣдствіе тѣхъ этаповъ—опустошенія лѣсовъ по дорогѣ изъ Адлера въ Красную Поляну, которые связаны съ постройкой шоссе, создаются благоприятныя условія для колонизаціи. Вопросъ о широкомъ распространеніи колонистовъ лишь въ томъ, какъ быстро будетъ итти обезлѣсеніе Красной Поляны. *Papilio podalirius* L., *Melanargyia galathaea* L., *Lucasena corydon* Poda, *Heteropterus morpheus* Pall. есть виды, которые первыми начали колонизацію. Широко распространенные немного ниже, они здѣсь встрѣчаются какъ рѣдкость, держатся лишь по полянамъ возлѣ шоссе, т. к. для болѣе широкаго ихъ распространенія не достаетъ болѣе обширнаго развитія полянъ.

Сѣнокосы, т. е. вѣрнѣе поляны, разсѣянные среди мелкихъ лѣсковъ фруктовыхъ деревьевъ и стараго лѣса, мы здѣсь

находимъ въ нѣсколькихъ (трехъ) мѣстахъ. Подъ горою Ачишхо долина рѣчки Бѣшенки (притокъ Мзымты) представляетъ изъ себя довольно широкое ущелье—щель—по мѣстному, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ крайне заболоченное и покрытое высокой пышной травой.

Здѣсь любимое мѣсто *Phassus schamyl*, *Vanessa jo* L. *Pieris pari* L. и *ab. bryoniae*. O. L., *P. daplidice* L. (только здѣсь найденная) летаетъ здѣсь въ изобиліи, но особенно многочисленны здѣсь *Parnassius Mnemosyne*, которая въ концѣ мая прямо таки наполняютъ воздухъ.

Вырубки подъ горой Аибгой—второе мѣсто съ травянистой растительностью, здѣсь же находятся кукурузныя поля краснополянцевъ. Характеръ этой мѣстности нѣсколько иной, чѣмъ поляны подъ г. Ачишхо; это широко открытое, не замкнутое мѣсто, отчасти ровное, отчасти, по`склону г. Аибги, сухое и во многихъ мѣстахъ поросло совсѣмъ молодымъ лѣсомъ.

*Schamyl*'ей здѣсь почти нѣтъ, открытыхъ мѣстъ онъ не любитъ, зато здѣсь чаще *L. argyades* Pall. *L. bellargus* Rott., *Argynnis dia* L. Здѣсь поймана одна *M. galathea* L. (на полянѣ, отъ шоссе отдѣленной р. Мзымтой). *Parnassius Mnemosyne* L. здѣсь не попадалась. Кукурузныя поля тщательно выпалываются, на нихъ попадаютъ формы, встрѣчающіяся въ сосѣднихъ мѣстахъ. Въ этомъ (1907 г.) кукурузныя поля начисто были съѣдены гусеницей *Agr. segetum*.

И, наконецъ, послѣднее, свободное отъ лѣсовъ, мѣсто, это сѣнокосы по р. Мзымтѣ, „Эстонскіе луга“. Они расположены на ровномъ мѣстѣ, влажны и совершенно свободны отъ всякой древесной растительности. Здѣсь многочисленны: *C. pamphilus* L., *Lysaena argyades* Pall., *L. sagus* Rott., *Hesperia malvae* L. Здѣсь на какомъ то молочаѣ взяты *Deilephila* var. *Livornica* Esp. и пойманы надъ *Saponaria* D. *vespertilio* Esp. Взяты гусеницы *Cucullia* и особенно многочисленны *Zygaena*.

Безлѣсное пространство равнины Красной Поляны, не занятое постройками, почти неимѣющее и слѣдовъ растительности, которая при своемъ появленіи уничтожается скотомъ, довольно велико. На желтомъ фонѣ этой гладкой поверхности ярко зеленеютъ во многихъ мѣстахъ густыя заросли папоротника-орляка, который осенью, краснѣя, придаетъ замѣчательный видъ этой мѣстности—отсюда и происходитъ названіе Красная Поляна. Бѣшено промчится *Colias* или перепрыгнетъ совершенно облетавшая *Pugameis cardui*, очень рѣдко возлѣ ручья можно увидѣть *Vanessa jo*—вотъ всѣ тѣ немногія формы, которыя оживляютъ эту выжженную равнину.

Полоса лиственнаго смѣшаннаго лѣса смѣняется по общему правилу чистымъ буковымъ лѣсомъ, дающимъ здѣсь необычайную картину могущественнаго роста. Но онъ мертвъ, и его тишина не успокаиваетъ, а подавляетъ. Мрачно высятся великаны-колосны съ причудливыми гіероглифами по корѣ, не пропуская черезъ свою листву лучей солнца, и царить здѣсь вѣчно полумракъ, если же гдѣ удалось пробиться лучу, то на коврѣ сухой листвы, гдѣ такъ мягко ступаетъ нога, чередованіе свѣта и тѣни образуетъ причудливый рисунокъ. Только огромные сѣрые камни, поросшіе мхами и папоротниками, да мертвые великаны буки разнообразятъ путь. Взлетитъ изрѣдка *Ortholitha plumbaria* F., и долго, долго идешь, не встрѣчая живого существа, только возлѣ скалъ быстро мечутся въ разныя стороны *Larentia corydalaria*, удивительно походя своей окраской на пестрый фонѣ облѣпляющихъ эти скалы лишайниковъ. Ночью жизни здѣсь гораздо больше, летятъ на свѣтъ въ довольно большомъ количествѣ *Phlogophora scita*, *Plusia illustris* и часто сгораютъ въ кострѣ *Geometra papilionaria* L.

Въ эту пору буковой лѣсъ оживаетъ, весь онъ наполняется шумомъ шуршанія сухихъ листьевъ, который производятъ тысячи *Plectus*’овъ (*Coleoptera*, *Carabidae*) выползшихъ на ночную добычу.

Буковый лѣсъ смѣняется пихтой *Abies Nordmanniana*; стоя внизу, вы ясно различаете болѣе темную окраску пихтового лѣса. Бросается также въ глаза то, что здѣсь деревья рѣже и не представляют сплошнаго зеленаго покрова. Особенно рѣзко и демонстративно смѣна растительныхъ поясовъ выступаетъ на г. Аибгъ: эта гора поднимается очень круто, а поэтому все кажется чрезвычайно близко, и вы видите все пояса отъ альпійскаго луга до смѣшаннаго лѣса. Гора Ачишхо представляетъ исключеніе: здѣсь пихты вовсе нѣтъ, и буковые лѣса прорываются или полянами, заросшими папоротниками и зонтичными, или открытыми ущельями притоковъ Мзымты, покрытыми *Rhododendron ponticum* и *Petasitis alba*, иногда совершенно скрывающей своими огромными листьями ручьи. По этимъ ущельямъ летаетъ въ массѣ *Parnassius mnemosyne*, *Vanessa jo* L., *Pieris napi* L. ab. *bryoniae*. Въ пихтовомъ лѣсу полумракъ, часто непролазная грязь и пихты необычайной величины (до 6 обхватовъ въ ширину).

Если случится, что такой гигантъ, подкошенный вѣками или бурей, свалится, то обойти его или переправиться черезъ него представляетъ много труда. Здѣшніе пихтовые лѣса по мощности своего развитія уступаютъ развѣ только лѣсамъ Заагдана. Гораздо оживленнѣе здѣсь, какъ и въ буковомъ лѣсу, ночью.

Жизнь тутъ вся сосредоточена на рѣдкихъ полянахъ, покрытыхъ гигантскими зонтичными.

Наконецъ вы выбираетесь на безлѣсное пространство, удушливый запахъ *Azalea pontica* сразу охватываетъ васъ. Небольшія рощицы березъ, одиночные экземпляры горнаго явора (*Acer Trautvetteri*), изрѣдка *Prunus Laurocerasus*, заключаютъ границу лѣса, а все пространство покрыто роскошнѣйшей субальпійской растительностью. Здѣсь масса бабочекъ *Pieris napi* L. ab. *bryoniae*, *Chr. dorilis* Hufn., *Psyche spec.*, *Odezia atrata* L. *H. imperialis* Stgr.

Немного выше—и кругомъ заблѣбли кусты *Rhododendron caucasicum*, а кругомъ до каменныхъ громадъ грандіозныхъ пи-

ковъ, прерываясь осыпями или обнаженіями кристаллическихъ породъ, пестрѣтъ неизъяснимый, дѣвственно-прекрасный коверъ альпійскаго луга. По болѣе сухому склону можно найти *Agrotis anachoreta*, *Pyraneis cardui*, *Heliothis imperialis*, *Euclidia glyphica*, *Parasemia pantaginis* var. *caucasica*, на почти голыхъ трудно-доступныхъ обрывахъ—*Erebica medusa*, *Er. tyndarus* v. *dromus*.

Фаунистика и біологія альпійскихъ обитателей Кавказскихъ Альпъ для насъ terra incognita, къ несчастью, сдѣлать чего либо въ этомъ направленіи не смогъ и я.

Заканчивая характеристику лепидоптерологической фауны Красной Поляны, могу сказать, что она не особенно богата, въ виду однообразія растительной формаци и преобладанія формаци строевого лѣса, наиболѣе неблагоприятной для бабочекъ. Вертикальные пояса несутъ имъ присвоенную, но небогатую фауну, и вопросы, связанные съ разселеніемъ по вертикальной линіи, есть наиболѣе важныя.

Сопоставляя весь тотъ фактический матеріалъ, который извѣстенъ изъ Западнаго Кавказа, мы констатируемъ, наряду съ формами, присутствіе которыхъ весьма легко поддается объясненію, нѣсколько видовъ, присутствіе которыхъ кажется сначала весьма загадочнымъ. Къ этимъ интереснымъ видамъ можно отнести:

### ***Cladocera baetica* В.**

Указана Балліономъ для окрестностей Новороссійска (экз. въ коллекціи А. Н. Кириченко). До этого была извѣстна только изъ Андалузій.

### ***Zethes musculus* Мен.**

Пойманъ мною въ Сухумѣ (указанъ Н. Я. Кузнецовымъ), указывается Шапошниковымъ для Кубанской области. Былъ извѣстенъ изъ Кореи и съ Амура.



***Larentia corydalaria* Graesl.**

Поймана мною въ Красной полянѣ. Указывается для Уссурийскаго края и Босніи.

***Erastria distinguenda* Stgr.**

Указывается Шапошниковымъ для Кубанской обл., была извѣстна изъ Уссурийскаго края.

***Phassus schamyl* Chr.**

Видъ для Кавказа эндемическій. Главнымъ образомъ Западное Закавказье. По сю сторону хребта самый сѣверный пунктъ, изъ котораго извѣстна эта бабочка, будетъ Туапсе. Извѣстна изъ Кубанской области (Шапошниковъ). По словамъ Егорова есть въ окрестностяхъ Владикавказа.

Ближайшій къ *Ph. schamyl*—*Ph. exerescens* Butl. извѣстенъ изъ Уссурийскаго края и Японіи.

Какъ объяснить такую значительную прерывистость въ распространѣніи первыхъ изъ указанныхъ видовъ, какъ можно объяснить эндемизмъ *Ph. schamyl* Chr.?

Растительный покровъ Зап. Закавказья по современнымъ воззрѣніямъ, равно какъ и климатъ, считаются сохранившимися здѣсь въ болѣе или менѣе неизмѣненномъ видѣ со временъ третичной эпохи. Это обстоятельство не могло не создать извѣстныхъ благоприятныхъ условій для сохраненія древнихъ формъ и животнаго міра, нѣкогда широко распространенныхъ во всей палеарктикѣ, нынѣ же сохранившихся лишь въ немногихъ мѣстахъ.

Сравнивая результаты моего сбора съ результатами сбора г. Шапошникова, произведенными по сѣверную сторону Главнаго Хребта, мы не видимъ рѣзкой разницы. Въ лепидоптерологіи больше, чѣмъ въ какой-нибудь другой области, только тогда и можно дѣлать критическое сравненіе матеріаловъ близкихъ географическихъ мѣстностей, когда имѣется обширный, годами соби-

раемый и наблюдаемый матеріалъ. Сборы мои не полны, производились только три мѣсяца (V. VI. VII.), но производились тщательно, не было потеряно ни одного дня, и явленія, о которыхъ я упоминалъ выше, такъ рѣзко бросались въ глаза, что въ ихъ дѣйствительности не остается никакого сомнѣнія.

Считаю своимъ долгомъ выразить глубокую благодарность глубокоуважаемому А. А. Браунеру за содѣйствіе моей экскурсіи, Э. Э. Шмидегальму за многія цѣнныя указанія, которыя получилъ отъ него въ бытность свою въ Красной Полянѣ, и Е. Б. Головлевой за помощь по собиранію матеріала.

Одесса.

15 ix 08 г.

---

## Литературные источники.

---

- Шатошниковъ* Замѣтка о Macrolepidoptera центральной части  
С. З. Кавказа. Отд. отт, изъ «Ежегодника Зоолог. Музея  
Акад. Наукъ».
- Ballion*. E. Vorläufiges Verzeichniss der Schmetterlinge aus der  
Umgegend von Noworossijsk am Schwarzen Meere.  
Bull. de la Soc. Imp. des Natur. de Moscou. 1886 г. № 2.
- С. Алфераки*. Чешуекрылья окрестностей Таганрога.  
Тр. Русск. Энт. Общ. т. VIII. 1876.  
Idem Добавленіе III.  
Тр. Русск. Энт. Общ. т. XI.  
Чешуекрылья сѣвернаго Кавказа.  
Тр. Русск. Энт. Общ. т. X. 1876 г.  
Къ фаунѣ чешуекрылыхъ сѣвернаго Кавказа.  
Русск. Энт. Обзор. 1907. № 4.
- Boisduval*. I. Note relative aux Lépidoptères recueillies par M.  
Kindermann aux environs d'Odessa et au pied du Caucase.  
Ann. Soc. Ent. France (2) VI. 1848.
- Егоровъ Н.* Чешуекрылья сѣвернаго склона центрального  
Кавказа.  
Изв. Кавк. Отд. Имп. Р. Г. Общ. т. XVI. 1903. № 1-й.
- Handlirsch*. A. Die fossilen Insekten und die Phylogenie der  
recenten Formen. Leipzig. 1908.
- Radde*. Museum Caucasicum. т. I. 1900 г.

- Сатунинъ К.* Обзоръ излѣдованія млекопитающихъ кавказскаго края.  
Зап. Кавк. Отд. Имп. Р. Геогр. Общ., кн. XXIV, вып. 2-й.  
Первое дополненіе къ списку млекопитающихъ кавказскаго края.  
Идеи. кн. XXVI, вып. 4-й.
- Вильконскій Ф.* Орнитологическая фауна Аджаріи, Гуріи и сѣв. вост. Лазистана.  
Матер. къ позн. фауны и флоры Росс. Имп., Отд. зоол. вып. III. (1897).
- Альбовъ Н.* Путешествіе въ Черноморскихъ горахъ въ 1894 г.  
Зап. Кавк. Отд. Имп. Рус. Геогр. Общ. т. XVIII. 1896.  
Ботанико-географическія изслѣдованія въ западномъ Закавказьѣ въ 1894 г.  
Зап. Кавк. Отд. И. Р. Геогр. Общ. т. XVIII. 1896.  
Очеркъ растительности Колхиды. Землевѣдніе. 1896. кн. 1.
- Васильевъ Я.* О лѣсахъ Черноморскаго округа.  
Лѣсной Журн. 1896.
- Воейковъ А., Пастернацкій Ѳ., Сергѣевъ М.* Черноморское побережье. С.П.В. 1899.
- Вороновъ Ю.* Краткій очеркъ растительности Гагринскаго массива.  
Изв. Кавк. Отд. И. Р. Г. Общ. т. XVIII. 1905—06. № 4-й.
- Гриневецкій Б.* Результаты двухъ ботаническихъ путешествій на Кавказъ въ 1900 и 1901 г. Юрьевъ. 1903 г.
- Кузнецовъ Н. И.* Элементы Средиземноморской области въ западномъ Закавказьѣ.  
Записки И. Р. Г. Общ. XXXIII. 1891. IX.
- Медведевъ Я.* Обь областяхъ растительности на Кавказѣ.  
Вѣстникъ Тифл. Бот. сада 1907 г. вып. 8.
- Радде Г.* Основныя черты растительнаго міра на Кавказѣ.

Зап. Кавк. Отд. Имп. Р. Г. Общ. кн. XXII вып. 3-й.

*Н. Я. Кузнецовъ* Рецензія на статью Шапошникова *Х.*  
Замѣтка о *Macrolepi-doptera* центральной части сѣверо-за-  
паднаго Кавказа.

Русск. Энтом. Обзор. 1904, № 6, стр. 341—343.

*Dégeener P. und Schaposchnikow. Ch.* Das Duftorgan von  
*Phassus Schamyl Chr.* Zeitschr. für wissenschaftliche Zoologie  
LXXVIII, 1904, pp. 245—260, tb. XIV.

---

ТИПО-ЛИТОГРФІЯ ◇ ◇ ◇  
МЕРКА БЫВШ. ШУЛЬЦЕ.  
ОДЕССА. ◇ ◇ ◇ ◇ ◇  
ЛАНЖЕРОНОВСКАЯ, 30.