

ფილიპე
ხაიცივა

ბიობიბლიოგრაფია



(ქუცნიეკუზა) 1980

Филипп
Зайцев

(1877 – 1957)

Биобиблиография



Издательство «Мецниереба»

ТБИЛИСИ
1980

ფილიპე
საისტევი

(1877 — 1957)

ბიოზიბლიოგრაფია



გამომცემლობა «მეცნიერება»
თბილისი
1980

გამოჩენილი ზოოლოგის, პედაგოგისა და საზოგადო მოღვაწის, საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსის ფ. ზაიცევის ბიობიბლიოგრაფია მოიცავს 1901—1979 წლების ლიტერატურას: სამეცნიერო შრომებს, უცხოური სპეციალური ლიტერატურის რეფერატებს, გამოუქვეყნებელ შრომებს, რეცენზიებს, და გამოხმაურებებს მათ შესახებ, ფ. ზაიცევის რედაქციით გამოცემულ შრომებს, ლიტერატურას ფ. ზაიცევის შესახებ.

მასალა განლაგებულია ქრონოლოგიურად. ბიბლიოგრაფიის წინ უძღვის ფ. ზაიცევის სამეცნიერო, პუბლიცისტური და საზოგადოებრივი მოღვაწეობის მოკლე მიმოხილვა. ერთვის სახელთა საძიებელი.

В биобиблиографию выдающегося ученого зоолога и общественного деятеля академика АН ГССР Ф. А. Зайцева включены все его произведения за 1901—1979 годы: научные труды, рефераты специальной иностранной литературы, неопубликованные работы, рецензии и отзывы на них; издания вышедшие в свет под редакцией Ф. А. Зайцева, а также литературу о нем.

Материал в бибиблиографии расположен в хронологическом порядке. Предпослан краткий очерк научной, публицистической и общественной деятельности. Прилагается именной указатель.

ბიობიბლიოგრაფიული სერიის მთავარი სარედაქციო კოლეგია: შ. ძიძიგური (მთ. რედაქტორი), ლ. გაბუნია, მ. დარასელია, ვ. კუპრადზე, ვ. მახალდიანი, ფ. ოქუჯავა, ა. ფრანგიშვილი, გ. ციციშვილი, ს. ხადური (მდივანი).

შემდგენლები: გ. მგულაძე, მ. ბარკავა, ლ. პატარაია.

რედაქტორები: ბ. ყურაშვილი, ნ. გურგენიძე.

ბიბლიოგრაფიული რედაქცია თ. ნაკაშიძისა.

Главная редакционная коллегия биобиблиографической серии: Ш. В. Дзидзигури (гл. ред.), Л. К. Габуния, М. К. Дараселия, В. Д. Купрадзе, В. В. Махалдiani, В. М. Окуджава, А. С. Прангишвили, Г. В. Цицишвили, С. А. Хадური (секретарь).

Составители: Г. В. Мгеладзе, М. И. Баркава.

Л. Ш. Патараია.

Редакторы: Б. Е. Курашвили, Н. А. Гургенидзе.

Библиографическая редакция Т. Е. Накашидзе.



ფილიპე ადამის ძე ზაიცევი

(სამეცნიერო და საზოგადოებრივი მოღვაწეობის მოკლე მიმოხილვა)

საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსის, გამოჩენილი საბჭოთა მეცნიერის, კავკასიის ენტომოფაუნის მეცნიერული შესწავლის ფუძემდებლის ფ. ზაიცევის სამეცნიერო და საზოგადოებრივი მოღვაწეობა მჭიდროდ იყო დაკავშირებული საქართველოსთან. 45 წლის განმავლობაში ფ. ზაიცევმა სამეცნიერო კვლევითი შრომები მიუძღვნა პედაგოგიურ მუშაობას საქართველოში.

ფილიპე ადამის ძე ზაიცევი დაიბადა 1877 წლის 26 მარტს (ახალი სტილით) ქ. კიევში, ფოსტის მოსამსახურის ოჯახში. 1887 წელს ის შევიდა კიევის კლასიკურ გიმნაზიაში. გიმნაზიაში სწავლის წლებში მან გამოავლინა ენების შესწავლის დიდი ნიჭი და სრულყოფილად დაეუფლა ჯერ ძველ ენებს (ლათინურს, ბერძნულს), ხოლო შემდგომ — ახალ ევროპულ (გერმანულ, ინგლისურ, იტალიურ, ესპანურ, ფრანგულ და სხვ.) ენებს. 1885 წელს ფილიპე ადამის ძე ბრწყინვალედ ამთავრებს გიმნაზიას დიდი ოქროს მედლით.

ენების შესწავლით გატაცებამ მიიყვანა ის 1895 წელს პეტერბურგის უნივერსიტეტის აღმოსავლურ ენათა ფაკულტეტზე. უნივერსიტეტში ყოფნის პირველი დღეებიდანვე ფილიპე ადამის ძე არ კმაყოფილდება მარტო აღმოსავლური ენების შესწავლით: ცნობისმოყვარე და ნიჭიერი ახალგაზრდა ესწრება ლექციებს სხვა ფაკულტეტებზეც. ის გახდა ფიზიკა-მათემატიკის ფაკულტეტის ლექციების მსმენელი, უმთავრესად ბუნებისმეტყველების დარგში. ამ წლებში პეტერბურგის უნივერსიტეტში კითხულობდნენ ლექციებს საქვეყნოდ ცნობილი მეცნიერები: ანატომიაში — პროფესორი პ. ლესგაფტი, ჰისტოლოგიასა და ზოოლოგიაში — პროფესორები: ა. დოგელი, ვ. შიმკევიჩი და ვ. შევიაკოვი. ამ გამოჩენი-

ლი მეცნიერების ლექციებმა საბოლოოდ განსაზღვრეს ფ. ზაიცევის სამეცნიერო გზა: ერთი წლის შემდეგ ის გადადის ფიზიკა-მათემატიკის ფაკულტეტის საბუნებისმეტყველო განყოფილებაზე. აქ ნიჭიერ და ცნობისმოყვარე ახალგაზრდას მიაქცია ყურადღება პროფ. ა. დოგელმა. მისი ხელმძღვანელობით ფ. ზაიცევი იწყებს ძუძუთმწოვრებში ბოუმენის ჯირკვლების ჰისტოლოგიის შესწავლას. ეს გამოკვლევა ახალგაზრდა მეცნიერმა წარმატებით შეასრულა და მისი შედეგები მოახსენა რუსეთის ბუნებისმეტყველთა და ექიმთა IX ყრილობას. უფრო გვიან, უნივერსიტეტის უფროს კურსებზე სწავლისას, ფ. ზაიცევი იწყებს მუშაობას ზოოლოგიის დარგში პროფესორების — ვ. შიმკევიჩისა და ვ. შევიაკოვის ხელმძღვანელობით. მაგრამ სტუდენტობის წლებში ფ. ზაიცევი არ იზღუდებოდა მარტო მეცნიერების ფარგლებით, არამედ იჩენდა ცხოველ ინტერესს ლიტერატურისა და ხელოვნებისადმი.

ცნობილი რუსი კომპოზიტორის შვილის, შემდგომში გამოჩენილი ენტომოლოგის ნ. რიმსკი-კორსაკოვის მეშვეობით ფ. ზაიცევი ესწრება კომპოზიტორის სახლში მოწვეულ მუსიკალურ-ლიტერატურულ საღამოებს, სადაც გაიცნო ისეთი მწერლები, როგორცაა: ა. კუპრინი, ა. ჩეხოვი, ნ. გარინ-მიხაილოვსკი; კომპოზიტორები: ა. ლიადოვი, ა. გლაზუნოვი და ს. რახმანინოვი; მოქანდაკე მ. ანტოკოლსკი. ამ ადამიანებთან შეხვედრებმა და ურთიერთობამ დიდი როლი შეასრულა ფ. ზაიცევის პიროვნების ჩამოყალიბებაში.

1900 წელს ფ. ზაიცევი წარმატებით ამთავრებს პეტერბურგის უნივერსიტეტს და მას იწვევენ ასისტენტად პეტერბურგის ქალთა სამედიცინო ინსტიტუტში ჰისტოლოგიის კურსის წასაკითხად. 1901 წელს ზ. ზაიცევი მიავლინეს ბოლოგოეს მტკნარწყლიან ბიოლოგიურ სადგურში, სადაც იკვლევს ციბრუტანებს (წვრილი უხერხემლო ცხოველებია) და აღწერს ციბრუტანას მეცნიერებისათვის ახალ სახეობას. იქვე, ახალგაზრდა მეცნიერის ყურადღება მიიქცეის წყლის მწერების სახეობებმაც, კერძოდ წყლის ხოჭობებმა. უკვე 1902 წელს ფ. ზაიცევი იწყებს დიდ სამუშაოს ნოვგოროდის გუბერნიის ხეშეშფრთიანი და ქერცლფრთიანი მწერების ფაუნის შედგენილობის შესასწავლად. სწორედ ამ დროიდან გამოიკვეთა ფ. ზაიცევის მეცნიერული ინტერესების სფერო — ენტომოლოგია, რომელსაც მან მიუძღვნა მთელი თავისი ცხოვრება. ამავე წლებში მეცნიერებათა აკადემიის ზოოლოგიური მუზეუმის კოლექციების გამოყენებით ფ. ზაიცევი მეცნიერულად

ამუშავებს ზეშეშფროთიანი მწერების (ხოჭოების) რიგ ოჯახებს. ამ გამოკვლევების შედეგია ხოჭოების სისტემატიკისა და ფაუნის შესახებ ნაშრომების სერია, რაც გამოქვეყნდა რუსეთის ენტომოლოგიური საზოგადოების შრომებში; ამ ნაშრომებში აღწერილი იყო მეცნიერებისათვის ახალი რამდენიმე ათეული სახეობა და გვარი, რამაც საქვეყნოდ ცნობილი გახადა ფ. ზაიცევი როგორც ენტომოლოგი.

მეცნიერებათა აკადემიის ზოოლოგიური მუზეუმის კედლებში ფ. ზაიცევს ყურადღება მიაქცია გამოჩენილმა მეცნიერმა ზოოლოგმა ნიკოლოზ ალექსანდრეს ძე ხოდოდკოვსკიმ, რომელმაც ახალგაზრდა მეცნიერს უწინასწარმეტყველა დიდი მომავალი მწერების სისტემატიკის დარგში. პროფ. ნ. ხოდოდკოვსკიმ გააცნო ფ. ზაიცევს თავისი ნიჭიერი მოწაფე და თანამიმდევარი ევგენი ნიკანორის ძე პავლოვსკი, შემდგომში გამოჩენილი საბჭოთა მეცნიერი. საბჭოთა კავშირის რიგი სამეცნიერო ბიოლოგიური დაწესებულებების ხელმძღვანელი და გამოჩენილი საზოგადო მოღვაწე ე. პავლოვსკი მალა აყენებდა ფ. ზაიცევს, როგორც მეცნიერსა და ორგანიზატორს. მან ხელი შეუწყო ფ. ზაიცევს საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ზოოლოგიის ინსტიტუტის შექმნაში.

1904 წლის 4 ოქტომბერს ფ. ზაიცევი აირჩიეს რუსეთის ენტომოლოგიური საზოგადოების ნამდვილ წევრად. რამდენიმე წლის განმავლობაში (1905—1910 წწ.) ის სწავლობს მწერების საკოლექციო ფონდებს ლონდონის, პარიზის, ბრიუსელის, ბერლინისა და ვენის ცნობილ საბუნებისმეტყველო მუზეუმებში. ამის შედეგად, აგრეთვე რუსეთის მეცნიერებათა აკადემიის ზოოლოგიური მუზეუმის და პირადად შეგროვილი კოლექციების დამუშავებისა და ლიტერატურის მონაცემების საფუძველზე ფ. ზაიცევმა შეადგინა წყლის ხოჭოების (Dryopidae, Heteroceridae, Hydrophilidae) ოჯახების მსოფლიო კატალოგი და გამოაქვეყნა ის ცნობილ გერმანულ კაპიტალურ გამოცემაში «Coleopterorum Catalogus» და რუსეთის ენტომოლოგიური საზოგადოების შრომებში. ამით ფ. ზაიცევმა მოიპოვა მსოფლიო აღიარება როგორც ენტომოლოგ-სისტემატიკოსმა.

1909 წელს რუსეთის მეცნიერებათა აკადემიამ, სამამულო მეცნიერების ისტორიაში პირველად, მოაწყო ექსპედიცია პოლარულ ურალზე და ობდორის ტუნდრაში არქტიკული ფაუნისა და ფლორის შესასწავლად. ექსპედიციის შემადგენლობაში ზოოლო-

გად მიწვეული იყო ფ. ზაიცევი, ხოლო ბოტანიკოსად — ს. სუკაჩევი, შემდგომში გამოჩენილი საბჭოთა ბოტანიკოსი. ექსპედიციის დროს შეგროვდა დიდი და საინტერესო ზოოლოგიური მასალა. ამ მასალის მეცნიერული დამუშავების შედეგები გამოაქვეყნეს რუსმა და უცხოელმა მეცნიერებმა მეცნიერებათა აკადემიის მეცნიერული წერილების სპეციალურ სერიაში და ამით ბევრი სიახლე შეიტანეს არქტიკული ფაუნის შესწავლის საქმეში.

ამავე წლებში (1907—1911 წწ.) ფ. ზაიცევი ეწევა დიდ მუშაობას როგორც დიდი ფუნდამენტური გამოცემის — „რუსეთის ენტომოლოგიური საზოგადოების შრომების“ რედაქტორი.

1910 წელს ფ. ზაიცევმა მონაწილეობა მიიღო I საერთაშორისო ენტომოლოგიური კონგრესის მუშაობაში. აირჩიეს საერთაშორისო ენტომოლოგიური კონგრესების ორგანიზაციის მუდმივი კომიტეტის წევრად.

ერთდროულად ის განაგრძობს პედაგოგიურ მუშაობას ნოვო-ალექსანდრიის სოფლის მეურნეობისა და მეტყვევობის ინსტიტუტში ასისტენტის თანამდებობაზე.

1911 წელს, მიწადმოქმედების დეპარტამენტის დავალებით, ფ. ზაიცევი მიავლინეს თბილისში და დაავალეს ამიერკავკასიაში გამოყენებით ენტომოლოგიაში სამეცნიერო-კვლევითი მუშაობის მოწყობა და ამასთან დაკავშირებით თბილისის ბოტანიკურ ბაღთან ენტომოლოგიური კაბინეტის დაარსება.

ამ წლიდან სიცოცხლის ბოლო დღეებამდე ფ. ზაიცევმა მთელი თავისი ცოდნა და გამოცდილება მიუძღვნა საქართველოში და, საერთოდ კავკასიაში ფაუნის შესასწავლად სამეცნიერო-კვლევითი მუშაობის ორგანიზაციის საქმეს და რესპუბლიკაში უმაღლესი განათლების განვითარებას. ასე, მაგალითად, საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის პრეზიდენტმა, აკად. ნ. მუსხელიშვილმა და აკად. ი. ბერიტაშვილმა, 75 წლის იუბილეს გამო, ფ. ზაიცევისადმი მიმართულ მისალმებაში აღნიშნეს: „დიდ სამეცნიერო და სამეცნიერო-გამოყენებით მუშაობასთან ერთად ცოტა ძალა და ენერჯია როდი გაიღეთ თქვენ უმაღლესი განათლების განვითარების საქმეში. თქვენ პირველად სსრ კავშირში დააარსეთ თბილისში სასოფლო-სამეურნეო ენტომოლოგიის კათედრა, რომელმაც მოამზადა ენტომოლოგების მრავალრიცხოვანი კადრი, რომლებიც წარმატებით მუშაობენ როგორც საქართველოში, ისე სხვა მოკავშირე რესპუბლიკებში და რომელთა

რიგებიდან გამოვიდნენ წამყვანი სწავლული სპეციალისტები ენტომოლოგიის დარგში“.

ფ. ზაიცევის ინიციატივითა და უშუალო მონაწილეობით დაარსდა ყოფილი კავკასიის, ამჟამად საქართველოს სახელმწიფო მუზეუმის ენტომოლოგიური განყოფილება. მან ამ განყოფილებაში მეცნიერულად დაამუშავა მწერების დიდი საკოლექციო მასალა, რომელიც სხვადასხვა წელს შეაგროვეს კავკასიაში სამამულო და უცხოელმა მეცნიერებმა.

1920 წელს, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის რექტორის, გამოჩენილი ქართველი მეცნიერის ივანე ჯავახიშვილის მოწვევით, ფ. ზაიცევმა, პროფესორ ნ. კახიანთან ერთად, მონაწილეობა მიიღო ჰისტოლოგიის კათედრის ორგანიზაციაში და სათავეში ჩაუდგა ამ კათედრას.

1920—1928 წლებში ფ. ზაიცევი არის თბილისის პოლიტექნიკური ინსტიტუტის სასოფლო-სამეურნეო ფაკულტეტის პროფესორი და დეკანი, ხოლო შემდეგ — ინსტიტუტის პრორექტორი და მერე — რექტორი. ამ ინსტიტუტში ფ. ზაიცევმა დააარსა, საბჭოთა კავშირში პირველად, სასოფლო-სამეურნეო ენტომოლოგიის კათედრა — ენტომოლოგიური კადრების მომზადების კერა არა მარტო საქართველოსა და კავკასიის, არამედ საბჭოთა კავშირის სხვა რესპუბლიკების სოფლის მეურნეობისთვისაც.

ფ. ზაიცევს ეკუთვნის ცალკე თავები უმაღლესი სკოლები-სათვის ენტომოლოგიის ორტომიან სახელმძღვანელოში, რომელიც პირველად ქართულ ენაზე გამოიცა ლ. კალანდაძისა და ი. ბათიაშვილის რედაქციით 1940—1941 წლებში.

მაგნებლებისა და დაავადებებისაგან ბამბის ბუჩქის დაცვის თვალსაზრისით დიდი მნიშვნელობა ჰქონდა ფ. ზაიცევის მონაწილეობით საქართველოს სსრ მიწათმოქმედების სახალხო კომისარიატისაგან უმაღლესი სასოფლო-სამეურნეო კურსებისა და აგრეთვე ა/კავკასიის მებამბეობის კომიტეტთან მებამბე-აგრონომების გადამამზადებელი კურსების მოწყობას (1932 წ.).

მაგნებლებისაგან სასოფლო-სამეურნეო კულტურების დაცვის დარგში გამოკვლევების პარალელურად ფ. ზაიცევი ეწევა სასარგებლო კონსულტაციურ მუშაობას სოფლის მეურნეობის მაგნებლებთან ბრძოლის სრულიად საკავშირო სააქციო საზოგადოების ა/კავკასიის კანტორის ხაზით (1931 წ.) და ახალი ბოჭკოვანი კულტურების ინსტიტუტში (1930—1932 წწ.). სუბტროპიკული

კულტურების სრულიად საკავშირო ინსტიტუტში განაგებს გამო-
ყენებითი ენტომოლოგიის კათედრას (1932—1933 წწ.).

თბილისის სახელმწიფო სასოფლო-სამეურნეო ინსტიტუტის
სასწავლო ნაწილში პრორექტორის, ხოლო შემდეგ რექტორის
თანამდებობაზე მუშაობის დროს (1929—1936 წწ.) ფ. ზაიცევი
აგრძელებს აქტიურ მონაწილეობას სახალხო მეურნეობისათვის
კადრების აღზრდაში. აქ, მცენარეთა დაცვის ფაკულტეტზე, ის
ხელმძღვანელობს ლექციების კურსს მეხილეობისა და ტექ-
ნიკური კულტურების მავნებლების შესახებ.

მაგრამ ფ. ზაიცევის სამეცნიერო-ორგანიზაციული მუშაობა
დაკავშირებული იყო არა მარტო საქართველოსა და კავკასიის
სოფლის მეურნეობის განვითარების საკითხებთან, არამედ ჯან-
მრთელობის დაცვის პრობლემებთანაც (სამედიცინო ენტომოლო-
გიასთან), როგორც ეს აღნიშნეს თავის მისაღმებებში ფ. ზაიცევის
75 წლის იუბილესთან დაკავშირებით პროფესორმა გ. მარუაშვილ-
მა და გ. ყანჩაველმა: „ცალკე უნდა აღინიშნოს ფ. ზაიცევის გამო-
კვლევები კავკასიის სისხლმწოვი კოლოების შესწავლის დარგში,
რისი შედეგებიც საფუძვლად დაედო საქართველოში ადამიანის
ტროპიკული დაავადებების და, კერძოდ, მალარიის გადამტანთა
შემდგომ შესწავლას“.

ფ. ზაიცევმა აღზარდა საქართველოში და მის გარეთ მომუ-
შავე ენტომოლოგების დიდი პლეადა. მათ შორის რამდენიმე
ათეულია მეცნიერებათა დოქტორი და კანდიდატი; ხოლო ზოგი-
ერთი ცნობილი მეცნიერი, სახელმწიფო პრემიის ლაურეატი.

თბილისში მუშაობის პერიოდში, დიდი სამეცნიერო-კვლევითი,
სამეცნიერო-ორგანიზაციული და პედაგოგიურ მუშაობის მიუ-
ხედავად, ფ. ზაიცევი არ წყვეტს კავშირს მოსკოვისა და ლენინ-
გრადის სამეცნიერო ცენტრებთან. 1911—1917 წლებში ის აირ-
ჩიეს რუსეთის გეოგრაფიული საზოგადოების, ჩრდილო კავკასიის
შესწავლის სტავროპოლის საზოგადოების, რუსეთის მეხილეო-
ბის საზოგადოების, კავკასიის სოფლის მეურნეობის საზოგადოე-
ბის, კავკასიის ცხოველთა აკლიმატიზაციის საზოგადოების, მოსკო-
ვის ენტომოლოგიური საზოგადოების წევრად.

1925 წელს საბჭოთა მეცნიერებმა აღნიშნეს რუსეთის მეც-
ნიერებათა აკადემიის დაარსების 200 წლისთავი, ამ ზეიმში მონა-
წილეობის მისაღებად საქართველოს სსრ განათლების სახალხო
კომისარიატმა საქართველოს სხვა მეცნიერებთან ერთად გააგზავ-
ნა ფ. ზაიცევი.

1928 წლის აგვისტოში, ჩრდილო ამერიკის შეერთებული შტატების ქალაქ იტაკაში, შედგა IV საერთაშორისო ენტომოლოგიური კონგრესი, რომელზეც საბჭოთა დელეგაციას წარმოადგენდნენ — მწერების ცნობილი პალეონტოლოგი პროფ. ა. მარტინოვი; ცნობილი ენტომოლოგი — მ. რიმსკი-კორსაკოვი (ტყის ენტომოლოგია); პროფ. ნ. ბოგდანოვ-კატკოვი — გამოყენებითი ზოოლოგიისა და ფიტოპათოლოგიის დამაარსებელი და თბილისის პოლიტექნიკური ინსტიტუტის რექტორი ფ. ზაიცევი.

საერთაშორისო ენტომოლოგიური კონგრესის მუშაობაში მონაწილეობისას ფ. ზაიცევი გაეცნო შეერთებულ შტატებსა და კანადაში მცენარეთა დაცვის დარგში სამეცნიერო-კვლევითი მუშაობის დაყენებასა და პრაქტიკულ ღონისძიებებს. ამასთან, ეროვნულ მუზეუმში (ქ. ვაშინგტონი) ის ეცნობა ალიასკისა და დასავლეთი შტატების მწერების სხვადასხვა ჯგუფს, რათა გაარკვიოს ჩრდილო-აღმოსავლეთი ციმბირის ფაუნის ზოგიერთი თავისებურება.

1932 წლის 14 დეკემბერს საქართველოს სსრ განათლების სახალხო კომისარიატი ანიჭებს ფ. ზაიცევს პროფესორის წოდებას, ხოლო 1936 წ. მას მიენიჭა ბიოლოგიურ მეცნიერებათა დოქტორის სამეცნიერო ხარისხი დისერტაციის დაუცველად.

ფ. ზაიცევის სახელთან დაკავშირებულია საქართველოში ზოოლოგიური სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრის — სსრ კავშირის მეცნიერებათა აკადემიის ამიერკავკასიის, შემდგომ — საქართველოს ფილიალის ზოოლოგიური სექტორის შექმნა და ის ინიშნება ამ სექტორის ხელმძღვანელად (1932 წ.).

1932 წელს ფ. ზაიცევი იყო ამიერკავკასიის ფედერაციის საწარმოო ძალების შემსწავლელი საგეგმო კომისიის საორგანიზაციო კომიტეტის თავმჯდომარე. ამიერკავკასიის ბუნების შესწავლის დარგში დიდი დამსახურების გამო ფ. ზაიცევი აირჩიეს სსრ კავშირის მეცნიერებათა აკადემიის სომხეთის ფილიალის ბიოლოგიური ინსტიტუტისა და აზერბაიჯანის სსრ ზოოლოგიის ინსტიტუტის სამეცნიერო საბჭოების წევრად. 1940 წელს ის დანიშნეს სსრ კავშირის მეცნიერებათა აკადემიის საქართველოს ფილიალის პრეზიდიუმის პარაზიტოლოგიური პრობლემების სექციის თავმჯდომარედ.

1928 და 1929 წლებში ფ. ზაიცევი თბილისის მშრომელთა დეპუტატების საქალაქო საბჭოს დეპუტატია.

1941 წლის თებერვალში, საქართველოს სსრ-ის წამყვან მეცნიერებთან ერთად, ფ. ზაიცევი აირჩიეს საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ნამდვილ წევრად. იმავე წელს საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ზოოლოგიური სექტორის ბაზაზე ჩამოყალიბდა ზოოლოგიის ინსტიტუტი, რომელსაც სათავეში ჩაუდგა ფ. ზაიცევი.

დიდი სამამულო ომის წლებში ფ. ზაიცევი იყო ამიერკავკასიის სამხედრო ოლქის სანიტარულ-ეპიდემიოლოგიური რაზმის კონსულტანტი, რისთვისაც 1944 წელს დააჯილდოვეს მედლით „კავკასიის დაცვისათვის“, ხოლო 1946 წელს — მედლით „1941—1945 წლების დიდ სამამულო ომში მამაცური შრომისათვის“. მრავალწლიანი ნაყოფიერი სამეცნიერო და ორგანიზაციული მუშაობისათვის ფ. ზაიცევს 1946 წელს მიენიჭა საქართველოს სსრ მეცნიერების დამსახურებული მოღვაწის საპატიო წოდება. საბჭოთა ენტომოლოგიის განვითარებაში დამსახურებისათვის ის 1948 წელს აირჩიეს სრულიად საქავშირო ენტომოლოგიური საზოგადოების საპატიო წევრად, ხოლო 1950 წელს — ამ საზოგადოების საბჭოს წევრად. საბჭოთა მეცნიერების განვითარებაში დამსახურებისათვის 1951 წელს ფ. ზაიცევი დააჯილდოვეს ლენინის ორდენით.

თავისი მოღვაწეობის მთელი ხნის მანძილზე ფ. ზაიცევი ეწეოდა დიდ რედაქტორულ მუშაობას, რომელიც მან ჯერ კიდევ პეტერბურგში ყოფნის დროს დაიწყო როგორც ისეთი ფუნდამენტური გამოცემის რედაქტორმა, როგორც იყო „რუსეთის ენტომოლოგიური საზოგადოების შრომები“, „რუსეთის ენტომოლოგიური საზოგადოების მეცნიერული წერილები“, „რუსული ენტომოლოგიური მიმოხილვა“. მისი რედაქტორობით იბეჭდებოდა კავკასიაში ისეთი გამოცემები, როგორიცაა „კავკასიის მუზეუმის მეცნიერული წერილები“, „თბილისის ბოტანიკური ბაღის სამეცნიერო გამოყენებითი განყოფილებების მეცნიერული წერილები“, „თბილისის სახელმწიფო პოლიტექნიკური ინსტიტუტის მოამბე“, „სსრ კავშირის მეცნიერებათა აკადემიის საქართველოს ფილიალის ზოოლოგიური სექტორის შრომები“ (შემდგომ — ზოოლოგიის ინსტიტუტის შრომები). მაგრამ ფ. ზაიცევის რედაქციით ქვეყნდებოდა არა მარტო პერიოდული გამოცემები, არამედ რიგ მეცნიერთა მონოგრაფიებიც (იხ. ფ. ზაიცევის სარედაქციო მოღვაწეობისადმი მიძღვნილი ნაწილი).

ფ. ზაიცევის კალამს ეკუთვნის 125-ზე მეტი ნაშრომი ენტომოლოგიის სხვადასხვა საკითხზე. მან აღწერა მეცნიერებისათვის ახალი მწერები 70-ზე მეტი სახეობა, ქვესახეობა და გვარი. ფ. ზაიცევის მიერ გამოქვეყნებულ ნაშრომებში განხილულია მწერების რიგი ოჯახები ან სხვა ღონის ტაქსონები; ამას საფუძვლად დაედო იმ მდიდარი, ენტომოფაუნისტური მასალის მეცნიერული დამუშავება, რომელიც მეცნიერმა მრავალრიცხოვანი ექსპედიციებისა და ექსკურსიების დროს შეაგროვა. ამ ნაშრომებში არა მარტო აღწერილია მეცნიერებისათვის ახალი ფორმები, არამედ გაშუქებულია საქართველოს და ამიერკავკასიის მწერთა ამა თუ იმ ჯგუფის სახეობრივი შედგენილობა, რითაც მყარი საფუძველი ჩაეყარა კავკასიის ენტომოფაუნის სისტემატურ მეცნიერულ შესწავლას.

ამასთან, ნაშრომები შეიცავენ საინტერესო და მნიშვნელოვან მონაცემებს მწერთა ცალკე ჯგუფების გეოგრაფიული გავრცელების შესახებ, რაც იძლევა იმის შესაძლებლობას, რომ ახლებურად გაშუქდეს კავკასიის ენტომოფაუნის წარმოშობისა და ისტორიის საკითხები.

როგორც მსხვილი ენტომოლოგი და ხეშეშფრთიანთა რიგის აღიარებული სისტემატიკოსი, ფ. ზაიცევი ამუშავებდა საბჭოთა კავშირისა და უცხოეთის სხვადასხვა ადგილიდან მისთვის გამოგზავნილ საკოლექციო მასალას. ასე, მაგალითად, თავის დროზე მან დაამუშავა დიდი მასალა უსურის მხარის წყლის ხოჭოებზე, თურქმენეთის მწერების მასალა; ამ უკანასკნელ შემთხვევაში გამოვლინდა იმიერკასპიის უდაბნოებისა და ამიერკავკასიის ნახევრადუდაბნოების ფაუნის პარალელიზმი.

ფ. ზაიცევის ნაშრომების სერია ეძღვნება მწერთა ცალკე რიგების—*Coleoptera* (ოჯახ. *Scarabaeidae*, *Chrycomelidae*) *Lepidoptera* *Diptera* და სხვათა სისტემატიკას.

ძვირფასია ფ. ზაიცევის ნაშრომი საქართველოს მღვიმეთა ფაუნის შესახებ. მის ავტორს ეკუთვნის ძნელმისადგომი და მანამდე შეუსწავლელ მღვიმეთა ფაუნის გამოკვლევის ინიციატივა.

მცენარეთა დაცვის საქმეში ძვირფასი წვლილია ფ. ზაიცევის ის ნაშრომები, სადაც განხილულია სასოფლო-სამეურნეო კულტურებისა და ტყის მავნებლები. ამ მხრივ სამაგიდრე წიგნს შეადგენს ნაშრომი: „საქართველოში სასოფლო-სამეურნეო კულტურებისათვის მავნე ხეშეშფრთიანების სარკვევი“. „ჯანმრთელობის

საქმის თვალსაზრისით განსაკუთრებულ ინტერესს შეადგენენ ნაშრომები: „ამიერკავკასიის მალარიის კოლოების სარკვევი“ და „ამიერკავკასიის სისხლმწოვი მწერების მიმოხილვა“.

ფ. ზაიცევი საქვეყნოდ აღიარებული იყო როგორც წყლის ხოჭოების სისტემატიკის სპეციალისტი და სწორედ ამ თვალსაზრისით განსაკუთრებულ ინტერესს შეადგენს წყლის ხოჭოების ცალკე ოჯახების შესწავლისადმი მიძღვნილი ნაშრომები და განსაკუთრებით მრავალსერიანი ფუნდამენტური „სსრ კავშირისა და მოსაზღვრე ქვეყნების ფაუნის“ ტომი, რომელშიც მონოგრაფიულადაა განხილული წყლის ხოჭოების ორი ოჯახი — მოცურალები და ციბრუტანები.

ცნობილი საბჭოთა ენტომოლოგი, სრულიად საკავშირო ენტომოლოგიური საზოგადოების ვიცე-პრეზიდენტი, ბიოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორი ო. კრიჟანოვსკი აღნიშნავს: „აღბათ, საბჭოთა ენტომოლოგთა შორის არ იყო ფ. ზაიცევისთანა უნივერსალურად განსწავლული სისტემატიკოსი და უთუოდ, არავინ ასე კარგად არ იცნობდა კავკასიის და, განსაკუთრებით, ამიერკავკასიის ხეშეშფრთიანების ფაუნას“.

ფ. ზაიცევი იყო განათლებული ადამიანი. მისი ინტერესები უჩვეულოდ მრავალმხრივი იყო. მის პირად ბიბლიოთეკაში დაცულია წიგნები, რომლებიც ეხება ფილოსოფიას, ისტორიას, დიპლომატიის ისტორიას, ფერწერასა და ხელოვნებას.

მან კარგად იცოდა უცხო ენები და შესაძლებლობა ჰქონდა თავისუფლად ეკითხა დასავლეთ ევროპის კლასიკური ლიტერატურა ორიგინალურად.

ფ. ზაიცევი იყო გულსხმიერი ადამიანი. იგი თავის დიდ ცოდნას და გამოცდილებას უზიარებდა ყველას, ვინც კი მიმართავდა მას.

ფილიპე ზაიცევი გარდაიცვალა 1957 წლის 10 ივნისს თბილისში; იგი დიდი პატივით დაკრძალა მადლიერმა საზოგადოებამ ვაკის სასაფლაოზე (მეცნიერ მოღვაწეთა პანთეონში).

ბ. უსრაუვილი

ФИЛИПП АДАМОВИЧ ЗАЙЦЕВ

(Краткий очерк научной и общественной деятельности)

Научная и общественная деятельность академика АН Груз. ССР Ф. А. Зайцева, видного советского ученого, основоположника научного изучения фауны насекомых Кавказа, была тесно связана с Грузией. Более 45 лет жизни Ф. А. Зайцев посвятил научно-исследовательской и педагогической работе в Грузии.

Филипп Адамович Зайцев родился 26 марта (по новому стилю) 1877 года в г. Киеве в семье почтового служащего. В 1887 году Филипп Адамович поступил в классическую гимназию г. Киева. За время учебы в гимназии он проявил незаурядные способности к языкам и в совершенстве овладел сначала древними языками (латинским, греческим), а затем новейшими иностранными (немецким, английским, итальянским, испанским, французским и т. д.). В 1895 году Филипп Адамович блестяще заканчивает с большой золотой медалью гимназию. Увлечение изучением языков и привело Филиппа Адамовича в 1895 году в Санкт-Петербургский университет на факультет восточных языков. С первых же дней своего пребывания в университете Филипп Адамович не ограничивается изучением восточных языков, а любознательный, способный молодой человек начинает посещать занятия и на других факультетах. Так он становится постоянным слушателем лекций физико-математического факультета, преимущественно лекций по естествознанию. В те годы в Санкт-Петербургском университете читали лекции известные ученые — естествоиспытатели с мировым именем — профессор анатом П. Ф. Лесгафт, а курс гистологии и зоологии вели профессора А. С. Догель, В. М. Мишкевич и В. Т. Шевьяков. Лекции этих выдающихся ученых и определили окончательно научную судьбу Ф. А. Зайцева, который через год переходит на естественное отделение физико-математического факультета. Здесь на способ-

ного и любознательного юношу обратил внимание профессор А. С. Догель и под его руководством Ф. А. Зайцев начинает заниматься изучением гистологии боуменовских желез у млекопитающих животных. Работа молодого ученого была успешно проведена и ее результаты доложены им на IX съезде естествоиспытателей и врачей России. Позже, на старших курсах университета Ф. А. Зайцев начинает работать по зоологии под руководством профессоров В. М. Шимкевича и В. Т. Шевьякова. В годы учебы в университете Ф. А. Зайцев не замыкается целиком в науку, а его интересы широки и обширны — он живо интересуется литературой и искусством. Через М. Н. Римского-Корсакова (сына известного русского композитора Н. А. Римского-Корсакова), известного впоследствии энтомолога, бывает на музыкально-литературных вечерах в доме Н. А. Римского-Корсакова, где знакомится с такими писателями, как А. И. Куприн, А. П. Чехов, Н. Г. Гарин-Михайловский, композиторами А. К. Лядовым, А. К. Глазуновым и юным С. В. Рахманиновым, скульптором М. М. Антокольским. Эти встречи и общения сыграли большую роль в формировании личности Ф. А. Зайцева в целом. В 1900 году Ф. А. Зайцев блестяще заканчивает Санкт-Петербургский университет и приглашается ассистентом в Женский Медицинский Институт Санкт-Петербурга для чтения курса гистологии. В 1901 году Ф. А. Зайцев командировается на Бологовскую Пресноводную Биологическую станцию, где изучает коловраток (мелких беспозвоночных животных) и описывает новый для науки вид паразитической коловратки, здесь же внимание молодого ученого привлекают и водные виды насекомых, в частности, водяные жуки. Уже в 1902 году он начинает большую работу по изучению состава фауны жесткокрылых и чешуекрылых насекомых Новгородской губернии. С этого времени для Ф. А. Зайцева определяется область его научных интересов — это энтомология, которой он и посвятил всю свою жизнь. В эти же годы Ф. А. Зайцев научно обрабатывает целый ряд семейств жесткокрылых насекомых (жуков) по коллекциям Зоологического Музея Академии наук. Результат этих исследований — серия статей по систематике и фауне жесткокрылых насекомых (было описано несколько десятков новых для науки видов и родов), опубликованных в трудах Русского Энтомологического Общества и принесящая мировую известность Ф. А. Зайцеву как энтомологу. В стенах Зоологического музея Академии наук на молодого ученого обращает внимание выдающийся ученый-зоолог Николай Александрович Холодковский, который предсказывает

молодому ученому большую будущность в области систематики насекомых. Николай Александрович знакомит Филиппа Адамовича со своим талантливим учеником и последователем — Павловским Евгением Никоноровичем, известным впоследствии советским ученым, возглавлявшим ряд научно-исследовательских биологических учреждений Советского Союза и видным общественным деятелем. Е. Н. Павловский высоко ценил Ф. А. Зайцева как ученого и организатора науки, и в свое время оказывал ему содействие при создании Института зоологии Академии наук Грузинской ССР.

В 1904 году 4 октября Ф. А. Зайцев был избран действительным членом Русского Энтомологического Общества. В течение нескольких лет (1905—1910 гг.) Ф. А. Зайцев изучает коллекционные фонды насекомых в известных природоведческих музеях Лондона, Парижа, Брюсселя, Берлина и Вены. В результате обработки личных сборов насекомых, изучения коллекций вышеуказанных музеев и коллекций Зоологического Музея Российской Академии наук, а также на основе литературных данных Ф. А. Зайцевым был составлен мировой каталог водных жуков семейств Dryopidae, Heteroceridae, Hydrophilidae опубликованный в известном немецком капитальном издании «Coleopterogum catalogus» и в трудах Русского Энтомологического Общества, что принесло ему мировое признание как энтомолога-систематика.

В 1909 году Российская Академия наук впервые в истории отечественной науки организует экспедицию на Полярный Урал в Обдорскую тундру для изучения арктической фауны и флоры. В состав экспедиции зоологом был приглашен Ф. А. Зайцев, а ботаником В. Н. Сукачев, известный впоследствии советский ботаник. Материал, собранный по зоологии в этой экспедиции был очень обширный и интересный. Результаты научной обработки собранного экспедицией материала были опубликованы русскими и иностранными учеными в специальной серии «Записок» Академии наук и внесли много нового в познание арктической фауны.

В эти годы (1907—1911), наряду с научно-исследовательской работой, Ф. А. Зайцев ведет обширную редакторскую работу как редактор большого фундаментального издания — «Труды Русского Энтомологического Общества». Ф. А. Зайцев участник I-го Международного Энтомологиче-

ского Конгресса в 1910 году в г. Брюсселе, там же он был избран членом Постоянного Комитета по организации международных энтомологических конгрессов. Одновременно он продолжает и большую преподавательскую работу ассистентом в Ново-Александрийском институте сельского хозяйства.

В 1911 году по поручению Департамента Земледелия старший специалист Ф. А. Зайцев был откомандирован в Тифлис для организации научно-исследовательской работы по прикладной энтомологии в Закавказье и с этой целью ему было поручено организовать Энтомологический кабинет при Тифлисском Ботаническом саде.

С этого года и до последних дней жизни Ф. А. Зайцев отдал все свои знания и опыт делу организации научно-исследовательских работ по изучению фауны Грузии и Кавказа в целом, а также делу развития высшего образования в республике. Так, президент Грузинской Академии наук Н. И. Мухелишвили вместе с академиком И. С. Бериташвили в приветствии по случаю 75-летнего юбилея отметили: «Наряду с большой научной и научно-прикладной деятельностью Вы немало сил и энергии вложили в дело развития высшего образования. Вами впервые в СССР была организована в Тбилиси кафедра сельскохозяйственной энтомологии, подготовившая многочисленные кадры энтомологов, успешно работающих как в Грузии, так и в других союзных республиках и выдвинувших из своей среды ряд ведущих ученых специалистов в области энтомологии».

По инициативе и при непосредственном участии Филиппа Адамовича был организован отдел энтомологии бывшего Кавказского Музея, ныне Государственного музея Грузии. Здесь им были научно обработаны насекомые большого коллекционного фонда, собранного иностранными и отечественными учеными в разные годы на Кавказе.

В 1920 году по приглашению ректора Тбилисского государственного университета, известного грузинского ученого Ивана Джавахишвили, Ф. А. Зайцев вместе с проф. Н. С. Кахиани, принял участие в организации кафедры гистологии, которую затем и возглавил. В 1920—1928 гг. Ф. А. Зайцев профессор и декан сельскохозяйственного факультета, а затем проректор и ректор Тбилисского Политехнического института. Здесь впервые в Советском Союзе была организована Ф. А. Зайцевым кафедра сельскохозяйственной энтомологии — кузница энтомологических кадров для сельского хозяйства не только Грузии и Кавказа, но и других республик Союза.

Он же является автором отдельных глав первого на грузинском языке 2-х томного учебника Энтомология для ВУЗов, вышедшая в свет в 1940—1941 гг. под редакцией Л. Каландадзе и И. Батиашвили.

Большое значение в деле организации работ по защите хлопчатника от вредителей и болезней имело создание Ф. А. Зайцевым (1932) Высших Сельскохозяйственных курсов при Наркомземе Грузинской ССР и курсов по переподготовке агрономов-хлопковиков при Закавказском Хлопковом Комбинате (ЗХК).

Продолжая развивать исследования по защите растений от вредителей сельскохозяйственных культур Ф. А. Зайцев ведет и интенсивную консультационную работу в Закавказской конторе Всесоюзного Акционерного Общества по борьбе с вредителями сельского и лесного хозяйства («ОБВ») (1931 г.) и в Институте Новых Лубяных культур (1930—1932 гг.). Заведует кафедрой прикладной энтомологии Всесоюзного института субтропических культур (1932—1933 гг.).

Работая проректором по учебной части, а затем ректором Тбилисского государственного сельскохозяйственного института (1929—1936 гг.), Ф. А. Зайцев продолжает активно участвовать в воспитании кадров для народного хозяйства. Здесь он ведет курс по вредителям плодоводства и технических культур на факультете защиты растений. Но научно-организационная деятельность Ф. А. Зайцева была тесно связана не только с вопросами развития сельского хозяйства Грузии, Кавказа, но и с проблемами здравоохранения (медицинской энтомологией), как отметили в своем приветствии в день юбилея 75-летия Ф. А. Зайцева профессора Маруашвили Г. М. и Канчавели Г. Н.: «Особо следует отметить исследования Ф. А. Зайцева по изучению фауны кровососущих комаров Кавказа, которые легли в основу дальнейшего изучения переносчиков тропических заболеваний человека и, в частности, малярии в Грузии».

Ф. А. Зайцев воспитал огромную плеяду энтомологов, работавших не только в Грузии, но и за ее пределами. Среди его учеников несколько десятков кандидатов и докторов наук, некоторые из них известные ученые, лауреаты Госпремий, известные энтомологи.

Работая в г. Тбилиси, Ф. А. Зайцев, несмотря на огромную научно-исследовательскую, научно-организационную и педагогическую работу, не теряет связи с жизнью научных центров — Москвы, Петербурга—Ленинграда. За время 1911—1917 гг., Ф. А. Зайцев был избран членом ряда науч-

ных обществ: Русского Географического Общества, Ставропольского общества по изучению Северо-Кавказского края, Российского общества плодоводства, Кавказского сельскохозяйственного общества, Кавказского общества акклиматизации животных, Московского энтомологического общества. В 1925 году советская наука отмечала 200-летие Российской Академии наук и в юбилейных торжествах вместе с другими учеными из Грузии Наркомпрос Грузинской ССР командировал проф. Тбилисского Политехнического института Ф. А. Зайцева. В 1928 г. в августе месяце в США в г. Итака проходил IV Международный Энтомологический конгресс, советскую энтомологию представляли проф. А. В. Мартынов, известный палеонтолог насекомых, проф. М. Н. Римский-Корсаков, известный энтомолог (лесная энтомология), Н. Н. Богданов-Катыков, основатель Института прикладной зоологии и фитопатологии, и ректор Тбилисского политехнического института проф. Ф. А. Зайцев. Одновременно с участием в работе Международного энтомологического конгресса Ф. А. Зайцев знакомится с постановкой исследовательской работы и практическими мероприятиями по защите растений в Канаде и США. Кроме того, в Национальном Музее (г. Вашингтон) он изучает разные группы насекомых Аляски и Западных Штатов в целях уяснения некоторых особенностей сторон фауны северо-восточной Сибири.

В 1932 г. 14 декабря Наркомпрос Грузинской ССР утверждает Ф. А. Зайцева в звании профессора. В 1936 г. Ф. А. Зайцеву присуждается ученая степень доктора биологических наук без защиты диссертации. С именем Ф. А. Зайцева связано создание научно-исследовательского центра зоологии в Грузии — Зоологического сектора Закавказского, затем Грузинского филиала АН СССР. Руководителем (1932 г.) Зоосектора назначается проф. Ф. А. Зайцев. Большая заслуга Ф. А. Зайцева в деле изучения природных ресурсов Закавказья — в 1932 г. он стал председателем Организационного комитета Закавказской плановой комиссии по изучению производительных сил ЗСФСР. Учитывая большие заслуги Ф. А. Зайцева в деле изучения природных ресурсов Закавказья, его избирают в состав Ученого совета Биологического института Армянского филиала АН СССР и Зоологического института Азербайджанского филиала АН СССР. В 1940 г. Ф. А. Зайцев возглавил работы по паразитологическим проблемам в Грузии (был назначен председателем секции по паразитологическим проблемам при Президиуме Грузинского филиала АН СССР). Ф. А. Зайцев два-

жды (1928 и 1929 гг.) был избран членом Тбилисского городского Совета депутатов трудящихся.

В феврале 1941 года в числе ряда ведущих ученых Грузии Ф. А. Зайцев был избран в первый состав действительных членов Академии наук Грузинской ССР.

В этом же 1941 г. в число ряда институтов, составивших ядро Грузинской Академии наук, вошел и Институт зоологии во главе с его директором и основателем Ф. А. Зайцевым. В годы Великой Отечественной войны Ф. А. Зайцев был консультантом санитарно-эпидемиологического отряда Закавказского военного округа, за что был награжден в 1944 году медалью «За оборону Кавказа», а в 1946 г. — медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг. В 1946 г. за плодотворную многолетнюю научную и организационную работу Ф. А. Зайцеву было присвоено звание заслуженного деятеля наук Грузинской ССР. За большие заслуги в деле становления и развития советской энтомологии в 1948 г. Филипп Адамович был избран почетным членом Всесоюзного энтомологического общества, а в 1950 г. был избран в Совет Всесоюзного энтомологического общества.

За большие заслуги в деле развития советской науки Ф. А. Зайцев был награжден орденом «Знак Почета» (1946) и Ленина (1951).

Проблеме изучения фауны Закавказья в 1953 г. было посвящено 1-ое Закавказское совещание Института зоологии Азербайджанской, Армянской и Грузинской Академий наук. Ф. А. Зайцев возглавил это совещание (председатель совещания).

На протяжении всей своей жизни он вел огромную редакторскую работу, начав ее еще в Санкт-Петербурге как редактор такого фундаментального издания, как «Труды» и «Записки» «Русского Энтомологического Обозрения». На Кавказе под его постоянным редактированием выходили такие ведущие научные издания, как «Известия Кавказского Музея», «Записки Кавказского Музея», «Записки научно-прикладных отделов Тифлисского Ботанического сада», «Известия Тифлисского государственного политехнического института», «Труды» Зоологического сектора (впоследствии Зоологического института АН Грузинской ССР). По инициативе Ф. А. Зайцева для наиболее полного и систематического изучения животного мира Грузии было организовано систематическое издание «Фауна Грузии», главным редактором стал Ф. А. Зайцев. Но не только периодические капитальные издания выходили под редакцией Ф. А. Зайцева, а

и отдельные монографии ряда ученых: Я. И. Принца, Н. С. Борхсениуса, Г. Ф. Рекка (см. раздел, посвященный редакторской деятельности Ф. А. Зайцева).

Перу Ф. А. Зайцева принадлежит более 120 работ по различным разделам энтомологии. Более 70 видов, подвигов и родов насекомых впервые описаны Ф. А. Зайцевым для науки и более 20 видов беспозвоночных животных названы именем Ф. А. Зайцева как отечественными учеными, так и зарубежными.

В ряде своих печатных работ он, используя обширный фактический материал, собранный им в многочисленных экспедициях, экскурсиях по Кавказу, дает глубокий научный анализ собранных насекомых: описывает новые для науки виды, подвиды, роды, дает зоогеографическую оценку отдельных отрядов насекомых и т. д. Эти работы Ф. А. Зайцева заложили основу планомерного изучения энтомофауны Кавказа.

Являясь признанным систематиком отряда жесткокрылых, Ф. А. Зайцев научно обрабатывал материал из различных мест СССР, а также и из-за границы. Так, например, им обработан был в свое время большой материал по водным жесткокрылым Уссурийского края, а на материале по фауне насекомых Туркмении выявлен параллелизм в фаунах пустынь Закаспия и полупустынь Восточного Закавказья.

Серия работ Ф. А. посвящена разработке систематики отдельных отрядов насекомых: Coleoptera (сем. Scarabaeidae, Chrysomelidae) Lepidoptera, Diptera и др.

Неоценимый интерес представляет работа, посвященная изучению фауны пещер Грузии. Ф. А. Зайцев был первым инициатором систематического изучения труднодоступной и неизученной фауны пещер. Неоценимым вкладом в дело защиты растений являются те работы Филиппа Адамовича, где рассматриваются вредители отдельных сельскохозяйственных культур (плодовые, леса). В этом отношении поистине «настойной» книгой является монографическая работа «Определитель жесткокрылых, повреждающих сельскохозяйственные культуры в Грузии». Особый интерес для здравоохранения имеют работы «Определитель малярийных комаров Закавказья» и «Обзор кровососущих Закавказья». Ф. А. Зайцев был всемирно признанным специалистом в области систематики водных жуков, и именно с этой точки зрения особый интерес представляют работы, посвященные изучению отдельных семейств водных жуков, и в особенно-

сти том фундаментального издания «Фауна СССР и сопредельных стран», где дана монографическая обработка двух семейств водяных жуков — плавунцов и вертячек. По словам видного советского энтомолога, вице-президента Всесоюзного энтомологического общества доктора биологических наук О. Л. Крыжановского: «Вероятно, никто из советских энтомологов не был таким универсально образованным систематиком, каким был Ф. А. Зайцев, и, несомненно, никто так не знал фауну жесткокрылых Кавказа и особенно Закавказья».

Кроме более 120 научных работ, перу Ф. А. Зайцева принадлежит 300 рефератов различных зоологических работ и 15 рукописей.

Филипп Адамович был широко образованным человеком. Его интересы были необычайно обширны. В его личной домашней библиотеке есть книги и по философии, и по истории, по истории дипломатии, по искусству.

Свободное владение иностранными языками дало возможность читать западно-европейскую классику в оригиналах. Как человек, он был очень отзывчивым, чутким, охотно делился своими необъятными знаниями со всеми, кто к нему обращался. Он всегда был образцом любви к своему делу и примером необыкновенного трудолюбия.

Ф. А. Зайцев умер 10 июня 1957 г. в Тбилиси, окруженный почетом, признательностью и глубоким уважением со стороны широких кругов общественности, и похоронен на кладбище Ваке (пантеон ученых).

Б. Курашвили

PHILIP A. ZAITSEV

(Review of scientific and public activities)

The scientific and public activities of Philip A. Zaitsev, a well-known Soviet Scientist, Member of the Academy of Sciences of the Georgian SSR, founder of the scientific study of insect fauna in the Caucasus, were closely connected with Georgia. Over 45 years of his life were devoted to scientific research and teaching work in Georgia.

Ph. A. Zaitsev was born in Kiev on March 26, 1877 (New Style) in the family of a post clerk. In 1887 he entered the classical gymnasium (secondary school) in Kiev. Having a gift for languages he, while being at school, mastered first Classical languages (Latin, Greek) and then new foreign languages (German, English, Italian, Spanish, French). In 1895, on finishing school, Ph. Zaitsev was awarded the big gold medal. Love for languages brought him in 1895 to St. Petersburg University, Department of Oriental Languages. From the very first year of his studies at the University he became interested in other subjects as well; thus he attended lectures on natural science of the Physico-Mathematical Faculty. A year later Ph. Zaitsev moved to the Natural Science Department of the Physico-Mathematical Faculty. Here the gifted young man attracted Professor A. Dogel's attention, under whose guidance he began to study histology of Bowman glands in mammals. The results of his work were reported at the IX Congress of Russian Naturalists and Physicians. Later he began to study zoology under Professor V. Shimkevitch and K. Shaviakov. A man of manifold interests, he was a great lover of literature and art. With M. Rimsky-Korsakov (son of the famous Russian composer N. Rimsky-Korsakov), later a well-known entomologist, he visited musical-literary parties

where he met A. Kuprin, A. Chekhov, N. Garin-Mikhailovski, composers A. Liadov, A. Glazunov and young S. Rakhmaninov, sculptor M. Antokolski. These meetings and intercourse formed his personality.

In 1900 Ph. Zaitsev graduated from the University with the first class diploma and was invited to lecture on histology at St. Petersburg Medical Institute for Women as an assistant-professor. In 1901 Ph. Zaitsev studied Rotatoria (small invertebrate animals) and described a new species of parasitic Rotatoria. Here he also became interested in water species of insects, and specifically, in water beetles. In 1902 he began studying Coleoptera and Lepidoptera in a province of Russia. That important work had determined the field of his scientific interests: It was entomology to which he devoted all his life. It was then that he worked on a number of Coleoptera families in the collection of the Zoological Museum of the Academy of Sciences. The results of these studies were summarized in a number of articles on the systematics and fauna of Coleoptera (several dozen species and genera new for science were described). These articles were published in the Proceedings of the Russian Entomological Society and brought world fame to the author in the field of entomology. The young scientist Ph. Zaitsev got acquainted with the prominent zoologist N. Kholodkovsky and his pupil and follower E. Pavlovsky, later a well-known Soviet scientist, head of several research biological institutions of the Soviet Union and an eminent public man. E. Pavlovsky appreciated Ph. Zaitsev highly as a scientist, organizer of research work and helped him to set up the Institute of Zoology at the Academy of Sciences of the Georgian SSR.

On October 4, 1904 Ph. Zaitsev was elected member of the Russian Entomological Society. For some years (1905—1910) Ph. Zaitsev studied collections of insects in famous natural history museums of London, Paris, Brussels, Berlin and Vienna. On the basis of the studies carried out by Zaitsev on his own collection of insects and on the collections of the above mentioned museums and Zoological Museum of the Russian Academy of Sciences, as well as data published before, he compiled the world cata-

logue of water beetles of Dryopidae, Heteroceridae, Hydrophilidae families. It was published in the well-known German fundamental «Coleoptera catalogus» and in the Proceedings of the Russian Entomological Society, which brought him world fame as an outstanding entomologist-systematist.

In 1909 the Russian Academy of Sciences organized an expedition to the Polar Urals and Obdor Tundra to study Arctic fauna and flora. Ph. Zaitsev was invited to take part in the expedition as a zoologist and V. Sukachev, later a well-known Soviet botanist, as a botanist. Materials on zoology collected during the expedition were rich and interesting, shedding light on a number of questions in the study of the Arctic fauna. The results of studying the materials collected by Russian and foreign scientists were summed up in a special series of «Proceedings» of the Academy of Sciences» and contributed highly to the study of the Arctic fauna.

In 1907—1911, apart from research work, Ph. Zaitsev worked as editor of the fundamental edition of Proceedings of the Russian Entomological Society. In 1910 Ph. Zaitsev participated in the first International Congress of Entomologists in Brussels and was elected member of the Permanent Committee—organizer of International Congresses of Entomologists. At the same time he continued his teaching work as an assistant-professor at the Novo-Alexandrovski Institute of Agriculture.

In 1911 the Department of Agriculture sent Ph. Zaitsev to Tiflis to organize research work on applied entomology in Transcaucasia and for that purpose to set up a Section of Entomology at the Botanical Gardens in Tiflis. Since then and till the end of his life Ph. Zaitsev devoted all his knowledge and energy to the scientific organization of research work on the Georgian and Caucasian fauna and also to the development of higher education in the republic. The President of the Georgian Academy of Sciences N. Muskhelishvili and Academician I. Beritashvili, in their speeches on the occasion of Ph. Zaitsev's seventieth anniversary paid due tribute to him as the founder of the school of entomology in Transcaucasia. They said that he was the first in the USSR to organize in Tbilisi the Chair of Agricultural Entomology at the

Polytechnical Institute which had trained many entomologists working in Georgia and in other Union Republics. The Department of Entomology in the Georgian State Museum was organized on Zaitsev's initiative. There he worked on the classification of insects in the Caucasus in the great funds collected by foreign and home scientists in the course of many years.

In 1920 on the request of the Rector of Tbilisi University, a well-known Georgian scientist Ivane Javakhishvili, Ph. Zaitsev, together with prof. N. Kakhiani, organized the Chair of Histology, which he later headed. In 1920—1928 Ph. Zaitsev was appointed Professor Dean of the Faculty of Agriculture, and later Rector of Tbilisi Polytechnical Institute. There, for the first time in the Soviet Union, he organized the Chair of Agricultural Entomology—a school of entomologists not only for Georgia and the Caucasus but for other republics of the Union as well.

In 1932 Prof. Zaitsev undertook the organization of Courses for training cotton-growers specializing in the control of cotton-diseases and pests.

His research work on the problem of pest control was done on a large scale. He was also consultant at the Transcaucasian branch of the All-Union Society of Agriculture and Forest Pest Control (1931) and at the Institute of New Fibre Crops (1930—1932). He was the head of the Chair of Applied Entomology of the All-Union Institute of Subtropical Cultures (1932—1933).

Being Assistant Rector and then Rector of the Institute of the Agriculture (1929—1936), Ph. Zaitsev trained a large number of specialists for the country. He delivered a course of lectures on pests of fruit and technical crops at the plant Protection Faculty. Ph. Zaitsev's activities were also connected with Health service (medical entomology.). As was respectfully noted by Prof. Maruashvili and Prof. Kanchaveli on the day of his 75th anniversary, his research on Culicidae of the Caucasus was especially valuable for the control of malaria in Georgia.

Ph. Zaitsev educated numerous entomologists, who are working now in many parts of the country. Among them there are dozens of masters and doctors of science.

Living in Tbilisi, Ph. Zaitsev, apart from his vast research organizational and teaching work was constantly in contact with scientific centers of Moscow and Petersburg-Leningrad. In the course of the years 1911—1917 Ph. Zaitsev was elected member of several scientific societies: Russian Geographic Society, Stavropol Society on the investigation of North-Caucasia, Russian Society of Fruit-Growing, Caucasian Agricultural Society, Caucasian Society of Animal Acclimatization, Moscow Entomological Society. In 1925 the 200th anniversary of the Russian Academy of Sciences was celebrated and the Rector of Tbilisi Polytechnical Institute Prof. Zaitsev was among the leading scientists of Georgia sent to take part in the celebrations. In 1928 IVth International Congress of Entomologists was held in Ithaca, USA. Soviet Entomology was represented by Prof. A. Martynov, a well-known paleontologist of insects, Prof. M. Rimsky-Korsakov, a well-known forest entomologist, N. Bogdanov-Katkov, founder of the Institute of Applied Zoology and Phytopathology, and Prof. Zaitsev, Rector of Tbilisi Polytechnical Institute. While taking an active part in the work of the Congress, he at the same time got interested in the organization and practical measures on plant protection in Canada and the USA. Besides, he studied various groups of insects in Alaska and Western states, trying to find there some connection in the distribution of fauna with that of North-East Siberia.

On December 14, 1932 Ph. Zaitsev was awarded the title of professor. In 1936 the degree of Doctor of Biology was conferred on him without the defence of doctoral thesis. The establishment of a research centre of Zoology in Georgia is connected with his name. It was the Zoological Sector of Transcaucasian, and later, Georgian Branch of the Academy of Sciences of the USSR. Ph. Zaitsev was appointed director of the Zoological sector. In 1932 he was elected Chairman of the Committee set up for the study of the natural resources of Transcaucasia. Later on, he became member of the Academic Council of the Institute of Biology of the American branch of the Academy of Sciences of the USSR and of the Institute of Zoology of the Azerbaijan SSR. In 1940 Ph. Zaitsev headed the work on parasitology prob-

lems in Georgia. Twice, in 1928 and 1929, he was elected Deputy of the Tbilisi City Soviet.

In February, 1941 Ph. Zaitsev was elected member of the newly organized Academy of Sciences of the Georgian SSR. In 1941 the Institute of Zoology, headed by its founder Ph. Zaitsev, together with other Institutes, formed the main body of the Georgian Academy of Sciences. During the Great Patriotic War he was a consultant of the sanitary-epidemiological commission. For that work he was awarded in 1944 the Medal for the Defence of the Caucasus, and in 1946 the Medal for Labour Valour in the Great Patriotic War 1941—1945. In 1946 for his fruitful scientific and organizational work Ph. Zaitsev was awarded the title of Honoured Scientist of Georgia. In 1948 for his valuable contribution to the development of Soviet entomology he was elected Honourary member of the All-Union Entomological Society, and in 1950 he headed the Council of the All-Union Entomological Society. In 1951 he was awarded the Order of Lenin and the Badge of Honour.

In 1953 the First Conference on the study of Transcaucasian fauna was held under Zaitsev's Chairmanship and with the participation of the Azerbaijanian, Armenian and Georgian Institutes of Zoology.

All his life Ph. Zaitsev carried on vast and important editorial work, which he began in St. Petersburg. He was editor of the «Proceedings of the Russian Entomological Society», «Russian Entomology Review» and others. In the Caucasus the major publications edited by him include «Proceedings of the Caucasian Museum», «Proceedings of the Tiflis Botanical gardens», «Proceedings of the Institute of Zoology, Academy of Sciences of Georgia». On Zaitsev's initiative the publication of the «Fauna of Georgia» was begun. He became editor-in-chief of this comprehensive study of the animal kingdom of Georgia. It should be noted that Zaitsev edited not only periodicals but monographs of a number of scientists as well.

Ph. Zaitsev was the author of 120 works on different branches of entomology. More than 70 species, subspecies and genera of insects described by him were new for science and over 20 species of invertebrates have been named after him.

Ph. Zaitsev's numerous works on the families and other subdivisions of insects are based on the materials of many expeditions in the Caucasus. In these works he not only described genera, species and subspecies, but was the first to give the species composition of various groups of insects, thus laying the foundation of systematic scientific study of the Caucasian entomofauna. His works also contain important data on the geographical distribution of insects, shedding new light on the origin of the Caucasian entomofauna. An outstanding entomologist and a well-known taxonomist of the order Coleoptera, Zaitsev had to study materials from different parts of the USSR and also from abroad. He at one time treated vast materials on water Coleoptera of the Ussurian district and on the entomofauna of Turkmenia; in the latter work he found some likeness between the fauna of the deserts of the Transcaspiian area and of the semi-deserts of Transcaucasia.

A number of Ph. Zaitsev's works deal with the systematics of some insect orders: Coleoptera (Scarebaeidae, Chrysomelidae), Lepidoptera, Diptera, and others.

Of great interest was his article on the fauna of caves in Georgia. Ph. Zaitsev was the initiator of the systematic study of the almost inaccessible and obscure fauna of caves. Of great value for plant protection are his studies in which he gives a detailed description of insects harmful to certain field crops and forest plants. A comprehensive monograph entitled «Index of Coleoptera Damaging Field Crops in Georgia» became a valuable manual for agronomists. His books «Key of malaria mosquitoes in Transcaucasia» and «Review of Transcaucasian Culicidae» were important for health protection. Ph. Zaitsev had a world-wide fame as a specialist in the field of taxonomy of water beetles, and especially valuable from this point of view were his investigations devoted to the study of certain families of water beetles summed up in a volume of the fundamental edition of «The Fauna of the USSR and Contiguous Countries», representing a monographic study of two families of water beetles—Dytiscidae and Cyprinidae. O. Kryzhanovskiy, a prominent Soviet entomologist, once said that none of the Soviet

entomologists were taxonomists of such wide erudition as Ph. Zaitsev.

Besides 120 research works he was the author of 300 synoptic articles on different publications; 15 works were left unpublished . . .

In everyday life he was a considerate, obliging person, always ready to share his vast knowledge and skill with everybody.

Ph. Zaitsev died in Tbilisi on June 10, 1959, surrounded with the love and respect of his pupils and followers. He was buried in the Pantheon of Scientists.

B. Kurashvili

ფ. ა. ზაიცივის ცხოვრებისა და მოღვაწეობის
ძირითადი თარიღები

- 1877 წ. 26 მარტს (ახ. სტილით) დაიბადა ქ. კიევში.
- 1887 წ. შევიდა ქ. კიევის კლასიკურ გიმნაზიაში, რომელიც დაამთავრა დიდი ოქროს მედლით 1895 წ.
- 1895 წ. შევიდა სანკტ-პეტერბურგის უნივერსიტეტის აღმოსავლეთმცოდნეობის ფაკულტეტზე, ხოლო ერთი წლის შემდეგ გადავიდა ფიზიკა-მათემატიკის ფაკულტეტზე, საბუნებისმეტყველო განყოფილებაზე.
- 1900 წ. დაამთავრა სანკტ-პეტერბურგის უნივერსიტეტის ფიზიკა-მათემატიკის ფაკულტეტის საბუნებისმეტყველო განყოფილება.
- 1900—1905 წწ. სანკტ-პეტერბურგის ქალთა სამედიცინო ინსტიტუტის ასისტენტი.
- 1901—1903 წწ. ქ. ბოლოგოეს მტკნარი წყლის ბიოლოგიური სადგურის ლაბორანტი, ხოლო შემდეგ — გამგე.
- 1904 წ. აირჩიეს რუსეთის ენტომოლოგიური საზოგადოების წამდვილ წევრად.
- 1905—1907 წწ. ნოვო ალექსანდრიის სოფლის მეურნეობის ინსტიტუტის ასისტენტი.
- 1905—1910 წწ. სამეცნიერო მივლინებები საზღვარგარეთ — ლონდონში, პარიზში, ბერლინში, ბრიუსელში, სადაც მუშაობს საბუნებისმეტყველო მუზეუმების მწერების კოლექციებზე.
- 1907—1911 წწ. რუსეთის ენტომოლოგიური საზოგადოების შრომების რედაქტორია.
- 1909 წ. პოლარული ურალის ექსპედიციის მონაწილეა.
- 1910 წ. ქ. ბრიუსელში I საერთაშორისო ენტომოლოგიური კონგრესის მონაწილეა; არჩეულ იქნა ენტომოლოგიური კონგრესების მუდმივი კომიტეტის წევრად.

- 1011.** მიწათმოქმედების დეპარტამენტის უფროსი სპეციალისტია. მივლინებულ იქნა ქ. თბილისში, თბილისის ბოტანიკური ბაღის ენტომოლოგიური კაბინეტის ორგანიზაციისა და ხელმძღვანელობისათვის.
არჩეულია რუსეთის გეოგრაფიული საზოგადოების წევრ-თანამშრომლად.
- 1012** წ. მივლინებულაა ქ. კიევი, პოლტავასა და სიმფეროპოლში მცენარეების მავნებლების წინააღმდეგ ბრძოლის პრაქტიკული მეთოდის გასაცნობად.
- 1013** წ. რუსეთის გეოგრაფიულმა საზოგადოებამ აირჩია ნამდვილ წევრად.
რუსეთის მეხილეობის საზოგადოებამ აირჩია თავის ნამდვილ წევრად.
შიილო წოდება რუსეთის გეოგრაფიული საზოგადოების ნამდვილი წევრისა.
ჩრდილო-კავკასიის მხარის შემსწავლელმა სტავროპოლის საზოგადოებამ აირჩია საზოგადოების წევრ-თანამშრომლად.
- 1016** წ. კავკასიური საზოგადოების სოფლის მეურნეობის საერთო კრებამ აირჩია საზოგადოების ნამდვილ წევრად.
მოსკოვის ენტომოლოგიურმა საზოგადოებამ აირჩია ნამდვილ წევრად.
- 1017** წ. აირჩიეს ცხოველთა აკლიმატიზაციის კავკასიური საზოგადოების საბჭოში.
კავკასიის მუზეუმის ენტომოლოგიური განყოფილების გამგეა და რედაქტორობს „კავკასიის მუზეუმის შოამბეს“.
- 1020** წ. აყალიბებს და შემდეგ ხელმძღვანელობს თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში ჰისტოლოგიის კათედრას.
- 1020—1928** წწ. დოცენტია, პროფესორია, სასოფლო-სამეურნეო ფაკულტეტის დეკანი, პრორექტორია, ხოლო შემდეგ რექტორია თბილისის პოლიტექნიკური ინსტიტუტისა.
- 1021** წ. ლაბორანტ-ენტომოლოგია ცენტრალური მალარიული სადგურისა.
- 1022** წ. სახელმწიფო პოლიტექნიკური ინსტიტუტის აგრონომიული წრის პრეზიდიუმმა აირჩია წრის საპატიო წევრად.
საქართველოს მიწსახეობის უმაღლესი სასოფლო-სამეურნეო კურსების ხელმძღვანელია.

- 1925** წ. საქართველოს განსახკომის მიერ მივლინებულია რუსეთის მეცნიერებათა აკადემიის 200 წლისთავის საიუბილეო სესიაზე მონაწილეობის მისაღებად.
- 1926** წ. საქართველოს სსრ განსახკომის ბრძანებით დანიშნულ იქნა საქართველოს სახელმწიფო მუზეუმის სამეცნიერო საბჭოს წევრად.
- 1927—1932** წწ. ამიერკავკასიის მეზამბეობის კომიტეტის კონსულტანტია.
- 1928** წ. საქ. სსრ განათლების სახალხო კომისარიატის მიერ მივლინებულ იქნა აშშ-ის ქ. იტაკაში, IV საერთაშორისო ენტომოლოგიურ კონგრესში მონაწილეობისათვის.
- 1928—1929** წწ. ქ. თბილისის ქალაქის საბჭოს წევრია.
- 1929—1930** წწ. საქართველოს სასოფლო-სამეურნეო ინსტიტუტთან არსებული ამიერკავკასიის მეზამბეობის კომიტეტის მეზამბე-აგრონომების მოსამზადებელი კურსების პროფესორია.
- სახელმწიფო სასოფლო-სამეურნეო ინსტიტუტის პროფესორია, პრორექტორია სასწავლო ნაწილში, რექტორია.
- 1930—1932** წწ. საკავშირო სუბტროპიკული ინსტიტუტის მცენარეთა დაცვის კათედრის გამგეა.
- სასოფლო და სატყეო მეურნეობათა მავნებლებთან ბრძოლის საკავშირო სააქციო საზოგადოების ამიერკავკასიის კანტორის კონსულტანტია.
- ამიერკავკასიის სფსრ საწარმოო ძალთა შემსწავლელი ამიერკავკასიის სახელმწიფო საგემო კომისიის საორგანიზაციო კომიტეტის თავმჯდომარეა.
- 1932** წ. დაინიშნა სსრკ მეცნიერებათა აკადემიის საქართველოს ფილიალის ზოოლოგიის სექტორის მეცნიერულ ხელმძღვანელად.
- 1932—1934** წწ. მუშაობს ახალი ბოჭკოვანი კულტურების ინსტიტუტში და სასოფლო-სამეურნეო კულტურების მავნებლებთან ბრძოლის სამხრეთ ინსტიტუტში.
- 1934—1936** წწ. სახელმწიფო სასოფლო-სამეურნეო ინსტიტუტის მცენარეთა დაცვის ფაკულტეტზე კითხულობს კურსს მენილეობისა და ტექნიკური კულტურების მავნებლებისაგან დაცვის შესახებ.
- 1935** წ. საქართველოს სსრ განსახკომის საკვალიფიკაციო კომისია უმტკიცებს პროფესორის წოდებას.

- 1038** წ. მიენიჭა ბიოლოგიური მეცნიერებათა დოქტორის ხარისხი დისერტაციის დაუცველად.
- 1039** წ. საბჭოთა კავშირის მეცნიერებათა აკადემიის სომხეთის ფილიალის პრეზიდიუმის დადგენილებით არჩეულ იქნა ბიოლოგიური ინსტიტუტის სამეცნიერო საბჭოს წევრად.
- 1040** წ. დაინიშნა სსრკ მეცნიერებათა აკადემიასთან არსებულ პარაზიტოლოგიის პრობლემების სექციის თავმჯდომარედ. დამტკიცებულია აზერბაიჯანის სსრ ზოოლოგიური ინსტიტუტის სამეცნიერო საბჭოს წევრად.
- 1040—1042** წწ. დამტკიცებულია სომხეთის სსრ ბიოლოგიური ინსტიტუტის სამეცნიერო საბჭოს წევრად.
- 1041** წ. აირჩიეს საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ნამდვილ წევრად.
- 1042** წ. აირჩიეს თბილისის ზოოპარკის სამეცნიერო საბჭოს წევრად.
- 1044** წ. დაჯილდოვდა მედლით „კავკასიის დაცვისათვის“.
- 1046** წ. დაჯილდოვდა მედლით „მამაცური შრომისათვის დიდ სამამულო ომში 1941—1945 წწ“.
- მიენიჭა საქართველოს სსრ მეცნიერების დამსახურებული მოღვაწის წოდება.
- დაჯილდოვდა „საპატიო ნიშნის ორდენით“.
- 1047** წ. სრულიად საქავშირო პოლიტიკური და სამეცნიერო ცოდნის გამავრცელებელი საზოგადოების წევრია.
- 1048** წ. აირჩიეს საქავშირო ენტომოლოგიური საზოგადოების საპატიო წევრად.
- 1050** წ. აირჩიეს საქავშირო ენტომოლოგიური საზოგადოების საბჭოს წევრად.
- 1051** წ. დაჯილდოვდა ლენინის ორდენით.
- 1052** წ. საქართველოს, სომხეთისა და აზერბაიჯანის მეცნიერებათა აკადემიების ზოოლოგიის ინსტიტუტების ამიერკავკასიის I თათბირის თავმჯდომარეა.
- 1056** წ. აირჩიეს ხელმეორედ საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ზოოლოგიის ინსტიტუტის დირექტორად.
- 1057** წ. 10 ივნისს გარდაიცვალა.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКАДЕМИКА Ф. А. ЗАЙЦЕВА

- 26 марта (по новому стилю) 1877 г. родился в г. Киеве.
- 1887 г. Поступил в г. Киеве в классическую гимназию, которую окончил с большой золотой медалью в 1895 г.
- 1895 г. Поступил в Санкт-Петербургский университет на факультет восточных языков, а затем через год перешел на физико-математический факультет, естественное отделение.
- 1900 г. Окончил Санкт-Петербургский университет, физико-математический факультет, естественное отделение.
- 1900—1905 гг. Ассистент Санкт-Петербургского Женского Медицинского Института.
- 1901—1903 гг. Лаборант, а затем заведующий Пресноводной биологической станцией г. Бологое.
- 1904 г. Избран действительным членом Русского Энтомологического Общества.
- 1905—1907 гг. Ассистент Новой Александрии Института сельского хозяйства.
- 1905—1910 гг. Научные командировки за границу в Лондон, Париж, Берлин, Брюссель, где работает над коллекциями насекомых различных природоведческих музеев.
- 1907—1911 гг. Редактор Трудов Русского Энтомологического Общества.
- 1909 г. Участник экспедиции на Полярный Урал.
- 1910 г. Участник I Международного Энтомологического Конгресса в Брюсселе, где избран членом Постоянного Комитета Энтомологических Конгрессов.
- 1911 г. Старший специалист Департамента земледелия, был откомандирован в Тифлис для организации и заведывания Энтомологическим кабинетом Тифлисского Ботанического сада.
- 1911 г. Избран членом-сотрудником Русского Географического Общества.

- 1912 г.** Командирован в Киев, Полтаву и Симферополь для ознакомления с паразитарными методами борьбы с вредителями растений.
- 1913 г.** Избран действительным членом Русского Географического Общества.
Избран действительным членом Российского Общества Плодоводства.
Получил звание действительного члена Русского Географического общества.
Избран членом-сотрудником Ставропольского общества изучения Северо-Кавказского края.
- 1916 г.** Избран действительным членом Кавказского Общества сельского хозяйства.
Избран действительным членом Московского Энтомологического Общества.
- 1917 г.** Избран в Совет Кавказского Общества акклиматизации животных.
- 1917 г.** Заведует энтомологическим отделом Кавказского Музея и редактор «Известий Кавказского Музея».
- 1920 г.** Организует и заведует кафедрой гистологии Тбилисского государственного университета.
- 1920—1928 гг.** Доцент, профессор, декан сельскохозяйственного факультета, проректор, а затем ректор Тифлисского Политехнического Института.
- 1921 г.** Лаборант-энтомолог Центральной малярийной станции.
- 1923 г.** Избран почетным членом Агрономического кружка при Государственном Политехническом Институте.
Руководитель, профессор Высших сельскохозяйственных курсов Наркомзема Грузии.
- 1925 г.** Командирован Наркомпросом Грузинской ССР в гг. Ленинград и Москву для участия в юбилейной сессии, посвященной 200-летию Российской Академии наук.
- 1926 г.** Назначен членом Ученого совета при Государственном Музее Грузии, согласно приказу Наркомпроса Грузинской ССР.
- 1927—1932 гг.** Консультант Закавказского хлопкового комитета.
- 1928 г.** Командирован Наркомпросом ГССР в г. Итаку (США) для участия в IV Международном Энтомологическом Конгрессе.
- 1928—1929 гг.** Член Горсовета г. Тбилиси.
- 1929—1930 гг.** Профессор курсов Закавказского хлопкового комитета по переподготовке агрономов-хлопковиков

при Сельскохозяйственном институте ГССР, профессор, проректор по учебной части, ректор Государственного сельскохозяйственного института.

- 1930—1932** гг. Заведующий кафедрой защиты растений во Всесоюзном институте субтропических культур. Консультант Закавказской конторы Всесоюзного Акционерного Общества по борьбе с вредителями сельских и лесных хозяйств «ОБВ».
- Председатель Организационного комитета Закавказской государственной плановой комиссии по изучению производительных сил ЗСФСР.
- 1932** г. Назначен научным руководителем Зоологического сектора Грузинского филиала АН СССР.
- 1932—1934** гг. Работает в Институте новых лубяных культур и в Южном институте по борьбе с вредителями сельскохозяйственных культур.
- 1934—1936** гг. Читает курс вредителей плодоводства и технических культур на факультете защиты растений Государственного сельскохозяйственного института.
- 1935** г. Утвержден Республиканской квалификационной комиссией при Наркомпросе Грузинской ССР в звании профессора.
- 1936** г. Присуждена ученая степень доктора биологических наук без защиты диссертации.
- 1939** г. Избран в состав Ученого совета Биологического института, согласно постановлению Президиума Армянского филиала АН СССР.
- 1940** г. Назначен председателем секции по паразитологическим проблемам при Президиуме Грузинского филиала АН СССР.
- Утвержден членом Ученого совета Зоологического института Азербайджанской ССР.
- 1940—1942** гг. Утвержден членом Ученого совета Биологического института Армянской ССР.
- 1941** г. Избран действительным членом АН Груз. ССР.
- 1942** г. Утвержден членом Ученого совета Тбилисского зоопарка.
- 1944** г. Награжден медалью «За оборону Кавказа».
- 1946** г. Награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».
- 1946** г. Награжден орденом «Знак почета».
- 1946** г. Присвоено звание заслуженного деятеля науки Грузинской ССР.
- 1947** г. Член Всесоюзного Общества по распределению политических и научных знаний.

- 1948** г. Избран почетным членом Всесоюзного Энтомологического Общества.
- 1950** г. Избран членом Совета Всесоюзного Энтомологического Общества.
- 1951** г. Награжден Орденом Ленина.
- 1953** г. Председатель I Закавказского совещания институтов зоологии Азербайджанской, Армянской и Грузинской Академий наук.
- 1956** г. По истечении срока избран на новый срок директором Института зоологии АН Грузинской ССР.
- 1957** г. 10 июня скончался.

ՅՈՒՐՈՅՑ ԿՈՆՑՐԵՆՑԻ ՅԵՄԵՅՅՈՒ
ТРУДЫ ФИЛИППА ЗАЙЦЕВА

1901

1. К вопросу о тонком строении Боуменовских желез у млекопитающих. — Дневник X Съезда Естествоиспытателей и врачей. 1901.

1902

2. Краткий отчет о деятельности Бологовской Биологической Станции в 1901 году и список *Rotatoria Castrotricha*, новых для фауны Бологова. — Труды СПб Общества Естествоиспытателей, т. 33, вып. 1, 1902, с. 1—6.

Имеется отд. оттиск.

1904

3. К фауне *Macrolepidoptera* Новгородской губернии. — Труды СПб Общества Естествоиспытателей, т. 2, 1904, с. 1—19. — Резюме на нем. яз.

Имеется отдельный оттиск.

Рец.: Кузнецов Н. Я. — Русск. Энт. Обозр., т. 4, № 6, 1904, с. 351.

1905

4. Материалы для фауны жесткокрылых Новгородской губернии. — Труды Пресноводной биол. ст. СПб Общества Естествоиспытателей, т. 1, 1905, с. 1—64. — Резюме на англ. яз.

Имеется отд. оттиск.

Рец.: Семенов А. — Русск. Энт. Обозр., т. 5, № 3—4, 1905, с. 173—174.

5. Zwei neue Dytisciden—Arten (Coleoptera).—Русск. Энтом. Обзор., т. 5, № 5—6, с. 225—226.

Имеется отд. оттиск.

6. Zwei neue Hydroporus—Arten (Coleoptera, Dytiscidae).—Русск. Энтом. Обзор., т. 5, № 1—2, 1905, с. 25—26.

7. Notizen über Wasserkäfer. (Coleoptera aquatica).—Русск. Энтом. Обзор., т. 5, 1905, с. 37—41; т. 5, № 1—2, с. 211—215.

Имеется отд. оттиск.

1906

8. Баровский В. Новый для России вид златки—*Dicera miranda* Reitt.—Труды Русск. Энтом. Общества, т. 37, № 3—4, 1906, с. СХХ—СХХI. [Рец.].—Русск. Энтом. Обзор., т. 6, № 1—2, 1906, с. 71.

9. Золотарев А. П. Дополнения к спискам животных Московской губернии (№ 5) Coleoptera—Комиссия для исследования фауны Московской губ. 1902—1904 гг. Под ред. Г. А. Коженикова.—Дневник Зоолог. Отд. и Общ. Любит. Естествозн. т. 3, № 6, 1905, с. 12—20. [Рец.].—Русск. Энтом. Обзор. т. 6, № 1—2, с. 102.

10. Иванов Н. Н. 1-е дополнение к фауне Elateridae Московской губ.—Дневник Зоолог. Отд. и Общ. Любит. Естествозн., т. 3, № 6, 1905, с. 21—23 [Рец.].—Русск. Энтом. Обзор., т. 6, № 1—2, с. 80.

11. Якобсон Г. Г. Интересные местонахождения некоторых жуков. III. — Ежегодник Зоологического Музея Имп. Академии наук, т. 9, № 4, (1904), 1905, с. XXXIII—XXXVI. [Рец.].—Русск. Энтом. Обзор., т. 6, № 1—2, 1906, с. 79—80.

12. Drei neue Dytisciden—Arten (Coleoptera).—Русск. Энтом. Обзор., т. 6, № 1—2, 1906, с. 26—28.

Имеется отд. оттиск.

13. Notizen über Wasserkäfer. (Coleoptera, aquatica).—Русск. Энтом. Обзор., т. 6, № 3—4, 1906, с. 170—175.

Имеется отд. оттиск.

14. Zwei neue Wasserkäfer (Coleoptera, Dytiscidae).—Русск. Энтом. Обзор., т. 6, № 3—4, 1906, с. 208—210.

Имеется отд. оттиск.

15. Плавунцы и вертячки (Haliplidae, Dytiscidae et Gyridae) С.-Петербургской губернии. — Ежегодник Зоолог. Музея Императ. Акад. наук, т. 11, №12, 1907, с.69—114. — Библиогр.: 30 назв.

Имеется отд. оттиск.

16. О смерти известного французского энтомолога Dr. Maurice Regimbart-a. — Русск. Энт. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 174—175.

17. Сумаков Г. Г. К фауне жесткокрылых Прибалтийского края. (Coleoptera). — Протоколы Общества Естествоиспытателей при Императ. Юрьевском Университете, т. XV, вып. 2, 1906, с. 173—174. [Рец.]. — Русск. Энт. Обзор., т. 7, №1, 1907, с. 50.

18. Сумаков Г. Г. Материалы для фауны водных жуков озер Лифляндской губернии. — Протоколы Общества Естествоиспытателей при Императ. Юрьевском Университете, XVI, вып. 3, 1907, 7 с. [Рец.]. — Русск. Энт. Обзор., т. 7, № 4, 1907, с. 284—285.

1908

19. Жуки — водолюбы С.-Петербургской губернии. — Ежегодник Зоолог. Музея Императ. Акад. наук, т. 12, № 12, 1908, с. 144—176.

20. К фауне водяных жуков Киевской губернии. — Труды Русск. Энт. Общ., т. 38, 1908, с. 157—163.

Имеется отд. оттиск.

21. К фауне водяных жуков Крыма и Тамани. — Ежегодник Зоолог. Музея Императ. Акад. наук, т. 13, 1908, с. 1—8.

Имеется отд. оттиск.

Рец.: Кириченко А. Н. — Русск. Энт. Обзор., т. 8, № 2, 1908, с. 189—191.

22. К энтомофауне окрестностей Новой Александрии Люблинской губернии. — Русск. Энт. Обзор., т. 8, № 2, 1908, с. 155—158.

Имеется отд. оттиск.

23. «Любитель Природы». Орган общества Любителей Природы, издаваемый в С.-Петербург под редакцией П. И. Момонтова. Годы I—III, 1906—1908. [Рец.]. — Русск. Энт. Обзор., т. 8, № 1, 1908, с. 89—90.

24. Новые данные по фауне чешуекрылых Новгородской губернии. — Труды Русск. Энт. Общества, т. 38, № 3, 1908, с. 119—121.

Имеется отд. оттиск.

Рец.: Кузнецов Н. Я. — Русск. Энт. Обзор., т. 7, 1908, с. 58.

25. Новый вид рода *Hydrophilus* (D e g.) Leash из южной части Крыма. — Русск. Энт. Обзор., т. 8, № 2, 1908, с. 148—150. — Библиогр. в примеч.

Имеется отд. оттиск.

26. О некоторых русских представителях рода *Dromius* Wop. (Coleoptera, Carabidae). — Русск. Энт. Обзор., т. 7, № 2—3, 1908, с. 99—101. — Библиогр. в примеч.

Имеется отд. оттиск.

27. Результаты трех экскурсий за водяными жуками. — Русск. Энт. Обзор., т. 8, № 1, 1908, с. 66—73.

Имеется отд. оттиск.

28. Список насекомых, собранных в Шлиссельбургской крепости в 1901—1904 гг. М. В. Новорусским. — Труды Русск. Энт. Общества, т. 38, 1908, с. 138—141.

Имеется отд. оттиск.

29. Analytische Übersicht der mir bekannten Arten der Gattung *Sternolophus* Solier nebst Bemerkungen über die anderen Arten dieser Gattung (Coleoptera, Hydrophilidae). — Русск. Энт. Обзор., т. 8, № 3—4, 1908, с. 228—233.

Имеется отд. оттиск.

30. Beitrag zur Kenntnis der Wasserkäfer von Chinesisch-Centralasien. — Ежегодник Зоол. Музея Императ. Акад. наук, т. 13, 1908, с. 417—426.

Имеется отд. оттиск.

31. Berichtigungen und Zusätze zu den Haliplidae, Dytiscidae in den neuesten Katalogen der Coleopteren. — Русск. Энт. Обзор. т. 7, № 2—3, 1908, с. 114—124.

Имеется отд. оттиск.

32. Catalogue de Coléoptères aquatiques des familles de Dryopidae, Georyssidae, Cyathoceridae, Heteroceridae et Hydrophilidae. — Труды Русск. Энт. Общества, т. 38, № 4, 1908, с. 283—420.

33. Entomologische Blätter. Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas, mit besonderer Berücksichtigung der forst- und landwirtschaftlichen Schädlinge. Schwabach, 1907—1908. [Рец.].—Русск. Энтom. Обзор., т. 8, №1, 1908, с. 91.

34. Erwiederung an Herrn Prof. Dr. L. von Heyden. — Русск. Энтom. Обзор., т. 8, № 2, 1908, с. 177—178.

35. Note on the *Iglotus aenigmaticus* Sloss.—Canad. entom., 1908.

36. Notizen über Wasserkäfer. XXXI—XL.—Русск. Энтom. Обзор., т.8, №1, 1908, с. 61—65.

Имеется отд. оттиск.

37. Uebersicht der paläarktischen Vertreter der Gattung *Gyrinus* (Linn) Bèg. (Coleoptera, Gyrinidae). — Русск. Энтom. Обзор., т. 7, № 4, 1908, с. 238—244.

Имеется отд. оттиск.

38. Zwei neue sibirische Dytisciden. — Русск. Энтom. Обзор., т. 7, №4, 1908, с. 268—269.

Имеется отд. оттиск.

1909

39. Несколько слов по поводу одной малоизвестной книги. (Н. А. Hagen. Bibliotheca Entomologica. Die Litteratur über das ganze Gebiet der Entomologie bis zum Jahre 1862. 2 Bände, Leipzig, 1862—1863. Рец.).—Русск. Энтom. Обзор. т. 9, №4, 1909, с. 406—408.

Имеется отд. оттиск.

40. Несколько фенологических наблюдений над водяными жуками и описание нового вида из рода *Hydrogorus* Claugy из Новгородской губернии. — Русск. Энтom. Обзор., т. 9, № 1—2, 1909, с. 57—64.

Имеется отд. оттиск.

41. Новые данные по энтомофауне Области Войска Донского. — Русск. Энтom. Обзор., т. 9, 1909, с. 491—492.

42. Сумаков Г. Г. Заметка о *Dopacia gracilicornis* Jac o b s. (Coleoptera, Chrysomelidae).—Изв. Кавказ. Музея, т. 4, вып. 4, 1909, с. 203—205. [Рец.].—Русск. Энтom. Обзор., т. 9, №4, 1909, с. 451.

43. Якобсон Г. Г. Насекомые, собранные П. С. Михно в Забайкалье в 1900, 1902 и 1903 гг.—Труды Троицкосавско-Кяхтинского Отделения Приамурского Отдела Имп. Русского Географического Общества, X, 1907 г., 13—29. [Рец.] — Русск. Энт. Обозр., т. 9, № 4, 1909, с. 438.

1910

44. Болдырев В. О. Массовое появление поденок на р. Волге — работы Волжской Биологической Станции, III, № 5, 1909. с. 8. [Рец.]. — Русск. Энт. Обозр., т. 10, № 1—2, 1910, с. 105—106.

45. В кратком сообщении Ф. А. Зайцева приводится перечень насекомых из мало изученной части России— области Войска Донского. — Русск. Энт. Обозр., № 4, 1910, с. 491—492.

46. О пятидесятилетия юбилей Русского Энтомологического Общества и создании «Лодзинского Энтомологического Общества». — Русск. Энт. Обозр., т. 10, 1—2, 1910, с. 125—126.

47. Сумаков Г. Г. Материалы для фауны жесткокрылых Туркестана и Закаспийской области. — Протоколы заседания Общества Естественных Испытателей при Юрьевском Университете, XVII, 1908, с. 209—224. [Рец.]. — Русск. Энт. Обозр., т. 10, № 3, 1910, с. 230—231.

48. Beiträge zur Kenntnis der Wasserkäfer des Ostens von Nordsibirien. Halplidae, Dyticidae, Gyridae, Hydrophilidae, Georyssidae, Dryopidae u. Heteroceridae... Mit Tabel I B. St.— Petersburg, Buchdruckerei der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, 1910. 42 p.— В кн.: Научные результаты русской полярной экспедиции в 1900—1903 гг.

49. Coleopteres aquatiques nouveaux ou peu connus.—Русск. Энт. Обозр., т. 10, № 3, 1910, с. 223—226.

Имеется отд. оттиск.

50. Dryopidae, Cyathoceridae, Georyssidae, Heteroceridae. In: Coleopterorum catalogus auspiciis et auxilio W. Junk editus a S. Schenckling. pars 17, Berlin, 1910, p. 1—68.

1912

51. Библиография работ французского энтомолога Maurice Régeinbart. — Русск. Энт. Обозр., т. 12, т. 2, 1912, с. 371—375.

52. Болезнь «чор» и насекомые, повреждавшие хлопчатник в Закавказье в 1912 году. — Труды Закавказ. съезда хлопководов, т. 2, 1912, с. 1—3.

Имеется отд. оттиск.

Рец.: Уваров Б. П. — Русск. Энт. Обозр., т. 15, № 3, 1915, с. 464—465.

53. К энтомофауне Абхазии. — Русск. Энт. Обозр., т. 12, № 2, 1912, с. 359—360.

Имеется отд. оттиск.

54. Несколько интересных жесткокрылых, найденных в окрестностях Новой Александрии Люблинской губернии. — Русск. Энт. Обозр., т. 12, № 1, 1912, с. 175.

Имеется отд. оттиск.

55. Beiträge zur Kenntnis der Wasserkäfer des Ostens von Nordsibirien. Haliplidae, Dytiscidae, Gyrimidae, Hydrophilidae, Dryopidae u. Heteroceridae. — Записки Имп. Акад. наук, Серия (8), т. 18, №9, 1912, с. 1—42.

56. Liste des publications scientifique du Dr. Maurice Régimbart. — Русск. Энт., Обозр., т. 12, № 2, 1912, с. 371—375.

1913

57. Краткая инструкция для собирания вредных насекомых и образцов повреждений. Тифлис, 1913. 4 с. (Г. У. З. и З. Фитопатолог. лаборатория Тифл. ботан. сада. Энтомолог. кабинет. 1913 г. № 1).

Имеется отд. оттиск.

58. Neue Kaukasische Wasserkäfer. I. — Известия Кавказского Музея, т. 7, 1913, с. 195—199.

Имеется отд. оттиск.

1914

59. К распространению на Кавказе видов подсем. Silphini Ganglb. — Изв. Кавказ. Музея, т. 8, вып. 1—2, 1914, с. 151—164. — Библиогр.: 10 назв.

Рец.: Семенов-Тянь-Шанский А. — Русск. Энт. Обозр., т. 15, № 3, 1915, с. 430—432.

60. Водяные жуки коллекции Мочульского. I. Haliplidae, Dytiscidae, Gyridae. — Ежегодник Зоолог. Музея Имп. Акад. наук, т. 20, 1915, с. 239—295.

Имеется отд. оттиск.

61. Вредители хлопчатника. I. Хлопковая совка и ее гусеница. — «Коробочный червь». Тифл., Типография канцелярии Наместника Е. И. В. на Кавказе, 1915, 12 с. — Резюме на арм. и азерб. яз.

62. Заметки о некоторых представителях сем. Heteroceridae (Coleoptera). — Русск. Энт. Обозр., т. 15, № 4, 1915, с. 569—571.

Имеется отд. оттиск.

63. Заметки о некоторых представителях рода *Notiophilus* Dum. (Coleoptera, Carabidae). — Русск. Энт. Обозр., т. 15, № 4, 1915, с. 572—577.

64. К распространению на Кавказе видов подсем. *Silphini* Ganglb. — Изв. Кавказ. Музея, т. 8, вып. 1—2, 1915, с. 151—164. — Библиогр.: 10 назв.

Имеется отд. оттиск.

65. К фауне водяных жуков окрестностей Екатеринбурга. — Зап. Уральск. общ. любит. естествознан., т. 35, вып. 8—10, 1915, с. 149—156. — Парал. текст. на франц. яз.

Имеется отд. оттиск.

Рец.: Колосов Ю. — Русск. Энт. Обозр., т. 16, № 3—4, 1916, с. 375—376.

66. К фауне жесткокрылых Новгородской губернии. — Русск. Энт. Обозр., т. 15, № 4, 1915, с. 558—568.

Имеется отд. оттиск.

67. Материалы к фауне жесткокрылых Кавказа. I. Сем. Cleridae et Dermestoidae. — Изв. Кавказ. Музея, т. 9, вып. 1, 1915, с. 36—52. — Библиогр.: 11 назв..

Имеется отд. оттиск.

68. Материалы к фауне жесткокрылых Кавказа. II. *Notiophilina*, *Eraetina* et *Elaphrina*. — Изв. Кавказ. Музея, т. 9, вып. 2, 1915, с. 135—144. — Библиогр.: 11 назв.

Рец.: Лучник В. — Русск. Энт. Обозр., т. 16, вып. 1—2, 1916, с. 117.

69. Представители сем. Neuropteridae (Neuroptera) в фауне Закавказья. — Известия Кавказ. Музея, т. 8, вып. 1—2, 1915, с. 147—150.

Имеется отд. оттиск.

Рец.: Лучник В. — Русск. Энт. Обозр., т. 16, вып. 1—2, 1916, с. 127.

1916

70. ხეხილის მავნებლები. ვაშლისა და ქლიავის ნაყოფებშია (ფერადი პლაკატი). 1. ტიფლისის ბოტ. ბაღის ენტომოლოგიური კაბინეტის გამომცემლობა. 1916. ერთი გვ. პარალ. ტექსტი რუს. ენ.

Вредители плодовых деревьев. Плодожорки — яблочная и сливовая. (Цв. плакат). Тифлис, Изд. энтомологического кабинета Тифл. ботан. сада, 1916, 1 с. Парал. текст на груз. яз.

71. Заметки о жесткокрылых Кавказа и сопредельных стран. I. — Известия Кавказского Музея, т. 9, вып. 3—4, 1916, с. 250—253. — Библиогр. в примеч.

Имеется отд. оттиск.

Рец.: Лучник В. — Русск. Энт. Обозр., т. 16, № 3—4, 1916, с. 375.

72. Материалы к фауне жесткокрылых Кавказа. III. Scaritina. — Изв. Кавказ. Музея, т. 9, вып. 3—4, 1916, с. 231—242. — Библиогр.: 12 назв.

Имеется отд. оттиск.

73. Материалы к фауне жесткокрылых Кавказа. IV. Lebiina-Galeritina. — Изв. Кавказ. Музея, т. 10, вып. 1, 1916, с. 71—93. — Библиогр.: 16 назв.

Имеется отд. оттиск.

74. Материалы к фауне жесткокрылых Кавказа. V. Chlaeniina. — Изв. Кавказ. Музея, т. 10, вып. 3, 1916, с. 237—252. — Библиогр.: 12 назв.

Имеется отд. оттиск.

1917

75. Вредители плодовых деревьев. Плодожорки яблочная и сливовая. (Цв. плакат). Тифлис, Изд-во энтомологического кабинета Тифл. ботан. сада, 1917. 1 с. Парал. текст на азерб. яз.

76. Материалы к фауне жесткокрылых Кавказского края. VI. *Rutelina*.—Изв. Кавказ. Музея, т. 11, вып. 1—2, 1917, с. 89—123.—Библиогр.: 7 назв.

Имеется отд. оттиск.

77. Отчет о поступлении в фонды Зоосектора Кавказского Музея, собранного Ф. А. Зайцевым в 1915 году энтомологического материала из окрестности озера Табацхури и в ущелье горы Кохта. — В кн.: Отчет по Кавказскому Музею за 1915 год. Тифлис, Типография канцелярии особого Закавказского Комитета, 1917, с. 26.

78. Три новых вида из подрода *Netocia* Costa (Coleoptera, Scarabaeidae).—Изв. Кавказ. Музея, т. 11, вып. 1—2, 1917, с. 124—130.—Библиогр. в примеч.

Имеется отд. оттиск.

1918

79. Материалы к фауне жесткокрылых Кавказского края. VII. *Rhynchitina*.—Изв. Кавказ. Музея, т. 11, вып. 3—4, 1918, с. 157—173.—Библиогр.: 7 назв.

80. Представители р. *Calosoma* Web. в фауне Кавказского края (Coleoptera, Scarabidae).—Изв. Кавказ. Музея, т. 11, вып. 3—4, 1918, с. 261—271.—Библиогр. в примеч.

Имеется отд. оттиск.

1919

81. Закавказская дынная муха *Caromyia* (*Myiopardalis*) *caucasica* sp. n. (Diptera, Trypetidae).—Зап. Научно-прикл. отд. Тифл. Ботан. сада, № 1, 1919, с. 1—4.—Резюме на англ. яз.

Имеется отд. оттиск.

82. Материалы к фауне жесткокрылых Кавказского края. VIII. *Dermestidae* et *Bostrychidae*.—Изв. Кавказ. Музея, т. 12, 1919, с. 161—186.—Библиогр. в примеч.

83. Новый представитель тропической фауны в Закавказье (Diptera, Diopsidae).—Изв. Кавказ. Музея, т. 12, 1919, с. 1—6. Библиогр. в примеч.

1920

84. Заметки о водяных жуках бассейна реки Сев. Дона. — Труды Харьк. о-ва испыт. природы, т. 2, 1920, с. 275—285. — Библиогр.: 13 назв.

Имеется отд. оттиск.

1921

85. *Aeolothrips Timofeevi*, sp. n., ein neuer Blasenfuss auf den Linden. (Mit 1 Textifig). — Записки Научно-прикл. отд. Тифл. Ботан. сада, т. 2, 1921, с. 135—136.

Имеется отд. оттиск.

1923

86. Обзор Кавказских видов жесткокрылых из триб *Hydrophilina-Glyphyrina* (Coleoptera, Scarabaeidae). — Записки Научно-прикл. отд. Тифл. Ботан. сада, вып. 3, 1923, с. 1—28.

Имеется отд. оттиск.

87. Таблица для определения Закавказских комаров рода *Anopheles* Meig. — Вестник Нар. Комиссар Здравоохран. ССР Грузии, №4—6, 1923, с. 1—4.

Имеется отд. оттиск.

1924

88. Вредители цитрусовых на Батумском побережье. — Изв. Тифл. Гос. Политехн. Ин-та, т. 1, 1924, с. 273—276.

Имеется отд. оттиск.

89. Представители рода *Dromius* Wop. в коллекции Мочульского. (Coleoptera, Carabidae). — Русск. Энт. Обозр., т. 18, 1924, с. 245—250.

Имеется отд. оттиск.

1925

90. რა არის ჩორი და ბრძოლა მასთან. პოპულარული დალაგება აგრონომ ე. კლეინისა. თარგმ. რუსულიდან თ. ზურმუხტაშვილისა. ტფ., ამიერკავკასიის საბამზო კომიტეტის გამ-ბა, 1925. 15 გვ. (ამიერკავკასიის საბამზო კომიტეტი. მეზამზეობის ბიბლიოთეკა).

Что такое чор и как с ним бороться. В общедоступном изложении агронома Э. Клейн. Пер. с русск. Т. Зурмухта-

швили. Тифлис, Изд-во Зак. Хлопков. Ком-та, 1925, с. 15. (Закавказский хлопководческий комитет. Биб-ка хлопководца).

91. როგორ უნდა ვებრძოლოთ ბამბის ტილს. პოპულარულად მოთხრობილი აგრონომ ე. კლენისა თარგმ. რუსულიდან თ. ზურმუხტაშვილისა. ტფ., ამიერკავკასიის საბამბო კომიტეტის გამ-ბა, 1925. 14 გვ. სურ-ით. (ამიერკავკასიის საბამბო კომიტეტი. მებამბეობის ბიბლიოთეკა).

Как бороться с тлей на хлопчатнике. В общедоступном изложении агронома Э. Клейн. Пер. с русск. Т. Зурмухташвили. Тифлис, Изд-во Зак. Хлопков. Ком-та, 1925. 14 с. с рис. (Закавказский хлопководческий комитет. Биб-ка хлопководца).

1926

92. Материалы к изучению короедов Кавказа. (Первая половина статьи; вторая — биология и экология — составлена П. З. Виноградовым-Никитиным). — Изв. Тифл. Гос. Политехн. Ин-та, вып. 2, 1926, с. 257—276. — Библиогр.: 14 назв.

Рец.: Старк В. Н. — Русск. Энтом. Обзор. т. 21, № 1—2, 1927, с. 85—90.

1927

93. Обзор кавказских представителей трибы *Brachynina* (Coleoptera, Carabidae). — Бюллетень Гос. музея Грузии, т. 3, 1927, с. 45—62. — Резюме на нем. яз.

Имеется отд. оттиск.

94. Плавунцы Кавказа (Coleoptera, Dytiscidae). — Работы Сев.-Кавк. гидробиологической станции, т. 2, вып. 1, 1927, с. 1—42. — Резюме на нем. яз. — Библиогр.: 19 назв.

1928

95. Материалы к фауне водяных жуков Саратовской и Самарской губерний. — Работы Волжской биологической станции, Саратов, т. 10, вып. 1, 1928, с. 1—25. — Резюме на нем. яз.

Имеется отд. оттиск.

96. Обзор вертячек Кавказа. (Coleoptera, Gyridae).—Работы Сев.-Кавк. гидробиологической станции. При Горском Сельско-хозяйственном Ин-те, т.2, вып. 2—3, 1928, с. 43—48.— Резюме на нем. яз.

Имеется отд. оттиск.

97. Торжество ГПИ. Десять лет ГПИ им. В. И. Ленина. — Рабочая правда, 1928, 17 января, с. 3.

1929

98. Заметки о водяных жуках бассейна реки Сев. Донца. — Труды Харьк. товар. досл. природы, т. 52, 1929, с. 275—285.

Имеется отд. оттиск.

99. К распространению на Кавказе видов трибы *Dopacini* (Coleoptera, Chrysomelidae). — Бюллетень Гос. музея Грузии, т. 5, 1929, с. 105—114. — Резюме на нем. яз. — Библиогр. в примеч.

1930

100. К фауне водяных жуков б. Калужской губернии. — Изв. Калужск. ст. защ. раст., т. 2, 1930, с. 17—18.

101. Представители подрода *Procerus* Dej. на Кавказе и в сопредельных областях. (Coleoptera, Carabidae). — Закавказский краеведческий сборник. Серия А. Естествознание, I. 1930, с. 352—364. — Резюме на нем. яз.

Имеется отд. оттиск.

1932

102. Определительная таблица златок рода *Carpodis* Esch., встречающихся в ЗСФСР. — Труды зональн. ст. плодов. хоз., (Тифлис), 1932, с. 29—32.

1933

103. К вопросу о бореальных элементах в фауне Джавахетии. — В сб.: Джавахетия, Тифлис, Изд-во Закавк. фил. Акад. наук СССР, 1933, с. 331—337.

104. კავკასიის სისხლისმწუწნავი კოლოების მიმოხილვა (Diptera, Culicidae)—ზოოლოგიური სექტორის შრომები, ტ.1, 1934, გვ. 1—31.—რეზიუმე ინგლ. ენ.—ბიბლიოგრ.: 51 სხწ.—პარალ. ტექსტი რუს. ენ.

Обзор кровососущих комаров Кавказа. (Diptera, Culicidae).—Труды Зоолог. сектора АН СССР. Закавказский филиал, т. 1, 1934, с. 1—31.—Резюме на англ. яз.—Библиогр.: 51 назв.—Парал. текст на рус. яз.

105. Dryopini Cangi (Coleoptera) ქვეოჯახის კავკასიური სახეების მიმოხილვა.—ზოოლოგის სექტორის შრომები, ტ. 1, 1934, გვ. 33—45. რეზიუმე გერმ. ენ.—პარალ. ტექსტი რუს. ენ.

Обзор кавказских видов подс. Dryopini Cangi (Coleoptera).—Труды Зоолог. сектора АН СССР. Закавказский филиал, т. 1, 1934, с. 33—45.—Резюме на нем. яз.—Парал. текст на рус. яз.

1935

106. პროფ. პანტელეიმონ ნაგორნი (ფიტოპათოლოგი). (ნეკროლოგი).—კომუნისტი, 1935, 6 ნოემბ., გვ. 4, სურ-ით; Заря Востока, 1935, 6 ноября, с. 4.

ხელმოწერა: ლ. ლეჟავა, გ. ხაჭაპურიძე, ფ. ზაიცევი, და სხვ.

Проф. Пантелеймон Нагорный (фитопатолог). (Некролог).—Комунисти, 1935, 6 ноября, с. 4, с порт.; Заря Востока, 1935, 6 ноября, с. 4.

Подписи: Л. Лежава, Г. Хачапуридзе, Ф. Зайцев и др.

1937

107. კავკასიის ცხვირგრძელების სარკვევი Rhynchintini-ს ქვეოჯახიდან.—საქართველოს მცენარეთა დაცვის საცდელი სადგურის მოამბე, სერია В, №1, 1937, გვ. 43—57.—პარალ. ტექსტი რუს. ენ. გვ. 58—71.

Определитель кавказских слоников из подсем. Rhynchitini.—Труды Груз. ст. защ. раст., серия В, №1, 1937, с. 58—71.—Парал. текст на рус. яз. с. 58—71.

108. Hispini და Cassidini-ს (Coleoptera, Chrysomelidae) ქვეოჯახის წარმომადგენელთა გავრცელება კავკასიაში. — ზოოლოგიური სექტორის შრომები, ტ. 2, 1937, გვ. 1—16.

Распространение на Кавказе представителей подсем. Hispini и Cassidini (Coleoptera, Chrysomelidae). — Труды Зоолог. Сектора, т. 2, 1937, с. 1—16.

1938

109. Виды рода *Laccobius* Er. в фауне СССР и сопредельных стран (Coleoptera, Hydrophilidae). — Труды Зоолог. сектора Груз. филиала АН СССР, т. 2, 1938, с. 109—124. — Резюме на англ. яз.

Имеется отд. оттиск.

110. К фенологии чешуекрылых окрестностей Тбилиси. — Бюллетень Гос. музея. Грузии, т. 9, А, 1938, с. 107—112. — Резюме на груз. и англ. яз.

Имеется отд. оттиск.

111. Распространение на Кавказе представителей подсем. Hispini и Cassidini (Coleoptera, Chrysomelidae). — Труды Зоолог. Сектора АН СССР. Закавказский филиал, т. 2, 1938, с. 95—124. Резюме на англ. яз. — Библиогр. в примеч.

1939

112. К фауне чешуекрылых Абхазии. — В кн.: Материалы к фауне Абхазии, Тб., Изд-во Груз. филиал. Акад. наук СССР, 1939, с. 187—192. — Резюме на груз. и англ. яз.

1940

113. აფხაზეთის გამოქვაბულების ცხოველთა სამყარო. მოხსენებათა თეზისები. სსრკ მეცნიერებათა აკადემიის საქართველოს ფილიალის გამსვლელი სესია ქ. სოხუმში 1940 წ. 26—29 სექტემბერს. დღის წესრიგი და მოხსენებათა თეზისები. თბ., სსრკ მეცნ. აკად. საქ. ფილიალის გამ-ბა, 1940. 67 გვ.

Животный мир пещер Абхазии. Тезисы доклада. Выездная сессия Грузинского филиала Академии наук СССР в г. Сухуми 26—29 сентября 1940 г. Порядок дня и тезисы докладов. Тб., Изд-во Груз. филиала АН СССР, 1940, с. 67.

114. მწერების სისტემატიკა და კლასიფიკაცია. თავი მე-7.—
წგ-ში: ენტომოლოგია. ნაწ.1-ლი. სახელმძღვანელო უმაღლეს
სასწავლებლისათვის. ლ. კალანდაძისა და ი. ბათიაშვილის რედაქ-
ციით. თბ., სახელგამი, 1940, გვ. 180—198. ილ-ით.—ბიბლიოგრ.:
10 სხწ.

Систематика и классификация насекомых. — Глава 7.—
В кн.: Энтомология, ч. I. Учебник для высших учебных за-
ведений. Под ред. Л. Каландадзе и И. Батиашвили. Тб., Гос-
издат, 1940, с. 180—198. с илл. — Библиогр.: 10 назв.

115. К фауне пещер Абхазии. — Сообщения Груз. фи-
лиала АН СССР, т. 1, № 1, 1940, с. 63—70. — Резюме на
нем. яз. — Библиогр.: 15 назв.

1941

116. ნემატოდები. დამატება.—წგ-ში: ენტომოლოგია. ნაწ. 2.
სახელმძღვანელო უმაღლეს სასწავლებლისათვის. ლ. კალანდაძისა
და ი. ბათიაშვილის რედაქციით. თბ., სახელგამი, 1941, გვ. 496—501,
ილ—ით.

Нематоды. Дополнение. — В кн.: Энтомология, ч. 2.
Учебник для вузов. Под ред. Л. Каландадзе и И. Батиашви-
ли. Тб., Госиздат, 1941, с. 496—501, с илл.

117. ტექნიკური კულტურების მავნებლები. თავი მე—4. წგ-ში:
ენტომოლოგია. ნაწ. 2. სახელმძღვანელო უმაღლეს სასწავლებლი-
სათვის. ლ. კალანდაძისა და ი. ბათიაშვილის რედაქციით. თბ., სახელ-
გამი, 1941, გვ. 148—184.

Вредители технических культур. Гл. 4. — В кн.: Энто-
мология. Ч. 2. Учебник для вузов. Под ред. Л. Каландадзе
и И. Батиашвили. Тб., Госиздат, 1941, с. 148—184.

118. Новый пещерный вид подсемейства Trechini из Гру-
зии. (Coleoptera, Carabidae).—Сообщения АН Груз. ССР, т. 2,
№1—2, 1941, с. 133—136.—Резюме на франц. яз.—Библиогр.:
4 назв.

Имеется отд. оттиск.

119. О нахождении мраморного хруща (*Polyphylla Fullo*
L.) в Закавказье.—Сообщ. АН ГССР, т. 2, № 8, 1941, с. 745—
748.—Резюме на груз. яз.—Библиогр.: 4 назв.

Имеется отд. оттиск.

120. Распространение видов сем. Узкотелок в Закавказье (Coleoptera, Odemeridae).—Труды Зоолог. сектора Груз. филиала АН СССР, т. 3, 1941, с. 229—248.—Резюме на нем. яз.

Имеется отд. оттиск.

1942

121. Обзор видов короедов из трибы Iripa, вредящих лесам Закавказья.—Труды Кироваканской лесоопытн. ст., т.3, 1942, с. 135—170.—Резюме на англ. яз.

Имеется отд. оттиск.

1945

122. ხილის ბუზების (Diptera, Trypetidae) ახალი სახეობანი ამიერკავკასიაში.—საქ. სსრ მეცნ. აკად. მოამბე, ტ.6, №5, 1945, გვ. 377—380.—პარალ. ტექსტი რუს. ებ.

Новые виды плодовых мух из Закавказья (Diptera, Trypetidae).—Сообщ. АН ГССР, т.6, №5, 1945, с. 380—382.—Парал. текст на груз. яз.

Имеется отд. оттиск.

123. Изучение фауны Грузии в прошлом и очередные задачи на ближайшее будущее. Тезисы доклада. — XVIII научная сессия отделения математических и естественных наук Академии наук Грузинской ССР. 11 и 12 апреля 1945 г. План работы и тезисы докладов. Тб., Изд-во АН ГССР, 1945, с. 3—5.

1946

124. К фауне плавунцовых Закавказья (Coleoptera, Dytiscidae).—Доклады АН Арм. ССР, т. 4, № 3, 1946, с. 87—91.—Резюме на арм. и англ. яз.—Библиогр.: 5 назв.

Имеется отд. оттиск.

125. Обзор кавказских видов водолюбов из подсемейств Helophorinae и Hydrochinae (Coleoptera, Hydrophilidae).—Труды Зоолог. ин-та АН ГССР, т. 6, 1946, с. 251—270.—Резюме на груз. и англ. яз.—Библиогр.: 14 назв.

Имеется отд. оттиск.

126. Представители сем. Haliplidae в фауне Закавказья и сопредельных стран (Coleoptera).—Труды Зоолог. ин-та АН ГССР, т. 6, 1946, с.285—290.—Резюме на груз. и англ. яз.

Имеется отд. оттиск.

127. Распространение в Закавказье видов сем. пилоусов (Coleoptera, Heteroceridae).—Труды Зоолог. ин-та АН ГССР, т. 6, 1946, с.213—220.—Резюме на груз. и англ. яз.

Имеется отд. оттиск.

1947

128. ახალი მატლი გვარობა Coelambus Thoms. (Coleoptera Dytiscidae).—საქ. სსრ. მეცნ. აკად. მოამბე, ტ. 8, №3, 1947, გვ. 163—167.—რეზიუმე ფრანგ. ენ.—ბიბლიოგრ.: 4 სხვ.

არის ცალკე ამონაბეჭდი.

Новая личинка из рода Coelambus Thoms. (Coleoptera, Dytiscidae).—Сообщ. АН ГССР, т. 8, № 3, 1947, с. 167—171.—Резюме на франц. яз.—Библиогр.: 4 назв.

Имеется отд. оттиск.

129. Водяные жуки бассейна реки Занги и некоторых других водоемов Армянской ССР. — Труды Севанской гидробиол. станции (Акад. наук. Арм. ССР), т. 8, 1947, с. 87—95. — Резюме на нем. яз.

Имеется отд. оттиск.

130. К фауне домашних мух гор. Тбилиси. — Труды Ин-та зоологии, (Акад. наук Груз. ССР), т. 7, 1947, с. 165—169. Резюме на груз. яз. — Библиогр.: 5 назв.

Имеется отд. оттиск.

131. К фауне плодовых мух (пестрокрылок) Кавказа и сопредельных стран (Diptera Tryptetidae).—Труды Ин-та зоологии, (Акад. наук Груз. ССР), т. 7, 1947, с. 1—16.—Резюме на груз. яз.—Библиогр.: 20 назв.

Имеется отд. оттиск.

132. Обзор кавказских представителей трибы Sericini (Coleoptera, Scarabaeidae).—Труды Ин-та зоологии, (Акад. наук Груз. ССР), т. 7, 1947, с. 67—73.—Резюме на груз. яз.—Библиогр.: 6 назв.

Имеется отд. оттиск.

133. ახალი ლარვა გვარიდან *Deronectes Sharp* (Coleoptera, Dytiscidae). — საქ. სსრ: მეცნ. აკად. მოამბე, ტ. 9, №1, 1948, გვ. 75—78. — ბიბლიოგრ.: 7 სსწ.

Новая личинка из рода *Deronectes Sharp* (Coleoptera, Dytiscidae) — Сообщ. АН ГССР, т. 9, №1, 1948, с. 75—78. — Библиогр.: 7 назв.

Имеется отд. оттиск.

134. Обзор пещерной фауны Грузии. — Труды Ин-та зоологии, (Акад. наук Груз. ССР), т. 8, 1948, с. 151—173. — Резюме на груз. яз. — Библиогр.: 62 назв.

1950

135. ზოოლოგიის ინსტიტუტის სამეცნიერო-კვლევითი მუშაობა და მისი შედეგების დანერგვა სახალხო მეურნეობაში. — მუშაობის გეგმა და მოხსენებათა თეზისები 1950 წლის 3 და 4 ნოემბერი. ბიოლოგიისა და მედიცინის მეცნიერებათა განყოფილება. VIII სამეცნიერო სესია მიძღვნილი მეცნიერების წარმოებაში დანერგვისა და წარმოებასთან კავშირის საკითხისათვის. თბ., საქ. სსრ მეცნ. აკად. გამ-ბა, 1950, 28. გვ.

Научно-исследовательская работа Института зоологии и внедрение результатов работы в народном хозяйстве. VIII научная сессия Отделения биологических и медицинских наук Академии наук Груз. ССР, посвященная вопросам внедрения науки в производство и связи с производством. Тб., Изд-во АН Груз. ССР, 1950, с. 28.

136. Обзор фауны короедов Грузии (Coleoptera, Scolytidae). — Труды Ин-та зоологии (Акад. наук Груз. ССР), т. 9, 1950, с. 81—101. — Резюме на груз. яз. библиогр.: 28 назв.

1951

137. Водные жуки Туркменистана. — Труды Мургабской гидробиол. станции, вып. 1, 1951, с. 53—76. — Библиогр.: 11 назв.

Имеется отд. оттиск.

138. Семейство Phylloceridae в фауне Закавказья (Coleoptera).—Труды Ин-та зоологии (Акад. наук Груз. ССР), т. 10, 1951, с. 239—245.—Резюме на груз. яз.—Библиогр.: 3 назв. Имеется отд. оттиск.

1952

139. Водные жуки в фауне Грузии. — Труды Ин-та зоологии (Акад. наук Груз. ССР), т. 11, 1952, с. 87—125.

1953

140. Водные жесткокрылые в фауне Грузии. — Труды Ин-та зоологии (Акад. наук. Груз. ССР), т. 11, 1953, с. 87—126. — Резюме на груз. яз. — Библиогр.: 20 назв.

141. К фауне водных жесткокрылых (Coleoptera) Полярного Урала и Карской тундры.—Энтомологическое Обозрение, т. 33, 1953, с. 226—232.—Библиогр.: 5 назв.

142. Плавунцовые и вертячки. Монография. Фауна СССР. Новая серия № 58. Насекомые жесткокрылые. Т. 4. М.-Л., Изд-во АН СССР, 1953, с. 378.

Содержание Предисловие с. 3; Сем. Amphizoidae. 1. Род Amphizoa Lec; Сем. Hygrobiidae. 1. Род Hygrobia Latr; Сем. Haliplidae. 1. Род Peltodytes Reg 2. Род Brychius Thoms. 3. Род Haliplus Latr; Сем. Dytiscidae. 1. Род Noterus Clairv. 2. Род Canthydrus Sharp. 3. Род Laccophilus Leach. 4. Род Нур-hydrus III. 5. Род Hydrovatus Motsch. 6. Род Bidessus Sharp. 7. Род Yola Desg. 8. Род Clypeodytes Rég. 9. Род Hygrotus Steph. 10. Род Нурophorus Sharp. 11. Род Coelambus Thoms. 12. Род Hydroporus Clairv. 13. Род Laccornis Goz. 14. Род Graptodytes Seidl. 15. Род Scarodytes Goz. 16. Род Oreodytes Seidl. 17. Род Porhydrus Guign. 18. Род Stictotarsus Zimm. 19. Род Deronectes Sharp. 20. Род Neopectes Zimm. 21. Род potamonectes Zimm. 22. Род Methles] Sharp. 23. Род Copelatus Er. 24. Род Gaurodytes Thoms. 25. Род Eriglenus Thoms. 26. Род Agabus Leach. 27. Род Platynectes Règ. 28. Род Platambus Thoms. 29. Род Ilybius Es. 30. Род Colymbinictes Falk. 31. Род Rhantus Lac. 32. Род Colymbetes Clairv. 33. Род Eretes Cast. 34. Род Hydaticus S. Str. 35. Род Graphoderes Aubè. 36. Род Acilius Leach. 37. Род Dyticus

L. 38. Род *Cybister* Curt. Сем. Gyridae. 1. Род *Aulonogyrus* Règ. 2. Род *Grinus* L. 3. Род *Dineutes* Mac Leay. 4. Род *Orectochilus* Lac.

Рец.: Крыжановский О. — Энтом. обозр., т. 34, 1955, с. 379—380.

1954

143. Жуки усачи—дровосеки (Cerambycidae) в фауне Грузии. — Труды Ин-та Зоологии (Акад. наук Груз. ССР), т. 13, 1954, с. 5—27. — Библиогр.: 20 назв.

1955

144. Книга о вредителях чайных плантаций. [Рец. на кн.: Д. Н. Кобахидзе. Вредные насекомые чайных плантаций СССР. М., Изд-во Акад. наук СССР, 1954]. (В помощь работникам сельского хозяйства). — Заря Востока, 1955, 15 июня, с. 2.

1956

145. საქართველოში სასოფლო-სამეურნეო კულტურებისათვის მავნე ხეშეშტრთიანების სარკვევი. რედ. დ. კობახიძე. თბ., საქ. სსრ. მეცნ. აკად. გამ-ბა, 1956, 132 გვ. (საქ. სსრ მეცნ. აკადემია. ზოოლოგიის ინ-ტი).

Определитель жесткокрылых, повреждающих сельскохозяйственные культуры в Грузии. Ред. Д. Кобахидзе. Тб., Изд-во Акад. наук Груз. ССР, 1956, с. 132. (Акад. наук Груз. ССР, Инт-Зоологии).

146. Жуки-точильщики в фауне Закавказья. (Coleoptera, Anobiidae)—Труды Ин-та Зоологии (Акад. наук Груз. ССР), т. 14, 1956, с. 49—77—Библиогр.: 14 назв.

უცხოური სპეციალური ლიტერატურის რეზიუმეები
РЕФЕРАТЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ИНОСТРАННОЙ
ЛИТЕРАТУРЫ

1904

147. Fiori A. Studio critico dei Dyticidi Italiani.—Rivista Coleopterologica Italiana, 1904, pp. 186—205.—Русск. Энтом. Обозр., т. 4, №6, 1904, с.322.

1906

148. Abeille de Perrin E. Description de trois Buprestides méditerranéens nouveaux.—Bulletin de la Société Entomologique de France, 1905, №15, pp.207—208.—Русск. Энтом. Обозр., т. 6, №1—2, 1906, с.71.

149. Balfour-Browne Fr. A comparaison of *Agabus affinis* Payn. with *unguicularis* Thoms. The Entomologist's Record. Vol. XVIII, 1906(November), pp.273—275.—Русск. Энтом. Обозр. т. 6, №3—4, 1906, с. 294.

150. Barber H. The spread of *Sphaeridium scarabaeoides* Linn.—Proceedings of the Entomological Society of Washington. vol. VII (October). 1905, pp.127—128.—Русск. Энтом. Обозр., т. 6, №3—4, 1906, с. 294.

151. Bernhauer Max. 12.Folge neuer Staphyliniden der paläarktischen Fauna, nebst Bemerkungen—Vezhandlungen der K. K Zoologisch—Botanischen Gesellschaft in Wien. Bd. LIII, 1903, pp.592—596.—Русск. Энтом. Обозр., т. 6, №3—4, 1906, с. 295.

152. Bernhauer M. 13.Folge neuer Staphyliniden der palaarktischen Fauna, nebst Bemerkungen.—Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, LV(55),1905,pp.580—596.—Русск. Энтом. Обозр., т. 6, №1—2, 1906, с. 71—72.

153. Bodemeyer E. V. Beiträge zur Käferfauna von Kleinasien. Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1906, Heft II, pp. 417—434.—Русск. ЭНТОМ. Обзор., Т.6. №3—4, 1906, с.296.

154. Bovie A. Catalogue des Anthribides.—Annales de la Société Entomologique de Belgique, t. 49, 1905, pp. 218—334.—Русск. ЭНТОМ. Обзор., Т.6, №3—4, 1906, с. 300.

155. Csiki E. Magyaroszagi új bogarak.—Coleoptera nova ex Hungaria. Ibid., 12, pp.575—582.—Русск. ЭНТОМ. Обзор., Т.6, №1—2, 1906, с.72—73.

156. Csiki E. Conspectus generum Mycaetaeinarum, Endomychidarum subfamiliae.—Annales Historico-naturales Musei Nationalis Hungarici, vol. III, 1905, pars II, pp. 573—574.—Русск. ЭНТОМ. Обзор., Т.6, №1—2, 1906, с.72.

157. Desbrochers des Loges J. Etudes sur les Curculionides de la faune europeene et des bassins de la Mediterranee en Afrique et en Asie suivies de tableaux synoptiques.—Le Frelon t. XII, 1903—1904.—pp.65—104.—Русск. ЭНТОМ. Обзор., №3—4 1906, с.301.

158. Desbrochers des Loges J. Monographie des coléoptères Curculionides d'Europe et conjins appartenant au genre Magdalis Germu.—Le Frelon, sér.13, 1905, №9—12, pp.1—64.—Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 6, —1—2, 1906, с. 73—74.

159. Desbrochers des Loges J. Revision des Curculionides d'Europe et confins appartenant au genre Eusomus.—Le Frelon, t. XII, 1903—1904, pp.119—132.—Русск. ЭНТОМ. Обзор., Т. 6, № 3—4, 1906. с. 302.

160. Dittrich R. Verzeichnis der biszher in Schlesien aufgefundenen Hymenopteren I Apidae, II Chalastogastra.—Zeitschrift für Entomologie Breslau M. F.. XXVIII, 1903, pp. 22—54, XXX, 1905, 23—47.—Русск. ЭНТОМ. Обзор., Т. 6, № 1—2, 1906, с. 103.

161. Fall H. C. A review of the North American Species of Natiophilus.—Psyche, vol. XIII, August, 1906, N4, pp.80—92.—Русск. ЭНТОМ. Обзор., Т.6, №2—3, 1906, с.303.

162. Fleischer A. Dr. Kritische Studien über Liodes-Arten. I und II Theil.—Wiener Entomologische Zeitung, XXIV, Jahrg.,

IX u. X. Heft, 1905 (October), pp.269—273, pp. 313—316.-Русск. Энтом. Обзор., Т. 6, №1—2, 1906, с. 74.

163. Fleischer A. Kritische Studien über Liodes-Arten. IV. Theil-Wiener Entomologische Zeitung XXV Jahrgang 1906 V—VI Heft (Mai) pp.201—209.-Русск. Энтом. Обзор., т.6, №3—4, 1906, с.304.

164. Forsius Run. Om Phylloecus eburneus A-n-d-r-e-Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica, 32 Häftet (1905—1906), 1906, pp. 137—138.-Русск. Энтом.Обозр., Т.6, №3—4, 1906, с.339.

165. Ganglbauer L. Dir. und Heyden L. V. Prof. Dr. Über die Entomologia parisiensis von Geoffroy und F-o-u-e-r-o-y.-Ibid, pp. 301—302.-Русск. Энтом. Обзор., Т.6, №3—4 1906, с.307.

166. Gebien H. Notizen zu dem Tenebrionidenkatalog von Gemminger und Harold, Band VII, and Champions Nachtrag zu demselben.-Wiener Entomologische Zeitung, XXIV, VII. u VIII. Heft, 1905 (August), pp.252—250.-Русск. Энтом. Обзор., Т. 6, №1—2, 1906, с.76.

167. Gerhardt J. Beitrag zur Kenntniss einiger Errobius—Arten aus der Gruppe des nigrinus Er.-Deutsche Entomologische Zeitschrift 1905, Heft II, pp.221—222.-Русск. Энтом. Обзор., Т. 6, №1—2, 1906, с. 76.

168. Gerhazdt J. Bemerkungen zu Homalota (Acrotona)orbata Er.-Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1906, II Heft (September), pp. 403—464. -Русск. Энтом. Обзор., Т.6, №3—4, 1906, с.308.

169. Gerhardt J. Eine neue Homalotide.-Ibid., pp. 239—240.-Русск. Энтом. Обзор., Т.6, №1—2, 1906, с.76.

170. Gerhardt J. Neuheiten der Schlesischen Koleopterenfauna aus dem Jahre 1904.-Ibid., pp. 223—224.-Русск Энтом. Обзор. Т. 6, №1—2, 1906, с.76.

171. Gerhardt J. Neuheiten der schlesischen Koleopterenfauna aus dem Jahre 1905.-Ibid., 1906, Heft 1, p.238.-Русск. Энтом. Обзор., Т.6, №1—2 1906, с.76.

172. Gerhardt J. Zu *Enicmus minutus* L. und *E. anthracinus* Mannh.-Ibid., p.224.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., Т.6, №1—2, 1906, с.76.
173. Howard L. O. Les principaux insectes nuisibles importés d'Europe aux Etats-Unis-Bulletin de la Societe Entomologique de France 1905 pp.231—233.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., Т.6, №1—2, 1906 с. 131.
174. Koenig E. Dritter Beitrag zur Coleopteren-Fauna des Kaukasus.-Wiener Entomologische Zeitung, XXV.Jahrg. I. Heft, 1906 (Januar), pp.23—27.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., Т.6, —1—2, 1906, с.80.
175. Lecaillon A. Zur un Puceron (*Aphis papaveris* F.) ennemi de la betterave.-Ibid., 1905,pp.258—260.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., Т. 6, №1—2, 1906, с. 131.
176. Lesne Pierre. Deux Curculionides nuisibles aux rosiers.-Ibid., 1905,pp. 177—178.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., Т.6, № 1—2, 1906, с. 131.
177. Luze J. Die paläarktischen Arten der Staphylinidengattungen *Deliphrum* Er., *Phyllodreps* Ganglb. und *Manerheimia* Mäke. Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft, Wien, LV, 1905, pp. 241—256.-Русск. ЭНТОМ. Обзор. Т.6, №1—2, 1906, с. 82.
178. Luze G. Revision der paläarktischen Arten der Staphylinidengenera: *Xylodromus*, *Omalium*, *Phyllodrepa*, *Н'уросурна*, *Dialycera*, *Pycnoglypta* und *Phloenomus*.-Ibid., Bd. LVI, 1906, pp. 485—602.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., Т. 6, №3—4, 1906, с. 318.
179. Luze G. Revision der paläarktischen Arten der Staphylinidengattung *Olophrum* Er.-Verhandlungen der K. K. Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Bd. LV, 1905,pp.33—47.-Revision der paläarktischen Arten der Staphylinidengattung *Lathrimaeum*, Er.-Ibid.,pp. 53—69.-Revision der paläarktischen Arten der Staphylinidengattung *Acidota* S-t-e-p-h-Ibid., pp. 69—79.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., Т. 6, №3—4, 1906, с. 318.
180. Mayr Gustav Dr. Hymenterologische Miscellen. III Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Bd. LIV, 1904, pp. 558—559.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., Т. 6, №3—4, 1906, с. 343.

181. Mayr Gustav Dr. Hymanopterologische Miscellen IV.-Ibid., Bd. LV, 1905, pp.529—575.-Русск. Энтom. Обзор., Т. 6, №3—4, 1906, с. 343.
182. Meddelanden of Societes pro Fauna et Flora Fennica. 31 Häftet (1904—1905), 1906.-Übersicht der wichtigeren Mitteilungen, pp. 209—224.-Русск. Энтom. Обзор., Т. 6, №3—4, 1906, с. 286.
183. Meddelanden of Societas pro Fauna et Flora Fennica. 32 Häftet (1905—1906), 1906.-Übersicht der wichtigeren Mitteilungen, pp. 188—205.-Русск. Энтom. Обзор., Т. 6, №3—4, 1906, с. 286.
184. Mjöberg E. Biologiska och morfologiska studier öfver Faröns. insektafauna. Ned.1 tafla, 7 textfigurer och 1 karta.-Arkiv för zoologi, B. 2,N.17, 1905, pp.1—86.-Русск. Энтom. Обзор., Т.6 №1—2, 1906, с. 70—71.
185. Mjöberg E. Om Niptus hololeucus Fald.-Entomologisk Tidskrift, Arg. 27 1906, Häft 1—2,pp. 65—68.-Русск. Энтom. Обзор., Т. 6, №3—4, 1906. с. 319.
186. Mjöberg E. Zur Kenntnis einiger unter Seetang lebenden Insekten.-Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, Bd. II, 1906, Heft 5—6,p. 137—143.-Русск. Энтom. Обзор., т. 6, № 3—4, 1906, с. 287.
187. Petri Karl Dr. Bestimmungs-Tabbelle der mir bekannt gewordenen Arten der Gattung Lixus Fabr. aus Europa und den angrenzen den Gebieten Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren, LV, Heft (55) Curculionidae II Theil Paskau 1904/5 Verlag vov Edm. Reitter 62 pag. in 8°.-Русск. Энтom. Обзор., Т.6, №3—4, 1906, с. 320.
188. Peyerimhoff P. de Nouveaux Coleopteres du Nord-Africain. lère note.-Ibid., N 16, pp.229—230.-Русск. Энтom. Обзор., Т. 6, №1—2, 1906, с. 82.
189. Phisalix C. Sur la presence de venin dans les oeufs d'Abelles.-Bulletin de la Societe Entomologique de France. 1905, №14, pp. 201—203.-Русск. Энтom. Обзор., Т.6, №1—2, 1906, с. 106.
190. Pic Maurice Notes sur le genre Aboretus Jap. et description d'une espèce de ce genre (Col.).-Ibid., 1905, №14, pp. 199—200.-Русск. Энтom. Обзор., Т. 6, №1—2, 1906, с. 83.

191. Pic M. Notes synonymiques ou rectificatives. -Ibid., 1906, № 4, pp. 47—48.-Русск. Энтom. Обзор., Т. 6, №1—2, 1906, с. 84.
192. Poppius B. Beiträge zur Kenntnis der Coleopteren fauna des Lena-Thales in Ost-Sibirien. 1. Haliplidae und Dytiscidae. [Öfversigt af Fanska Vetenskaps-Societetens Förhandlingar, XL VII, 1904—1905, №16, 24 pag. 1.-Русск. Энтom. Обзор., Т. 6, №1—2, 1906, с. 85—86.
193. Poppius B. De genom handelsvaror till Finland importerade skalbaggar. -Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica, 32 Häftet (1905—1906), 1906, pp. 76—82.-Русск. Энтom. Обзор., Т. 6, №3—4, 1906, с. 322.
194. Poppius B. Om några finska Crepidodera-arter. -Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica 31 Häftet, (1904—1905), 1906, pp. 71—73.-Русск. Энтom. Обзор., Т. 6, №3—4, 1906, с. 322.
195. Rathlef H. Erster coleopterologischer Bericht zur Kenntniss der nordlivländischen Seen. Протокол Общ. Естествоиспытателей при Имп. Юрьевском Университете, XIV, вып. 2, 1905, с. 39—46.-Русск. Энтom. Обзор., Т. 6, №3—4, 1906, с. 323.
196. Rathlef H. (u Sintenis. F.). Coleoptera Baltica. Käfer-Verzeichniss der Ostseeprovinzen.-Archiv für die Naturkunde Liv-, Est- und Kurlands. herausg. von der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Gurjew, II. Serie, Band XII, Lief. 3, 1905. XV+198 pag.-Русск. Энтom., Обзор., Т. 6, №1—2, 1906, с. 88—89.
197. Reitter Edm. Coleopterologische Notizen.-Ibid., XXV, Jahrg., I Heft, 1906 (Januar), pp. 21—22.-Русск. Энтom. Обзор., Т. 6, №1—2, 1906, с. 92—93.
198. Reitter E. Die Arten der Gattung Bothynoderes Schönh.-Deutsche Entomologische Zeitschrift 1905, Heft II, pp. 193—205.-Русск. Энтom. Обзор., Т. 6, №1—2, 1906, с. 89.
199. Reitter E. Drei neue Coleopteren aus der palaearktischen Fauna.-Ibid., XXIV, Jahrg., IX u X Heft, 1905 (Oktober), pp. 311—312.-Русск. Энтom. Обзор., Т. 6, №1—2, 1906, с. 92.
200. Reitter Edm. Drei neue im Quellgebiet des Indus von Prof. Dr. Koken gesammelte Coleopteren.-Ibid. pp. 40—42.-Русск. Энтom. Обзор., Т. 6, №1—2, 1906, с. 93.

201. Reitter Edm. Dreizehn neue Coleopteren aus der palaearktischen Fauna.-Wiener Entomologische Zeitung. XXV. Jahrg, 1906, VIII u IX Heft (August, pp.237—244.-Русск. Энтom. Обзор. Т. 6, №3—4, 1906, с. 327.

202. Reitter Edm. Einige neue Coleopteren.-Ibid., p. 449-451.-Русск. Энтom. Обзор., Т.6, №3—4, с. 326.

203. Reitter Edm. *Henoticus germanicus* n. sp.-Wiener Entomologische Zeitung, XXV, Jahrgang, V, VI u VII, Heft, 1906 (Mai) p. 231.-Русск. Энтom. Обзор., Т. 6, №3—4, 1906, с. 327.

204. Reitter E. Neue Coleopteren aus der palaearktischen Fauna.,-Ibid., p. 31—37.-Русск. Энтom. Обзор., Т.6, №1—2, 1906, с. 93.

205. Reitter Edm., Neue Uebersicht der mir bekannten Arten der Coleopteren-Gattung *Laena* Latr aus Turkestan und Kashmir, nebst Beschreibung von zwei neuer Arten aus Osteuropa.-Ibid., pp. 442—448.-Русск. Энтom. Обзор., Т.6, №3—4, 1906, с. 326.

206. Reitter E. Sechzehn neue Coleopteren aus der palaearktischen Fauna.-Ibid., pp. 241—251.-Русск. Энтom. Обзор., Т. 6, № 1—2, 1906, с. 92.

207. Reitter E. Ueber die paläarktischen Coleopteren-Arten der Gattung *Reichenbachia* s. str.-Ibid., 1905, Heft II, pp. 206—210.-Русск. Энтom. Обзор., Т. 6, №1—2, 1906, с. 89.

208. Reitter E. Uebersicht der Arten der Coleopteren-Gattung *Proteinus* Latr. aus Europa und dem Kaukasus.-Ibid., pp. 226—228.-Русск. Энтom. Обзор., Т. 6, №1—2, с.90.

209. Reitter Edm. Übersicht der Coleopteren-Arten aus der nächsten Verwandtschaft des *Ptinus fur* L., mit weissen Schuppenflecken auf den Flügeldecken.-Ibid., pp. 281—284.-Русск. Энтom. Обзор., Т.6, №3—4, 1906, с. 328.

210. Reitter Edm., Übersicht der Coleopteren-Arten der Gattung *Aphodius* Illrig aus dem nächsten Verwandtschaftskreise des *Aph. prodromus* Brahm, des Subgenus *Melinopterus* S. str.-Deutsche Entomologische Zeitschrift 1906, Heft II, pp. 435—442.-Русск. Энтom. Обзор., Т. 6, №3—4, 1906, с. 326.

211. Reitter Edm. Übersicht der mir bekannten *Campylus*-Arten (Coleopteren), aus der Verwandtschaft des *C. rubens* Pi-

11., mit beim Männchen gekämmten Fühlern, aus Europa und den angrenzenden Ländern.-Ibid., pp. pp. 273—274.-Русск. Энт. том. Обзор., Т. 6, №3—4, 1906, с. 327.

212. Reitter Edm. Übersicht der mit bekannten, palaearktischen Arten der Coleopteren-Gattung *Oedichirus* Er.,-Ibid., pp. 263—264.-Русск. Энт. том. Обзор., Т.6, №3—4, 1906, с. 327.

213. Sahlberg J. Prof. De finska arterna af diptersläktet *Chrysops*.-Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica, 31 Häftet (1904—1905), 1906, pp. 103—105.-Русск. Энт. том. Обзор., Т.6, №3—4, 1906, с. 356.

214. Sahlberg Unio. *Leptura* (*Strangalia*) *quadrifasciata* L. Q var *luqubris* (n.)-Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica, 31 Häftet (1904—1905), 1906, pp. 47—48.-Русск. Энт. том. Обзор., Т.6, №3—4, 1906, с. 330.

215. Schenkling Sigm. Die cleriden des Deutschen Entomologischen National-Museums, nebst Beschreibung neuer Arten. Mit 1 Tafel color.-Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1906, Heft 1, pp.241—320.-Русск. Энт. том. Обзор., Т. 6, №1—2, 1906, с. 95—96.

216. Schilsky, J. Die Käfer Europas. Nach der Natur beschrieben von H. Küster und G. Kraatz, fortgesetzt von-XXXVIII Heft, Nürnberg, 1901.-Русск. Энт. том. Обзор., Т. 6, №1—2, 1906, с. 96—97.

217. Schilsky J. Die Käfer Europa's Nach der Natur beschrieben von Dr. H. C. Küster und Dr. G. Kraatz.-Fortgesetzt von-XLI Heft Nürnberg, 1905.-Русск. Энт. том. Обзор., Т.6, №3—4, 1906, с.330

218. Schilsky J. Ein Wort zur Verständigung über *Laria Scop.* und *Bruchus Linn.*-Deutsche Entomologische Zeitschrift 1906, Heft II, pp.467—469.-Русск. Энт. том. Обзор., Т. 6, №3—4, 1906, с. 332.

219. Schilsky J. Idem. LXIII, Heft, Nürnberg, 1906.-Русск. Энт. том. Обзор. Т.6, №3—4, 1906, с. 331.

220. Schilsky J.-Idem, XXXIX. Heft. Nürnberg, 1902.-Русск. Энт. том. Обзор., Т.6, №1—2, 1906, с. 97.

221. Schilsky J.-Idem., XL. Heft. Nürnberg, 1903.-Русск. Энт. том. Обзор., Т.6, №1—2, 1906, с. 93—98.

222. Schilsky J. Idem. XLII. Heft, Nürnberg, 1906.-Русск. Энтом. Обзор., Т. 6., № 3—4, 1906, с. 331.

223. Schmidt Adolf. 2 neue paläarktische Aphodien und einige Bemerkungen.-Deutsche Entomologische Zeitschrift 1906, Heft II, pp. 410—411. Русск. Энтом. Обзор., Т. 6, № 3—4, 1906, с. 332.

224. Schnabl Jon Dr. Einige Worte über die Terminologie der Beborstung der Dipteren-Beine.-Ibid., pp. 269-272.—Русск. Энтом. Обзор., Т. 6, № 3—4, 1906, с. 356.

225. Schnabl Jon Dr. Über die systematische Stellung einiger Anthomyidengattungen.-Wiener Entomologische Zeitung XXV Jahrg, 1906 VIII u IX Heft (August) pp. 267—269.-Русск. Энтом. Обзор., Т.6, №3—4, 1906, с. 256.

226. Seidlitz Georg Dr. Bericht Über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1894. Erste Lieferung Insecta:-Allgemeines und Coleoptera. Berlin, 1906, 360pp.-Русск. Энтом. Обзор., Т.6, №3—4, 1906, с. 287.

227. Seidlitz Georg Dr. Heliopates Muls 1854—Heliophilus Latr. 1829-Ibid., pp. 228-290.-Русск. Энтом. Обзор., Т. 6, № 3—4, 1906, с. 333.

228. Seidlitz Georg. Dr. Timarcha coriaria Laich Eine Literaturstudie.-Wiener Entomologische Zeitung XXV Jahrg., 1906 VIII u IX Heft (August) pp. 227—280.-Русск. Энтом. Обзор., Т. 6, №3—4, 1906, с. 333.

229. Scriba E. Ein neuer Haliplus.-Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1905, Heft II, p.337.-Русск. Энтом. Обзор., Т.6, №3—4, 1906, с. 332.

230. Sharp D. Insecta in «The Zoological Record» vol. XLI to the year 1904, London 1905 (October)-XIII: Insecta: 362 pag. in 8.-Русск. Энтом. Обзор., Т.6, 1906, № 3—4, с. 288.

231. Silen F. Blombiologiska iakttagelser i Kittilä Lappmark.—Meddelanden af societetas pro Fauna et Flora Fennica 31 Fäftet (1904—1905), 1906 p. 81—99.-Русск. Энтом. Обзор., Т. 6, №3—4, 1906, с. 289.

232. Silen F. Blombiologiska iakttagelser i södza Finland.-Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica, 32 Häftet

1905—1906, 1906, pp.120—134.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., Т. 6, №3—4, 1906, с. 290.

233. Sundvik Evn. Prof. Biologiska iakttagelser andorende humlozna. -Ibid, pp.156—160.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., Т. 6, №3—4, 1906, с. 357.

234. Sundvik Ernst Prof. Jagttagelser 1. afseenge a Volucella pellucidae-Meddelanden af Societas pro fauna et Flora Fennica 32 Häftet (1905—1906), 1906, pp.115—120.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., Т. 6, №3—4, 1906, с. 356.

235. Vorbringer G. Sammelbericht aus Ostreussen für das Jahr 1904.—Deutsche Entomologische Zeitschrift 1905. H. II, pp. 303—304.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., Т.6, №1—2, 1906, с. 100.

236. Vorbringer G. Sammelbericht aus Ostpreussen für das Jahr 1905.-Deutsche Entomologische Zeitschrift 1906. Heft II, pp.470—471.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., Т.6, №3—4, 1906, с. 337.

237. Wagner H. Beiträge zur Kenntnis der Gattung Apion Herbst II-Münchener Koleopterologische Zeitschrift. III. 1906, pp. 13—34.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., Т. 6, №1—2, 1906, с. 101.

238. Weise I. Ueber Coccinelliden-Deutsche Entomologische Zeitschrift 1905. H. II, pp. 217—220.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., Т. 6, №1—2, 1906, с. 101.

239. Weise J. in : Zoologische Ausbeute einer botanischen-Studienreise durch die Sinai-Halbinsel im März und April 1902. Von A. Kneuckeer.-Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in wien, Bd. LIII, 1903, pp. 575—587.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., Т. 6, №3—4, 1906, с. 337.

240. Zang H. Diagnosen neuer Lucaniden aus Kaschmir, gesammelt von K. Kost im Sommer 1905.-Ibid., 1906, H. 1, pp. 184.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., Т. 6, №1—2, 1906, с. 102.

241. Baer G. A. Note sur les Insectes comestibles.-Bulletin de la Socièté Entomologique de France, 1907, №18, pp.313—314.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., Т.7, №4, 1907, с. 278.

242. Becker Th. Desmometopa L o e w .-Ibid., XXVI, 1907, pp. 1—51.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т.7, №2—3, с. 147.

243. Becker Th. *Fimia Wied.*-Wiener Entomologische Zeitung, XXV, 1906, pp. 108—118.-Русск. Энтом. Обзор., Т. 7, №2—3, 1907, с. 147.

244. Bergroth E. Notiz zu *Liodes* und *Colon.*-Wiener Entomologische Zeitung, XXVI, 1907, p. 20.-Русск. Энтом. Обзор., т. 7, №2—3, с. 131.

245. Bernhauer Max. Dr. Beiträge zur Kenntniss der palaearctischen Staphyliniden-Fauna. (Münchener Koleopterologische Zeitschrift, III, Lief. III, 1908, pp. 320—335).-Русск. Энтом. Обзор., №4, 1907, с. 280—281.

246. Bernhauer Max. Dr. Ein neues deutsches Staphylinidengenus.-Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1907, II, Heft, pp. 161—162.-Русское Энтом. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 131.

247. Bezzi M., Prof. Nomenklatorisches über Dipteren -Ibid., pp. 51—56, 292—296.-Русск. Энтом. Обзор., Т. 7, №3, 1907, с. 147.

248. Chatanay J. Sur le tarse de *Cybistrides.*-Bulletin de la Société Entomologique de France, 1907, №12, pp. 191—192.-Русск. Энтом. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 131—132.

249. Chobaut A., Dr. Le trionquinide du *Myiodes subdip-terus* B o s c .-Ibid., 1906. №18, pp. 238—244.-Русск. Энтом. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 132.

250. Chobaut A., Dr. Les sous-varietès de *Crioceris macilenta* W e i s e .-Ibid., 1907, №15, pp. 235—236.-Русск. Энтом. Обзор., т. 7, № 2—3, 1907, с. 132.

251. Daniel Dr. K. Monographie der Gattung *Minyops* Schönh.-Münchener Koleopterologische Zeitschrift, III, Lief. III, 1908, pp. 346—371.-Русск. Энтом. Обзор., т. 7, №4, 1907, с. 281.

252. Desbrochers des Loges J. *Curculionides* nouveaux d'Europe et circe. (Le Frelon. XIV Série, 1905, pp. 9—14).-Русск. Энтом. Обзор. т. 7, №4, 1907, с. 281.

253. Desbrochers des Loges, J. *Curculionides* nouveaux de la faune européenne et circum-mediterranèenne. [Ibid., pp. 93—108].—Русск. Энтом. Обзор., т. 7, №4, 1907, 282.

254. Desbrochers des Loges, J. Troisième supplement a la Monographie des *Apionides*. [Espèces nouvelles]. [Ibid., XV sè-

rie, 1907, pp. 85—91]-Русск. Энтом. Обзор., т. 7, №4, 1907, с. 281—282.

255. Flach K. Bionomische Notizen. [Wiener Entomologische Zeitung, XXVII. Jahrg., I. Heft, 1908, pp. 51—52]-Русск Энтом. Обзор., т. 7, №4, 1907, с. 282.

256. Flach K. Übersicht der mir bekannten Brachyderes (S c h h)-Arten.-Wiener Entomologische Zeitung, XXVI, 1907, III. Heft, pp. 41—50.-Русск. Энтом. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 132—133.

257. Fleischer A., Dr. Kritische Studien über Loides-Arten. V. Teil.-Ibid., pp.103-108.-русск. Энтом. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 133.

258. Fleicher A., Dr. Kritische Studien über Liodini VI.-Ibid., VII IX. Heft, pp. 264—268.-Русск. Энтом. Обзор., т. 7, № 2—3, 1907, с. 133.

259. Fleischer A., Dr. Zur Kenntniss der Liodes-Arten ohne schiefe Humerdreihe auf den Flügeldecken.-Ibid., pp. 269—270. Русск. Энтом. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 133.

260. Friederichs Karl. Untersuchungen über die Entstehung der Keimblätter und Bildung des Mitteldarms bei Käfern.-Nova Acta. Abhandlungen der Kaiserlichen Leopoldina-Carolinen Deutschen Akademie der Naturforscher, LXXXV, № 3, 1906, 121 pp. mit 7 Tafeln und 26. Figuren im Text.—Русск. Энтом Обзор., 7, № 2—3, 1907, с 134.

261. Formánek, Romuald. Zur Kenntniss der Rüssler-Gattung Trachyploeus Germ. und der verwandten Gattungen.- Bestimmungstabellen der europäischen Coleopteren, LXI, Heft (61) Curculionidae, 15, Teil.-Ibid., pp. 121—191.-Русск. Энтом. Обзор., т.7, №2—3, 1907, с. 133—134.

262. Gerhardt J. Ueber Anthicus und Gymnetron.-Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1908, Heft II, pp. 205—208.-Русск. Энтом. Обзор., т.7, № 4, 1907, с. 282.

262. Heller K. M. Die Mechanik des Sprungapparates der Elateriden.-Ibid., 1908, Heft II, pp. 280—281.-Русск. Энтом. Обзор., т. 7, №4, 1907, с. 282—283.

264. Heyden Prof. Dr. L. von Bemerkungen und Berichtigungen zum Catal. Coleopt. Europ. Cauc. et Arm. ross. 1906.-Wiener Entomologische Zeitung, XXVII Jahrg., I. Heft, 1908, pp. 43—48.-Русск. Энтom. Обзор., т. 7, №4, 1907, с. 283.

265. Heyden Prof. Dr. L. von. Bemerkungen über die Bestimmungstabelle 60. Curculionidae: *Larinus*, bearbeitet von Dr. K. Petri 1907.-Ibid., pp. 48—50.-Русск. Энтom. Обзор., т.7, №4, 1907, с. 283.

266. Heyden L. v., Dr. Die Varietäten der *Crioceris asparagi* L. und *macilenta* Weise.-Wiener Entomologische Zeitung, XXV, 1906, pp. 123—126.-Русск. Энтom. Обзор., т.7, №2—3, 1907, с. 134—135.

267. Heyden, Prof. Dr. L. von. Ergänzungen zu E. Bergroths Bemerkungen zum Catal. Coleopt.-Ibid., 1908, Heft I, pp. 65—66.-Русск. Энтom. Обзор., т.7, №4, 1907, с. 283.

268. Heymons Prof. Dr. Richard. Süßwasser-Hymenopteren aus der Umgebung Berlins.-Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1908, Heft I, pp. 137—150.-Русск. Энтom. Обзор., т.7, №4, 1907, с. 285—286.

269. Horn W. (4 synonymische Bemerkungen über *Cicindela*-Arten).-Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1908, Heft II, pp. 292—293.-Русск. Энтom. Обзор., т.7, №4, с. 283.

270. Jacobson G. *Donacia clavareaui* spec. nova.-Annales de la Société Entomologique de Belgique, L, 1906, p. 311—312.-русск. Энтom. Обзор., т. 7, № 2—3, 1907, с. 135.

271. Kincaid Tr. The metamorphoses of some Alaska Coleoptera. Papers from the Harriman Alaska Expedition. VIII.-Proceedings of Washington Academy of Sciences, II, 1900, pp. 367—388, with plates.-Русск. Энтom. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 135.

272. Kolbe W. Beiträge zur schlesischen Käferfauna.-Zeitschrift für Entomologie, Breslau, Neue Folge, XXIII. Heft, 1907, pp. 14—25.-Русск. Энтom. Обзор., т. 7, №4, 1907, с. 283—284.

273. Le Comte, G. Sur *Cetonia* (*Potosia*) *affinis* et ses variétés.-Bulletin de la Société Entomologique de France, 1906, №18, pp. 247—249.-Русск. Энтom. Обзор., т.7, №2—3, 1907, с. 136.

274. Meijere J. C. H. de, Dr. Die Lonchopteren des palaearktischen Gebietes.-Tijdschrift voor Entomologie, XLIX, 1906, pp. 44—98.-Русск. Энтом. Обзор., т.7, №2—3, 1907, с. 149—150.
275. Meissner Otto. Kannibalismus bei Coccinelliden.-Wiener Entomologische Zeitung, XXVI, 1907, X. Heft, p. 322.-Русск. Энтом. Обзор., т.7, №2—3, 1907, с. 136.
276. Méquignon A. Sur la collaboration de Creutzer et de Zenker à l'oeuvre de Panzer.-Bulletin de la Société Entomologique de France, 1907, №8 pp.117—119.-Русск. Энтом. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 136.
227. Müller Joseph, Dr. Bemerkungen zu der neuen Auflage des «Catalogus Coleopterorum Europae etc». von Dr. von Heyden, Reitter und Weise (Paskau 1906).-Ibid., IV—VI. Heft, pp. 193—202.-русск. Энтом. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 136.
278. Müller Joseph, Dr. Coleopterologische Notizen. VII.-Wiener Entomologische Zeitung, XXVI, 1907, pp. 7—11.-Русск. Энтом. Обзор., т.7, №2—3, 1907, с. 136.
279. Pape P. Brachyceridarm Catalogus.-Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1907, II Heft, pp. 105—140.-Русск. Энтом. Обзор., т.7, №2—3, 1907, с. 137.
280. Petri Karl, Dr. Bestimmungs-Tabelle der Gattungen *Larinus Germar* (inclus. *Stolatus Muls.*), *Microlarinus Hochhuth*, *Rhinocyllus Germar* und *Bangosternus Gozis* aus dem europäischen, mediterranen, west-und nordasiatischen Faunengebiete.-Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren, LX. Heft 60. Curculionidae, 14. Theil. Verhandlungen des naturforschenden Vereins in Brünn, XLV, 1907, pp. 51—146.-Русск. Энтом. Обзор., т.7, №2—3, 1907, с. 137—138.
281. Petri Karl, Dr. Vier neue Rüssler aus Turkestan und China und eine neue Crepidodera aus Siebenbürger.-Wiener Entomologische Zeitung, XXVI, 1907, III Heft, pp. 57—61.-Русск. Энтом. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 138.
282. Peyerimhoff P. de. Sur quelques larves de Coléoptères Cavernicoles.-Bulletin de la Société Entomologique de France, 1906, № 8, pp. 109—118.-Русск. Энтом. Обзор., т. 7, № 2—3, 1907, с. 138.

283. Pic Maurice. Contribution à l'étude générale des Hydrophilidae. -Annales de la Société Entomologique de France, LXXIV, 1905, pp. 181—286.-Русск. Энт. Обозр., т.7, №2—3, 1907, с. 138.

284. Pic Maurice. Deux nouveaux Anthicux du Kashmir.-Bulletin de la Société Entomologique de France, 1906, №7, pp.78—79.-Русск. Энт. Обозр., т. 7, №2—3, 1907, с. 138.

285. Pic M. [L'Echange, XIX Année, 1903 (janvier-décembre)]-Русск. Энт. Обозр., т.7, №1, 1907, с. 48.

286. Pic M. [Ibid., XX Année, 1904.]-Русск. Энт. Обозр., т. 7, №1, 1907, с. 48.

287. Pic M. [Ibid., XXI Année, 1905].-Русск. Энт. Обозр. т. 7, №1, 1907, с. 49.

288. Pic Maurice. Sur Crioceris asparagi L. et ses variétés.-Ibid., №8, pp. 119—123.-Русск. Энт. Обозр., т.7, №2—3, 1907, с. 139.

289. Poppius B. Beiträge zur Kenntniss der Coleopteren-Fauna des Lena-Thales in Ost-Sibirien. III. Gyrinidae, Hydrophilidae, Georyssidae, Parnidae, Heteroceridae, Lathridiidae und Scarabaeidae.-Ofversigt af Finske Vetenskaps-Societetens Förhandlingar, XLIX. 1905—1906, 1907, №2, pp.17.-Русск. Энт. Обозр., т.7, №2—3, 1907, с. 139.

290. Portevin G. Description de Silphidae et Liodides nouveaux.-Bulletin de la Société Entomologique de France, 1907, №15, pp. 251—255.-Русск. Энт. Обозр., т. 7, №2—3, 1907, с. 139.

291. Rathlef H. von. Neue baltische Coleopteren.-Протоколы Общества Естественных Испытателей при Имп. Юрьевском Университете, XV, вып. 2, 1906, с. 94—100.-Русск. Энт. Обозр., т. 7, №1, 1907, с. 49.

292. Régimbart M. Dr. Essai monographique de la Famille de Gyrinidae. 3-me supplement.-Ibid., pp. 137—245.-Русск. Энт. Обозр., т. 7, №2—3, 1907, с. 140.

293. Régimbart M. Dr. Note sur quelques larves d'Hydroporus.-Annales de la Société Entomologique de France, LXXVI, 1907, pp. 1—4,- Русск. Энт. Обозр., т. 7, №2—3, 1907, с. 139.

294. Reitter Edm. Analytische Übersicht der Arten der Coleopteren-Gattung *Metophthalmus* Voll. aus der paläarktischen Fauna. (Col).-Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1908, Heft I, pp. 133—136.-Русск. Энтom. Обзор., т. 7, №4, 1907, с. 284.

295. Reitter Edm. Bestimmungs-Tabellen für die *Curculioniden*-Gruppe der *Mecynini* (*Gymnetrini*) aus Europa und den angrenzenden Ländern.-Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren, LIX. Heft (59), *Curculionidae*, 13 Theil.-Ibid., LXV, 1907, pp. 7—50.-Русск. Энтom. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 143.

296. Reitter Edm. *Cleonus* (*Eucleonus*) *Jouradliowi* n. sp. [Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1907, III Heft, p. 258. «*Strophosomus insignitus* n. sp.-Ibid., p. 262. «*Rhizophagus striolatus* n. sp.-Ibid., p. 272. «*Baris peramoena* n. sp.-Ibid., p. 296. «*Blitophaga tomentifera* n. sp.-Ibid., p. 330.].-Русск. Энтom. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 140.

297. Reitter Edm. Coleopterologische Notizen.-Wiener Entomologische Zeitung, XXVI, 1907, I Heft, pp. 27—30; IV—VI. Heft, pp. 209—210; X Heft, pp. 333—334.-Русск. Энтom. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 140—141.

298. Reitter Edm. Die Arten der Gattung *Laena* Satz. (*Tenebrionidae*) aus dem westlichen Himalaya, gesammelt auf seinen Reisen von Herrn Karl Rost.-Ibid., Heft II, pp. 275—280.-Русск. Энтom. Обзор., т. 7, №4, 1907, с. 284.

299. Reitter Edm. Die mit *Ptochus Schönh* verwandten Genera. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren, LVIII Heft (58), *Curculionidae*, 12 Theil.-Ibid., pp. 208—256.-Русск. Энтom. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 142—143.

300. Reitter Edm. Sechs neue Coleopteren aus Turkestan.-Ibid., IV—VI Heft, pp. 205—209.-Русск. Энтom. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 142.

301. Reitter Edm. Siebezehn Coleopteren-Neuheiten aus der paläarktischen Fauna.-Wiener Entomologische Zeitung, XXVII. Jahrg., I Heft, 1908, pp. 17—24.-Русск. Энтom. Обзор., т. 7, №4, 1907, с. 284.

302. Reitter Edm. Uebersicht der bekannten paläarktischen Arten der Coleopteren-Gattung *Chloebius Schönh*.-Ibid., II

Heft, pp. 73—76.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 141.

303. Reitter Edm. Uebersicht der Coleopteren-Unterfamilie: Omophlini der Alleculidae aus Europa und den angrenzenden Ländern. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren, LVII Heft (57).-Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn. XLIV, 1906, pp. 115—175.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 7, № 2—3, с. 142.

304. Reitter Edm. Uebersicht der mir bekannten Arten des Coleopteren-Genus *Agonum* Bon -Idid., pp. 63—72.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 141—142.

305. Reitter Edm. Uebersicht der mir bekannten Stenelmis-Arten aus der palaearktischen Fauna.-Ibid., v. Heft, pp. 483—484.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 140.

306. Reitter Edm. Zwei neue *Meloé* aus der palaearktischen Fauna.-Ibid., pp. 214—215.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 142.

307. Roon G. van. Eenige aanvullingen en verbeteringen op mijne: «Naamlijst der Lucaniden, welke tot heden beschreven zijn». [Tijdschrift voor Entomologie, L. Deel, 1907. pp. 58—70.]-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 7, №4, 1907, с. 284.

308. Roon G. van Naamlijst der Lucaniden, welke tot heden beschreven zijn.-Tijdschrift voor Entomologie, XLVIII, 1905, pp. 83—180.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 143—144.

309. Rousseau E. Les Hyménoptères aquatiques avec description de deux espèces nouvelles, par W. A. Schulz.-Annales de Biologie Lacustre, II. fasc. 1—2, 1907, pp. 388—402.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 7, №4, 1907, с. 287.

310. Sahlberg John. Beobachtungen über hüpfende Käferlarven-Kokons. Wiener Entomologische Zeitung, XXV, 1907, IV—VI. Heft, pp. 202—203.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 144.

311. Schilsky J. Die Käfer Europas. Nach der Natur beschrieben von Dr. H. C. Küster und Dr. G. Kraatz. Fortgesetzt von, J. Schilsky. XLIV. Heft, Nürnberg, 1907.-Русск. ЭНТОМ. Обзор. т. 7, №2—3, 1907, с. 144—145.

312. Schmidt A. Namensänderungen in der Gattung *Aphodius* und eine Neubeschreibung.-Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1907, II. Heft, pp. 201—202.-Русск. Энтom. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 145.

313. Schuster Wilhelm. Biologisches über die *Crioceris*-Typen.-Wiener Entomologische Zeitung, XXVI, 1907, III. Heft, pp. III—115.-Русск. Энтom. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 145.

314. Seidlitz Georg, Dr. *Insecta: Allgemeines und Coleoptera*.-Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1905. Erste Lieferung, Berlin 1907, 308 pp.-Русск. Энтom. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 130—131.

315. Seidlitz G. Dr. Ueber *Bryaxis Kugelann* 1794.-Ibid., I. Heft, pp. 31—34.-Русск. Энтom. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 145.

316. Sicard A. Dr. Notes sur quelques *Coccinellides* paléarctiques.-Bulletin de la Société Entomologique de France, 1907, №8, pp. 132—136.-Русск. Энтom. Обзор., т. 7, №2—3, 145—146.

317. Stein Prof. P. Analytische Übersicht aller mir bekannten breitstiznigen *Anthomyiden*-Männchen mit Ausschluss der Gattungen *Lispa* und *Fucellia* (Dipt.).-Wiener Entomologische Zeitung, XXVII Jahrg., I. Heft, 1908, pp. 1—15.-Русск. Энтom. Обзор., т. 7, 1907, с. 292.

318. Stein P. Die mir bekannten europäischen *Pegomyia*-Arten.-Wiener Entomologische Zeitung, XXV, 1906, pp. 47—107.-Русск. Энтom. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 150.

319. Tower W. V. A new method of preparing wings and other parts of insects for study.-Entomological News, XVII, 1906, №6, June, pp. 218—219.-Русск. Энтom. Обзор., т. 1907, с. 313.

320. Villeneuve J., Dr. Etudes diptérologiques.-Wiener Entomologische Zeitung, XXVI, 1907, VII—IX. Heft, pp. 247—263.-Русск. Энтom. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 150.

321. Villeneuve J., Dr. Les types de *Meigen* au Muséum de Paris.-Annales de la Société Entomologique de France, LXXIV

1905, pp. 304—210.-Русск. Энтom. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 150.

322. Wagner Hans. Beiträge zur Kenntniss der Gattung *Apion* Herbst.-Münchener Coleopterologische Zeitschrift, III, Band II Lief., 1906 (Oktober), pp. 187—208.-Русск. Энтom. Обзор., т. 7, №1, 1907, с. 50—51.

323. Wagner Hans. Beiträge zur Kenntniss der Gattung *Apion* Herbst. IV. — Münchener Koleopterologische Zeitschrift, III, Lief. III, 1908, pp. 300—311.—Русск. Энтom. Обзор., т. 7, № 4, 1907, с. 287.

324. Welle H. W. van der. Morphologie und Entwicklung der Gonapophysen der Odonaten.—Tijdschrift voor Entomologie, XLIX, 1906, pp. 99—198.—Русск. Энтom. Обзор., т. 7, №2—3, 1907, с. 152—153.

325. Williamson E. B., and Calvert Ph. P. Copulation of Odonata.—Entomological News, XVII, 1906, № 5, pp. 143—150.—Русск. Энтom. Обзор., т. 7, № 2—3, 1907, с. 151—153.

326. Zimmermann Louis. Beiträge zur Kenntis der mitteleuropäischen Dryopiden.-Ibid., pp. 341—346.-Русск. Энтom. Обзор., т. 7, №4, 1907, с. 285.

1908

327. Balfour-Brown Fr. On the British species of the genus *Philydrus* Sol., with plate.-The Entomologist's Record, XX, 1908, №2, pp. 25—29.-Русск. Энтom. Обзор., т. 8, №1, 1908, с. 91.

328. Bernhauer Max. 14. Folge neuer Staphyliniden der paläarktischen Fauna, nebst Bemerkungen.-Verhandlungen der K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. LVIII, 1908, pp. 32—41.-Русск. Энтom. Обзор., т. 8, № 3—4, 1908, с. 323.

329. Bickhardt H. Beiträge zur Kenntnis der Histeriden 1.-Ibid., Jahrg. IV, 1908, pp. 41—48.-Русск. Энтom. Обзор., т. 8, №1, 1908, с. 92.

330. Bickhardt H. Käfer in Nestern.-Entomologische Blätter, Jahrg. III, 1907, pp. 81—86, 97—102.-Русск. Энтom. Обзор., т. 8, №1, 1908, с. 91—92.

331. Crawshay G. A. The Life History of *Tetropium gabrieli* Ws-T. *Fuscum Sharp* — *T. crawshayi Sharp* etc. -Transactions of the Entomological Society of London, 1907, pp. 183—212. -Русск. Энтom. Обзор., т. 8, №3—4, 1908, с. 338.

332. Dorn K. Notizen über *Prionychus ater* F. und *melanarius* Germ. -Entomologische Blätter, Jahrg. IV, 1908, pp. 49, 50. -Русск. Энтom. Обзор., т. 8, №1, 1908, с. 100.

333. Eggers Forstassessor. Zur Gangform und Lebensweise von *Xyleborus pfeili* Ratz. Mit 2 Abbildungen. -Ibid., pp. 4—7. -Русск. Энтom. Обзор., т. 8, №1 1908, с. 100.

334. Eggers H. Ein neuer Borkenkäfer aus Sibirien. -Wiener Entomologische Zeitung, XXVII. Jahrg., 1908, IV. and V. Heft, p. 144. -Русск. Энтom. Обзор., т. 8, №3—4, 1908, с. 323.

335. Elliott, Ernest A., and Morley, Claude. On the Hymenopterous Parasites of Coleoptera. -Transactions of the Entomological Society of London, 1907, pp. 7—75. -Русск. Энтom. Обзор., №8, №3—4, 1908, с. 339.

336. Flach K. Genus *Strophosomus Stephens*. Bestimmungstabellen der europäischen Coleopteren. LXII. Heft (62). Curculionidae. 16 Theil. -Sonderabdruck aus dem XLV. Bande der Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn, 1907, pp. 201—230. -Русск. Энтom. Обзор., т. 8, №1, 1908, с. 92.

337. Formânek R. Eine neue Rüsslergattung und vier neue Rüsslerarten. -Ibid., VIII. Heft, pp. 223—298. -Русск. Энтom. Обзор., т. 8, №3—4, 1908, с. 323.

338. Formânek R. Vier neue Curculioniden nebst Bemerkungen über vier bekannte. -Ibid., pp. 137—143. -Русск. Энтom. Обзор., т. 8, №3—4, 1908, с. 323.

339. Frey Richard. Vâber die in Finnland gefundenen Arten des Formenkreises der Gattung *Sepsis Fall.* -Deutsche Entomologische Zeitschrift, Jahrg. 1908, Heft V, pp. 577—588. -Русск. Энтom. Обзор., т. 8, №3—4, 1908, с. 327.

340. Gebien Hans. Notizen zu dem Tenebrionidenkatalog von Gemminger und Harold, Band VII, und Champion's Nachtrag zu demselben. -Ibid., IV und V Heft, pp. 155—161. -Русск. Энтom. Обзор., т. 8, №3—4, 1908, с. 323.

341. H e n d e l Friedrich. Nouvelle classification des mouches à deux ailes (Diptera L.). D'après un plan tout nouveau par J. G. Meigen, Paris, an VIII (1800 v. s). Mit einem Kommentar herausgegeben von Fr. H e n d e l.-Verhandlungen der K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, LVIII, 1908, pp. 43—69.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 8, №3—4, 1908, с. 328.

342. Heyden L. von. Bemerkungen zu den Berichtigungen des Herrn Z a i t z e v in «Revue Russe».-Ibid., VIII. Heft, pp. 241—242.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 8, №3—4, 1908, с. 324.

343. Heyden L. von. Richtigstellungen zu den Bemerkungen zum Catal. Coleopt. Europ. 1906.-Ibid., p. 154.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 8, №3—4, 1908, с. 324.

344. Kleine Heinrich. Beiträge zur Kenntnis der Biologie von *Phaenops cyanea* F.-Entomologische Blätter, Jahrg. III, 1907, pp. 133—135, 150, 151.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 8, №1, 1908, с. 102—103.

345. Meyer Paul. Hypothesen, Reflexionen und Spekulationen über die Bildung, Entstehung und Entwicklung der paläarktischen Arten und Formen der Gattung *Acalles* S c h ö h e r r .-Ibid., VI und VII Heft, pp. 167—197.-Русск. ЭНТОМ., Обзор., т. 8, №3—4, 1908, с. 324.

346. Miall L. C. and Taylor T. H. The structure and life-history of the holly-fly.-Ibid., pp. 259—283.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 8, №3—4, 1908, с. 328.

347. Müller Josef. Ein neuer *Brychius* aus dem österr. Küstenlande.-Ibid., p. 219.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 8, №3—4, 1908, с. 324—325.

348. Nüsima, J. Ueber die japanischen *Cryphalus*-Arten.-Verhandlungen der K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, LVIII, 1908, pp. 89—92.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 8, №3—4, 1908, с. 343.

349. Petz Josef. Zur Lebensweise von *Thamnurgus petzi* R e i t t e r 1901.-Entomologische Blätter Jahrg. III, 1907, pp. 102, 103.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 8, №1, 1908, с. 103.

350. Reineck Georg. Beitrag zur Monstrositätenbildung bei Coleopteren.-Ibid., Heft IV, pp. 487—489.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 8, №3—4, 1908, с. 325.

351. Reineck Georg. Eine neue paläarktische *Coptocephala*-Art. Deutsche Entomologische Zeitschrift, Jahrg. 1908, Heft III, p. 368.-Русск. Энтom. Обзор., т. 8, №3—4, 1908, с. 325.
352. Reitter Edm. Acht neue coleopteren aus Europa, Kleinasien und Turkestan.-Ibid., pp. 243—249.-Русск. Энтom. Обзор. т. 8, №3—4, 1908, с. 326.
353. Reitter Edm. Coleopterologische Notizen.-Ibid., VI und VII Heft, p. 198, VIII Heft, p. 251.-Русск. Энтom. Обзор., т. 8, №3—4, 1908, с. 325.
354. Reitter Edm. Coleopterologische Notizen.-Wiener Entomologische Zeitung, XXVII. Jahrg., 1908, II—III Heft, p. 64.-Русск. Энтom. Обзор., т. 8, №1, 1908, с. 93.
355. Reitter Edm. Dichotomische Vebersicht der blinden Silphiden-Gattungen.-Ibid., pp. 103—118.-Русск. Энтom. Обзор. т. 8, №1, 1908, с. 93.
356. Reitter Edm. Neue paläarktische Laufkäfer.-Entomologische blätter, Jahrg. IV; 1908, pp. 50—51.-Русск. Энтom. Обзор., т. 8, №1, 1908, с. 93.
357. Reitter Edm. Neue paläarktische Rüsselkäfer.-Ibid., pp. 65—67.-Русск. Энтom. Обзор., т. 8, №1, 1908, с. 93.
358. Reitter Edm. Sieben neue Coleopteren aus Europa und den angrenzenden Ländern.-Ibid., pp. 213—216.-Русск. Энтom. Обзор., т. 8, №3—4, 1908, с. 326.
359. Reitter Edm. Vebersicht der Arten der Gattung *Boromorphus* Woll. mit Ausschluss der Species von Madeira.-Ibid., p. 217.-Русск. Энтom. Обзор., т. 8, №3—4, 1908, с. 326.
360. Reitter Edm. Zwei neue Coleopteren aus Adana in Kleinasien.-Wiener Entomologische Zeitung, Jahrg. XXVII, 1908, IV und V Heft, pp. 133—136.-Русск. Энтom. Обзор., т. 8, №3—4, 1908, с. 325.
361. Rothenburg R. von Lebensgewohnheiten der Elateriden.-Ibid; pp. 181—184.-Русск. Энтom. Обзор., т. 8, №1, 1908, с. 93.
362. Rothenburg R. von. Lebensgewohnheiten von Buprestiden und Cerambyciden.-Entomologische Blätter, III, Jahrg., 1907, pp. 130—133, 147—150.-Русск. Энтom. Обзор., т. 8, №1, 1908, с. 93.

363. Roubal Prof. J. Coleopterologische Notizen. I.—Ibid; Jahrg., IV, 1908, pp. 12—13.—Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 8, № 1, 1908, с. 94.
364. Scheidter Fr. Prockenpräparation von Larven und Puppen.—Entomologische Blätter, Jahrg. IV, 1908, pp. 61—64.—Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 8, —1, 1908, с. 90.
365. Schilsky J. Die Käfer Europas. Nach der Natur beschrieben von Dr. H. C. [Küster und Dr. G. Kraatz. Fortgesetzt von.—XLV Heft, Nürnberg, 1908,—Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 8, №3—4, 1908, с. 326.
366. Schilsky J. XII. Beitrag zur deutschen Käferfauna.—Deutsche Entomologische Zeitschrift, Jahrg, 1908, Heft V, pp. 604—608.—Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 8, №3—4, 1908, с. 326—327.
367. Strohmeier. Beiträge zur Kenntnis der Biologie von *Platypus var. cylindriciformis* Reitter.—Entomologische Blätter, Jahrg. III, 1907, pp. 65—69.—Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 8, №1, 1908, с. 106—107.
368. Sumakow G. G. Ein neuer *Corigetus* von Turkestan (Coleoptera, Curculionidae).—Wiener Entomologische Zeitung, XXVII. Jahrg., 1908, IV und V Heft, p. 162.—Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 8, №3—4, 1908, с. 327.
369. Torka V. *Cryptorrhynchus lapathi* L.—Ibid., Jahrg. IV, 1908, pp. 9, 10, 28, 29.—Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 8, №1, 1908, с. 107.
370. Torka V. Fischverzehrende Vögel als Insektenfresser.—Ibid., pp. 74—79.—Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 8, № 1, 1908, с. 90—91.
371. Torka V. *Melanophila cyannea* Fabr.—Ibid., pp. 86—87.—Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 8, №1, 1908, с. 107.
372. Tredl Rudolph. Nahrungspflanzen und Verbreitungsgebiete der Borkenkäfer Europas.—Ibid., Jahrg. III, 1907, pp. 2—5, 18—22, 37—42, 53—56, 69—72, 87.—Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 8, №1, 1908, с. 107.
373. Unwin Ernest Ewart. The vinegar-fly.—Transactions of the Entomological Society of London, 1907, pp. 385—302.—Русск. ЭНТОМ. Обзор. т. 8, №3—4, 1908, с. 328.

374. Vorbringer G. Sammelbericht aus Ostpreussen für das Jahr 1907. (Col.).-Deutsche Entomologische Zeitschrift, Jahrg. 1908, Heft IV, pp. 475—476.-Русск. Энтom. Обзор., т. 8, №3—4, 1908, с. 327.

375. Weise J. Berichtigung von neuen Beobachtungen über die Nahrung einiger Coccinelliden.-Wiener Entomologische Zeitung, XXVII Jahrg., 1908, II—III Heft, pp. 101, 102.-Русск. Энтom. Обзор., т. 8, №1, 1908, с. 94.

376. Weise Jul. Coleopterologische Notiz.-Wiener Entomologische Zeitung, XXVII. Jahrg., VI und VII Heft, p. 218.-Русск. Энтom. Обзор., т. 8, №3—4, 1908, с. 327.

1909

377. Becker Th. Tetanops Fall.-Wiener Entomologische Zeitung, XXVIII Jahrg. 1909, pp. 95—98.-Русск. Энтom. Обзор., т. 9, №4, 1909, с. 461.

378. Clermont J. Liste de Coléoptères récoltés en Transcaucasie par M. Louis Mesmin.-«Miscellanea Entomologica», XVII, 1909, pp. 1—6; addenda et corrigenda, p. 51—Русск. Энтom. Обзор., т. 9, №4, 1909, с. 439.

379. Enslin Ed. Systematische Bearbeitung der europäischen Arten des Tenthrediniden-Genus *Dolerus* Jur.-Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1909, pp. 487—501, 595—608.-Русск. Энтom. Обзор., т. 9, №1, 1909, с. 452.

380. Enslin Ed. Systematische Bearbeitung der paläarktischen Arten des Tenthrediniden-Genus *Loberus* K u w.-Ibid., pp. 788—793.-Русск. Энтom. Обзор., т. 9, №4, 1909, с. 452.

381. Fleischer A. (Ряд новоописаний, каждое под отдельным названием).-Wiener Entomologische Zeitung, XXVIII Jahrg., 1909, pp. 240—246, 271, 302.-Русск. Энтom. Обзор., т. 9, 1909, с. 443.

382. Fleischer Ant. Anisotomidae, tribus Liadini. Bestimmungstabellen der europäischen Coleopteren. LXIII. Heft (63). Brunn, 1908, 63 pp.-Sonderabdruck aus dem XLVI. Bande der Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brunn.-Русск. Энтom. Обзор., т. 9, №1—2, 1909, с. 172—173.

383. Formánek R. Revision der Rüsslergattung *Nastus*.-Wiener Entomologische Zeitung, XXVIII Jahrg., 1909, pp. 177—214.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 9, 1909, №4. с. 443.
384. Gerhardt J. Neuheiten der schlesischen Käferfauna aus dem Jahre 1908.-Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1909, pp. 415—424.—Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 9, № 4, 1909, с. 445.
385. Kleine Richard. Biologische Beobachtungen an *Crypturgus cinereus* Hrbst.-Entomologische Blätter; IV. Jahrg., 1908, pp. 98—101.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 9, № 1—2, 1909, с. 173.
386. Müller Joseph. Veber die europäischen *Hister*-Arten der VI. Schmidtschen Gruppe.-Entomologische Blätter, IV Jahrg., 1908, pp. 114—121.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 9, № 1—2, 1909, с. 176.
387. Navás, Longinos R. P. S. J., *Grisopidos nuevas*.-«*Broteria*», Revista de ciencias naturales do collegio de S. Fiel, X, 1910, fasc. I. pp. 38—59.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 9, №4, 1909, с. 466.
388. Netolitzky Frits. Veber die Mikro-(Grund) Skulptur dei der Gattung *Bembidion* Latr.-Wiener Entomologische Zeitung, XXVIII. Jahrg., 1909, pp. 1—10.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 9, №4, 1909, с. 446—447.
389. Pic M.-L'Echange, XXII Annèe, 1906, №253-264.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 9, №1—2, 1909, с: 176—177.
390. Pic M.-L'Echange, XXIII Annèe, 1907, №265—276.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 9, №1—2, 1909, с. 177.
391. Reitter Edm. Bestimmungs-Tabelle der europäischen Coleopteren. LVI. Heft. Elateridae, I. Theil. Elaterini, subtribus: *Athouina*, aus der palaearktischen Fauna. Mit einer Vebersicht der Familiengruppe [der] *Sternoxia* und der Gattungen der Familie der Elateridae. Brünn, 1905, 122 pp.-Sonderabdruck aus dem XLIII. Bande der Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 9, №1—2, 1909, с. 177—178.
392. Reitter Edm. Coleopterologische Notuzen.-Ibid., pp. 110, 168, 132.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 9, №4, 1909, с. 448.

393. Reitter Edm. Eine Serie neuer Scarabaeiden aus der paläarktischen Fauna (Coleoptera).-Ibid., pp. 75—84.-Русск. Энтom. Обзор., т. 9, №4, 1909, с. 447.

394. Reitter Edm. Einige neue Coleopteren aus der paläarktischen Fauna.-Wiener Entomologische Zeitung, XXVIII Jahrg., 1909, pp. 53—58.-Русск. Энтom. Обзор., т. 9, №4, 1909, с. 447.

395. Reitter Edm. Neue Coleopteren aus der paläarktischen Fauna.-Ibid., pp. 303—312.-Русск. Энтom., т. 9, №4, 1909, с. 448.

396. Reitter Edm. Neue paläarktische Käfer.-Entomologische Blätter, VI, Jahrg., 1908, p. 129.-Русск. Энтom. Обзор., т. 9, №1—2, 1909, с. 178—179.

397. Reitter Edm. Neun neue Coleoperenarten und-Varietäten aus der paläarktischen Fauna.-Ibid., pp. 99—103.-Русск. Энтom. Обзор., т. 9, №4, 1909, с. 447.

398. Reitter Edm. Vebersicht der Arten der Coleopterengattung *Thorictus* Germ. aus den Kaukasusländern.-Ibid., pp. 315—317.-Русск. Энтom. Обзор., т. 9, №4, 1909, с. 448.

399. Rousseau E. Contributuons á la connaissance des métamorphoses des Odonates d'Europe.-Annales de la Société Entomologique de Belgique, LII, 1908, pp. 272—291.-Русск. Энтom. Обзор., т. 9, №1—2, 1909, с. 203—204.

400 Schuster Wilh. Aufzeichnungen über *Bembex rostrata*, die grösste deutsche Mordwespe.-Wiener Entomologische Zeitung, XXVII. Jahrg., 1908 IV und V Heft, pp. 124—126.-Русск. Энтom. Обзор., т. 9, №1—2, 1909, с. 179.

401. Sokolár Fr. *Carabus Villrichi* Germ.-Entomologische Blätter, VI. Jahrg., 1908, pp. 172—176, 194—200.-Русск. Энтom. Обзор., т. 9, №1—2, 1909, с. 179.

402. Vibricht Alb. Ergänzungen zu Schmiedeknechts «Hymenopteren Mitteleuropas» bzw. «Opuscula Ichneumonologica».-Deutsche Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 1908, Heft III, pp. 356—358.-Русск. Энтom. Обзор., т. 9, №1—2, 1909, с. 179.

403. Vlemer Georg. Japanische Trichopteren.-Deutsche Entomologische Zeitschrift, Jahrg. 1908, Heft III, pp. 339—355.-Русск. Энтom. Обзор., т.9, №1—2, 1909, с. 204.

404. Weber L. Über den Leuchtkäfer *Phosphaenus hemipterus* L a p ., Speziell dessen männlichen Geschlechtsapparat.-Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1909, pp. 784—788.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 9, №4, 1909, с. 452.

1910

405. Eggers H. Vier neue paläarktische Borkenkäfer.-Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1910, pp. 557—561—Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 10, №3, 1910, с. 228.

406. Enslin Ed. Dr. Systematische Bearbeitung der paläarktischen Arten des Genus *Rhogogaster* K n w .-Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1910, pp. 28—38.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 10, №3, 1910, с. 231.

407. Enslin E. Systematische Bearbeitung der paläarktischen Arten des Tenthrediniden-Genus *Macrophya* D a h l b .-Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1910, pp. 465—503.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 10, №3, 1910, с. 231.

408. Fleischer A. Neue Coleopteren.-Wiener Entomologische Zeitung, XXIX, 1910, p. 146.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 10, №3, 1910, с. 228.

409. Heyden Prof. Dr. von. Coleoptera, gesammelt von O. B a m b e r g 1908 in der Mongolei.-Entomologische Blätter, V, 1909, pp. 157—161.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 10, №1—2, 1910, с. 91.

410. Kniz Alfred. Ueber einige von Dr. Erich Z u g m a y e r in Tibet und Turkestan gesammelte Hydrophiliden.-Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, XXIX, 1910, pp. 451—454.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 10, №3, 1910, с. 228.

411. Lutschnik V. *Ophonus* (*Pseudophonus*) *sagowskii* n. sp. (Col. Carab.).-Berliner Entomologische Zeitschrift, 54 Band 1909, pp. 108, 109.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 10, №1—2, 1910, с. 94.

412. Netolizky Fritz Dr. Ueber einige wenig bekannte Bembidion-Arten.-Wiener Entomologische Zeitung, XXIX, 1910, pp. 41—50.-Русск. ЭНТОМ. Обзор., т. 10, №3, 1910, с. 229.

413. Reitter Edm. *Nemosoma pliginnyi*, n. sp.-Ibid., p. 205.-Русск. Энтom. Обзор., т. 10, №3, 1910, с. 229—230.

414. Reitter Edm. Neue Coleopteren aus den Familien der Pselapiden den Scydmaeniden nebst Bemerkungen zu verschiedenen bekannten Arten.-Ibid., pp. 151—163.-Русск. Энтom. Обзор., т. 10, №3, 1910, с. 229.

415. Reitter Edm. Ueber die Arten der Lyciden-Gattung *Lycostomus* M o t s c h .-Ibid., pp. 204—205.-Русск. Энтom. Обзор., т. 10, №3, 1910, с. 230.

416. Reitter Edm. Ueber *Hister stercorarius* Hoffm. und *götzelmanni* B i c k h. nebst der Beschreibung einen neuen mit diesen verwandten Art.-Wiener Entomologische Zeitung, XXIX, 1910, pp. 37, 38.-Русск. Энтom. Обзор., т. 10, №3, 1910, с. 229.

417. Reitter Edm. Vier neue Baris-Arten aus der palaearktischen Fauna. (Col., Curcul.)-Ibid., pp. 201—203.-Русск. Энтom. Обзор., т. 10, №3, 1910, с. 229.

418. Riedel M. P. Die paläarktischen Arten der Dipteren- (Nematocera polyneura) Gattung *Pachyrrhina* M a c q .-Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1910, pp. 409—437.-Русск. Энтom. Обзор., т. 10, №3, 1910, с. 242.

419. Schilsky J. Die Käfer Europa's Nach der Natur beschrieben von Dr. H. C. K u s t e r und Dr. G. K r a a t z . Fortgesetzt von.-XLVI Heft, Nürnberg 1910.-Русск. Энтom. Обзор., т. 10, №3, 1910, с. 230.

420. Trägårdh, Ivar. Contribution towards the metamorphosis and biology of *orchestes populi*, *O. fagi* and *O. quercus*.-Arkiv för zoologi, Band 6, no. 7, 25 pp., 2 pl. and 5 Textf.-Русск. Энтom. Обзор., т. 10, №3, 1910, с. 245—246.

421. Wanach B. Prof. Ueber *Cicindela hybrida* L. und *maritima* L a t r . Mit Tafel VI, fig. 1—10.-Berliner Entomologische Zeitschrift, Bd. 54, 1909, pp. 215—219.-Русск. Энтom. Обзор., т. 10, №1—2, 1910, с. 95.

НЕОПУБЛИКОВАННЫЕ РАБОТЫ

1933

422. Вредители плодовых деревьев Ахалцихского и Адигенского района. [1933]. 11 с. На правах рукописи.
Хранится в личном архиве Ф. Зайцева.

1940

423. Водные жесткокрылые в фауне Уссурийской области. [1940]. 21 с. На правах рукописи.
Хранится в личном архиве Ф. Зайцева.

1941

424. Определитель жуков, вредящих сельско-хозяйственным растениям в Грузии. [1941—1942 гг.]. 95 с. На правах рукописи.

Хранится в фондах библиотеки Ин-та зоологии АН Груз ССР.

1942

425. Личинки водных насекомых. Определитель отрядов. Отряд PLECOPTERA.—Весняки; Сем. SALIDAE; Сем. NEMEROBIIIDAE. Определитель личинок водных двухкрылых; Определитель куколок водных двухкрылых. [1942]. 4 с. На правах рукописи.

Хранится в личном архиве Ф. Зайцева.

426. Некоторые малоизвестные виды вредных насекомых из Закавказья. [1943]. 3 с. На правах рукописи.

Хранится в личном архиве Ф. Зайцева.

427. Решения I Закавказского совещания институтов зоологии Азербайджанской, Армянской и Грузинской академий наук по проблеме «Фауна Закавказья» [24—26 июня 1943 года в городе Тбилиси]. 1943. 10 с. На правах рукописи.

Хранится в личном архиве Ф. Зайцева.

1946

428. Итоговые перечни по изучению фауны цещер Грузии. [1946]. 11 с. На правах рукописи.

Хранится в фондах библиотеки Ин-та зоологии АН Груз. ССР.

429. Таблица для определения семейств: I. Семейство Dytiseidae-Плавунцы. II. Сем. Hydrobiidae; III. Сем. Gyrinidae;-Вертячки. IV. Haliplidae. Плавунчики. V. Сем. Nymphomyiidae-Водолюбы. VI. Сем. Dryopidae-Прицепыши. VII. Сем. Chrysomelidae-Листоеды. [1946] 21 с. На правах рукописи.

Хранится в личном архиве Ф. Зайцева.

1952

430. Бореальные элементы в фонде жесткокрылых Грузии. [1952]. 14 с. На правах рукописи.

Хранится в личном архиве Ф. Зайцева.

1953

431. Определитель прямокрылых и клопов, повреждающих с. хоз. растения в Грузии. (Saltatoria et Heteroptera). [1953]. 38 с. На правах рукописи.

Хранится в фондах библиотеки Ин-та зоологии АН Груз. ССР.

432. Уховертки (Dermaptera) Закавказья. [1953]. 26 с. На правах рукописи.

Хранится в фондах библиотеки Ин-та зоологии АН Груз. ССР.

1954

433. Жуки-точильщики в фауне Закавказья (Coleoptera, Anobiidae). [1954]. 48 с. На правах рукописи.

Хранится в фондах библиотеки Ин-та зоологии АН Груз. ССР.

434. Определитель мух журчалок Грузии (Diptera, Syrphidae). [1954]. 25 с. На правах рукописи.

Хранится в фондах библиотеки Ин-та зоологии АН Груз. ССР.

1955

435. Определитель короедов Грузии. [1955]. 40 с. На правах рукописи.

Хранится в фондах библиотеки Ин-та зоологии АН ГССР.

436. Фауна Грузии. Насекомые жесткокрылые. Сем. Усачи (Дровосеки). [Coleoptera Carabycidae]. [1955]. 237 с. На правах рукописи.

Хранится в фондах библиотеки Ин-та зоологии АН Груз. ССР.

РЕДАКТОР КНИГ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ
И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ

1910

437. Русское Энтомологическое Обозрение. Издаваемое Русским энтомологическим Обществом. Т. 10, С.-Петербург, типо-литография «Герольд», 1910. 410 с.

438. Труды русского Энтомологического Общества. С.-Петербург. Т. 39, 1910. Под ред. Ф. А. Зайцева и Н. Я. Кузнецова. С.-Петербург, типография Акц. О-ва Тип. Дела в СПб., 1910. 651 с.

1911

439. Труды Русского энтомологического Общества. С.-Петербург, т. 40, № 1, 1911. 132 с.

440. Труды Русского энтомологического Общества. С.-Петербург, т. 40, № 2, 1911. 58 с.

1912

441. Русское Энтомологическое Обозрение. Издаваемое Русским энтомологическим Обществом. Т. 11, С.-Петербург, типография Кюгельген, Глич и Ко, 1912. 462 с.

442. Русское Энтомологическое Обозрение. Т. 12, № 1—2. С.-Петербург. Типография Кюгельген, Глич и Ко, 1912. 175 с.

443. Русское Энтомологическое Обозрение. Под ред. Ф. А. Зайцева и Н. Я. Кузнецова. Т. 12, № 3, С.-Петербург, типография Кюгельген, Глич и Ко, 1912. 633 с.

444. Труды Русского энтомологического Общества. С.-Петербург, Т. 40, № 3, 1912. С.-Петербург, 1912. 54 с.

445. Труды Русского энтомологического Общества. С.-Петербург. Т. 40, № 5, 1913. 21 с.

446. Записки Кавказского Музея. Серия А. № 2, 1915. Под ред. Ю. Н. Воронова и Ф. А. Зайцева. Фауна и флора соленосных отложений Русской Армении. Тифлис, типография Канцелярии Наместника Е. И. В. на Кавказе, 1915. 76 с.

447. Известия Кавказского Музея. Изд. под ред. Ю. Н. Воронова и Ф. А. Зайцева. Тифлис, Т. 9, вып. 2, 1915. 168 с.

448. Записки Кавказского Музея. Серия А. № 3, 1916. Под ред. Ю. Н. Виноградова и Ф. А. Зайцева. Тифлис, типография Канцелярии Наместника Е. И. В. на Кавказе. 1916. 28 с.

449. Известия Кавказского Музея. Издаваемые под ред. Ю. Н. Воронова и Ф. А. Зайцева. Т. 9, вып. 3—4. Тифлис, типография Канцелярии Наместника Е. И. В. на Кавказе, 1916. 280 с.

450. Известия Кавказского Музея. Издаваемые под ред. Ю. Н. Воронова и Ф. А. Зайцева. Т. 10, вып. 1—4. 1916. Тифлис, типография Канцелярии Наместника Е. И. В. на Кавказе. 1916.

451. Записки Кавказского Музея. Серия А. № 5, 1917. Под ред. Ю. Н. Воронова и Ф. А. Зайцева. Членистобрюхие паукообразные Кавказского края. Часть 1. Скорпионы. Тифлис, типография Канцелярии Особого Закавказского Комитета, 1917. 264 с.

452. Известия Кавказского Музея. Издаваемые под ред. Ю. Н. Воронова и Ф. А. Зайцева. Т. 10, вып. 4, 1917. Тифлис, типография Канцелярии Наместника Е. И. В. на Кавказе, 1917. 345 с.

453. Известия Кавказского Музея. Издаваемые под ред. Ю. Н. Воронова и Ф. А. Зайцева. Т. 11, вып. 1—2. Тифлис, типография Особого Закавказского Комитета, 1917. 144 с.

1918

454. Записки Кавказского Музея. Серия А. №6, Полуужесткокрылые (Hemiptera—Heteroptera) Кавказского края. Часть 1. Тифлис, типография Министерства внутренних дел, 1918. 177 с.

455. Записки Кавказского Музея. Серия А. № 7. Тифлис, типография Министерства внутренних дел, 1918. 92 с.

456. Известия Кавказского Музея. Издаваемые под ред. Ю. Н. Воронова и Ф. А. Зайцева. Т. 11, вып. 2—4, 1918. Тифлис, типография Канцелярии Министерства внутренних дел, 1918. 314 с.

1921

457. Записки Научно-прикладных отделов Тифлисского Ботанического сада, вып. 2. Тифлис, 1921. 136 с.

1924

458. Известия Тифлисского Государственного политехнического ин-та им. В. И. Ленина. Вып. 1. Редакционная комиссия: Ф. А. Зайцев, С. А. Захаров, Д. Г. Виленский. Тифлис, 3-ая типография полиграфотдела В. С. Н. Х. Г., 1924. 276 с.

1925

459. Принц Я. И. Материалы по вредителям и болезням винограда и по искусственному опылению его. Тифлис, 1925, Изд-во «Конкордия».

1926

460. Известия Тифлисского Государственного политехнического ин-та им. В. И. Ленина, т. 2, Тифлис, типография Полиграфотдела В. С. Н. Х. Г., 1926. 936 с.

1928

461. Известия Тифлисского Государственного политехнического ин-та им. В. И. Ленина. Вып. 3. Ред. коллегия: П. З. Виноградов-Никитин, К. С. Завриев и Ф. А. Зайцев. Тифлис, 3-ая типография Полиграфотдела В. С. Н. Х. Г., 1928. 397 с.

1930

462. Закавказский краеведческий сборник. Серия А. Естествознание. 1. Ред. коллегия: А. Н. Джавахишвили, Ф. А. Зайцев, А. Ф. Ляйстер, В. Н. Ростомбеков, С. М. Юзбашьян. Тифлис, типография изд-ва «Заря Востока», 1930. 392 с.

1934

463. ზოოლოგიური სექტორის შრომები. სსრკ მეცნ. აკად. ამიერკავკასიის ფილიალი. საქართველოს განუ-ბა. ტფ., ტ. 1. 1934.

Труды зоологического сектора АН СССР. Закавказский филиал, Груз. отделение. Тифлис, Т. 1, 1934.

1936

464. ზოოლოგიური სექტორის შრომები. ტ. 1. სსრკ მეცნ. აკად. საქ. ფილიალის გამ-ბა, 1936. 252 გვ.

Труды зоологического сектора. Т. 1. Тифлис, Изд-во Груз. филиала АН СССР, 1936. 252 с.

1937

465. Борхсениус Н. С. Карантинные и близкие к ним виды кокцид (Coccidae) СССР. Тб., Госиздат Грузии, 1937. 272 с. LXXIIтабл.

1938

466. Труды зоологического сектора Груз. Филиала АН СССР. М.-Л., Т. 2. 1938.

467. Фауна Грузии. Т. 1. Рыбы пресных вод. Составил Г. П. Барач. Тб., изд-во АН ГССР, 1941. 288 с.

1939

468. Материалы к фауне Абхазии. Тб., Изд-во Груз. фил. АН СССР. 1939. 277 с.

1941

469. ზოოლოგიის ინსტიტუტის შრომები. ტ. 4. თბ., საქ. სსრ მეცნ. აკად. გამ-ბა, 1941. 194 გვ.

Труды зоологического института. Т. 4. Тб., Изд-во АН Груз. ССР, 1941. 194 с.

470. ზოოლოგიური სექტორის შრომები. ტ. 3. თბ., სსრკ. მეცნ. აკად. საქ. ფილიალის გამ-ბა, 1941. 262 გვ.

Труды зоологического сектора. Т. 3. Тб., Изд-во Груз. филиала АН СССР, 1941. 262 с.

471. Рекк Г. Ф. Клещи, вредящие культурным растениям. Тб., Изд-во АН Груз. ССР, 1941. 96 с. с рис. Библиогр.: 21 назв.

1942

472. Ляйстер А. Ф. и Соснин Г. В. Материалы по оршето-фауне Армянской ССР (*Ornis armenica*). Изд. Арм. ФАН, 1942, XV, 402 с.

1943

473. ზოოლოგიის ინსტიტუტის შრომები. ტ. 5. თბ., საქ. სსრ მეცნ. აკად. გამ-ბა, 1943. 190 გვ.

Труды зоологического института. Т. 5. Тб., Изд-во АН Груз. ССР, 1943. 190 с.

1946

474. ზოოლოგიის ინსტიტუტის შრომები. ტ. 6. თბ., საქ. სსრ მეცნ. აკად. გამ-ბა, 1946. 336 გვ.

Труды зоологического института. Т. 6. Тб., Изд-во АН Груз. ССР, 1946. 336 с.

1947

475. ზოოლოგიის ინსტიტუტის შრომები. ტ. 7. თბ., საქ. სსრ მეცნ. აკად. გამ-ბა, 1947. 324 გვ.

Труды зоологического института. Т. 7. Тб., Изд-во АН Груз. ССР, 1947. 324 с.

1949

476. ზოოლოგიის ინსტიტუტის შრომები. ტ. 8. თბ., საქ. სსრ მეცნ. აკად. გამ-ბა, 1949. 372 გვ.

Труды зоологического института. Т. 8. Тб., Изд-во АН Груз. ССР, 1949. 372 с.

1950

477. ზოოლოგიის ინსტიტუტის შრომები. ტ. 9. თბ., საქ. სსრ მეცნ. აკად. გამ-ბა, 1950. 252 გვ.

Труды зоологического института. Т. 9. Тб., Изд-во АН Груз. ССР, 1950. 252 с.

1951

478. ზოოლოგიის ინსტიტუტის შრომები. ტ. 10. თბ., საქ. სსრ მეცნ. აკად. გამ-ბა, 1951. 306 გვ.

Труды зоологического института. Т. 10. Тб., Изд-во АН Груз. ССР, 1951. 306 с.

1953

479. ზოოლოგიის ინსტიტუტის შრომები. ტ. 11. თბ., საქ. სსრ მეცნ. აკად. გამ-ბა, 1953. 236 გვ.

Труды зоологического института. Т. 11. Тб., Изд-во АН Груз. ССР, 1953. 236 с.

ЛИТЕРАТУРА О Ф. А. ЗАЙЦЕВЕ

1904

480. Кузнецов Н. Я. [Ф. А. Зайцев. К фауне Macrolepidoptera Новгородской губернии. — Труды Пресноводной биологической станции Императорского С.-Петербургского Общества Естествоиспытателей, II, 1904. 19 с. Рец.]. — Русск. Энтом. Обзор., т. 4, № 6, 1904, с. 351.

1905

481. Семенов А. [Ф. А. Зайцев. Материалы для фауны жесткокрылых Новгородской губернии. — Zaicsev Ph. Catalogus praecursorius Coleopterorum faunae provinciae Novgorodensis. — Труды Пресноводной биологической станции Импер. С.-Петербургского Общества Естествоиспытателей, т. II, 1905, с. 1—64. Рец.]. — Русск. Энтом. Обзор., т. 5, №3—4, 1905, с. 173—174.

1907

482. Выписка из Протоколов общих собраний Русского энтомологического общества за 1905 год. [Участвовал Ф. А. Зайцев]. — Труды Русск. энтом. общества, в С.-Петербурге, т. 38, № 1—2, 1907, с. XXVI; LII; LXVII; LXXII.

483. Отчет по Зоологическому Музею Императорской Академии наук за 1905 год. [Коллекции энтомологического отделения обрабатывали: Ф. А. Зайцев и др.]. — Ежегодник Зоологического Музея Императ. Акад. наук, 1907, т. 11, с. 33.

484. Труды общих собраний Русск. Энтомологического Общества 1906 г. 4XII. Ф. А. Зайцев определял жуков в коллекции собранных М. В. Новорусским в Шлиссельбургской

1908

485. Выписка из протоколов общих собраний Русского Энтомологического Общества за 1908 год. [Участвовал Ф. А. Зайцев]. — Русск. Энтом. Обзор., т. 8, № 3—4, с. XIX—XXV.

486. Кириченко А. Н. [Ф. А. Зайцев. К фауне водяных жуков Крыма и Тамани. — Ежегодник Зоологического Музея Императорской Академии наук, т. 13, 1908, с. 1—8. Рец.]. — Русск. Энтом. Обзор., т. 8, № 2, 1908, с. 189—191.

487. Кузнецов Н. Я. [Ф. А. Зайцев. Новая данные по фауне чешукрылых Новгородской губернии. — Труды Русского Энтомологического Общества, XXXV111, 1907, г. СXIX—СXX. Рец.]. — Русск. Энтом. Обзор., т. 7, 1908, с. 58.

1910

488. Ф. А. Зайцев был участником Экспедиции на Полярный Урал: В кн.: О. О. Баклунд. «Экспедиция братьев Кузнецовых на Полярный Урал». С.-Петербург, 1910, с. 2.

489. Выписка из протоколов общих собраний Русского Энтомологического Общества за 1910 год. [Участвовал Ф. А. Зайцев] — Русское Энтом. Обзор., т. 10, № 1—2, 1910, с. I—II.

490. Отчет совета Русского Энтомологического Общества за 1910 г. [Участвовал Ф. А. Зайцев. Представлен Русским энтомологическим обществом на I Международный конгресс в Брюсселе и был избран в члены Постоянного Комитета энтомологических конгрессов]. — Русск. Энтом. Обзор., т. 10, № 4, 1910, с. 88—94.

491. В 1910 г. 26 февраля Ф. А. Зайцев участвовал в работе юбилейных торжеств Русского Энтомологического Общества. — Русск. Энтом. Обзор., т. 10, № 1—2, 1910, с. III—L.

1912

492. Выписка из протоколов общих собраний Русского Энтомологического Общества за 1912 год. Участвовал Ф. А. Зайцев. — Русск. Энтом. Обзор., т. 12, № 2, 1912, с. XV—XXVIII.

493. В 1912 году Ф. А. Зайцев, известный энтомолог по фауне насекомых России, прибыл и приступил к исполне-

нию служебных обязанностей в качестве заведующего Энтомологическим кабинетом Тбилисского Ботанического сада. — Вестник Тифлисского Ботанического сада, 1912, вып. 22, Тифлис, с. 60.

494. Редактор журнала «Русское Энтомологическое Обозрение» Ф. А. Зайцев в Тифлисе организует энтомологический кабинет Тифлисского Ботанического сада. — Вестник Тифлисского Ботанического сада, Тифлис, вып. 21, 1921, с. 38.

495. Энтомолог Тифлисского Ботанического сада Ф. А. Зайцев командирован в Киев, Полтаву и Симферополь для ознакомления с паразитарными методами борьбы с вредителями растений, практикуемыми г-дами Мокржецким, Поспеловым и Курдюмовым. — Вестник Тифлисского Ботанического сада, вып. 25, 1912, с. 39.

1913

496. В 1911 году 10 марта Советом Русского географического общества Ф. А. Зайцев был избран членом-сотрудником Русского географического общества. — В кн.: Состав Императорского Русского географического общества по 1 января 1913 г. с дополнениями по 1 октября 1913 г. С.-Петербург, типография «Строитель», 1913, с. 107.

1915

497. Семенов-Тянь-Шанский А. [Ф. А. Зайцев. К распространению на Кавказе видов подсем. *Silphini* G a n g l b . — Известия Кавказского Музея, т. 8, вып. 1—2, 1914, с. 151—164. Рец.] — Русск. Энт. Обозр., т. 15, №3, 1915, с. 430—432.

498. Уваров Б. П. [Ф. А. Зайцев. Болезнь «чор» и насекомые, повреждающие хлопчатник в Закавказье в 1912 году. — Труды Съезда хлопководов в г. Тифлисе 1—6 ноября 1912 г., т. 2, ч. 2, с. 268—270. Рец.] — Русск. Энт. Обозр., т. 15, № 3, 1915, с. 464—465.

1916

499. Колосов Ю. [Ф. А. Зайцев. К фауне водяных жуков окрестностей Екатеринбурга. — Зап. Уральск. общ. Люб. Естествозн., т. 35, вып. 8—10, 1915, с. 149—155. Рец.] — Русск. Энт. Обозр., т. 16, № 3—4, 1916, с. 375—376.

500. Лучник В. [Ф. А. Зайцев. Заметки о жесткокрылых Кавказа и сопредельных стран. — Известия Кавказского Музея, т. 9, 1916, с. 250—253. Рец.]. — Русск. Энт. Обзор., т. 16, № 3—4, 1916, с. 375.

501. Лучник В. [Ф. А. Зайцев. Материалы к фауне жесткокрылых Кавказа. II. Notiophilina, Ercastina et Elaphrina. — Известия Кавказского Музея, т. 9, 1915, с. 135—144. Рец.]. — Русск. Энт. Обзор., т. 16, вып. 1—2, 1916, с. 117.

502. Лучник В. [Ф. А. Зайцев. Представители сем. Netortegidae в фауне Закавказья. — Известия Кавказского Музея, т. 8, вып. 1—2, 1914, с. 147—150. Рец.]. — Русск. Энт. Обзор., т. 16, вып. 1—2, 1916, с. 127.

1917

503. Отчет Совета Русского Энтомологического Общества за 1916 год. [Участвовал Ф. А. Зайцев]. — Русск. Энт. Обзор., т. 17, 1917, с. 1—6.

504. Ф. А. Зайцев — заведующий Энтомологическим отделением и редактор «Известий Кавказского Музея». — Известия Кавказского Музея, 1917, т. 11, вып. 1—2, с. 2.

1927

505. Старк В. Н. Материалы по фауне короедов в СССР. Короеды Черноморского побережья. — [Заметки о работе П. З. Виноградова-Никитина и Ф. А. Зайцева «Материалы к изучению короедов Кавказа». — Известия Тифлис. Гос. полит. инст., II. Рец.]. — Русск. Энт. Обзор., т. 21, № 1—2, 1927, с. 85—90.

1928

506. Пятидесятилетие Русского Энтомологического Общества. [На снимке Ф. А. Зайцев и др.]. — Газ. «Наше время», 1928, № 10, с. 76.

1940

507. Группа участников выездной сессии Грузинского филиала АН СССР в Сухуми. [На снимке акад. Ф. А. Зайцев и др.]. — Заря Востока, 1940, 29 сент., с. 3.

508. მაჩაბელი ალ. ზოოლოგია. [აკად. ფ. ზაიცევის მეცნიერული მოღვაწეობის შესახებ.] — წგ-ში: მეცნიერება საბჭოთა საქართველოში 40 წლის მანძილზე. თბ., საქ. სსრ მეცნ., აკად. გამ-ბა, 1941, გვ. 229—231.

Мачабели Ал. Зоология. [О научной деятельности акад. Ф. А. Зайцева]. — В кн.: Наука в Советской Грузии за 40 лет. Тб., Изд-во АН Груз. ССР, 1941, с. 229—231.

509. საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ნამდვილ წევრთა პირველი შემადგენლობა. [ნ. ი. მუსხელიშვილი, ი. ს. ბერიტაშვილი, გ. ს. ახვლედიანი, ა. გ. შანიძე, გ. ვ. ხაჭაპურიძე, კ. ს. კეკელიძე, ა. ი. ჯანელიძე, ა. ა. თვალჭრელიძე, გ. ნ. ჩუბინაშვილი, კ. ს. ზავრიევი, დ. ნ. უზნაძე, ს. ნ. ჯანაშია, ნ. ნ. კეცხოველი, ფ. ა. ზაიცევი, ტ. ყ. კვარაცხელია, ა. ს. ჩიქობავა.]. [მოკლე ბიოგრაფიული ცნობები]. — კომუნისტი, 1941, 24 თებ., გვ. 2; Заря Востока, 1941, 23 фев., с. 3.

Первый состав действительных членов Академии наук Грузинской ССР. [Н. И. Мухелишвили, И. С. Бериташвили, Г. С. Ахвледiani, А. Г. Шанидзе, Г. В. Хачапуридзе, К. С. Кекелидзе, А. И. Джanelидзе, А. А. Твалчрелидзе, Г. Н. Чубинашвили, К. С. Завриев, Д. Н. Узнадзе, С. Н. Джанашиа, Н. Н. Кецховели, Ф. А. Зайцев, Т. К. Кварацхелиа, А. С. Чикобава]. [Краткие биографические справки]. — Комунисти, 1941, 24 февр., с. 2; Заря Востока, 1941, 23 февр., с. 3.

1943

510. Интеллигенция Грузии в дни войны. [Акад. Ф. А. Зайцев и др.] — Заря Востока, 1943, 14 ноября, с. 3.

1946

511. მეცნიერება საბჭოთა საქართველოში 25 წლის მანძილზე. IV. ზოოლოგია—ფიზიოლოგია, მედიცინა. თბ., საქ. სსრ მეცნ. აკად. გამ-ბა, 1946. ფ. ა. ზაიცევის შესახებ: გვ. 11—13.

Наука в Советской Грузии за 25 лет. IV. Зоология — Физиология. Медицина. Тб., Изд-во АН Груз. ССР, 1946. О Ф. А. Зайцеве: с. 11—13.

512. ბრძანებულება საქართველოს სსრ უმაღლესი საბჭოს პრეზიდიუმისა საქართველოს სსრ მეცნიერ მუშაკებისათვის საპატიო წოდების მინიჭების შესახებ. მეცნიერების დარგში თვალსაჩინო დამსახურებისათვის მიენიჭათ საქართველოს სსრ მეცნიერების დამსახურებული მოღვაწის წოდება აკად. ფ. ა. ზაიცევს და სხვ.—კომუნისტი, 1946, 9 მარტი, გვ. 1; Заря Востока, 1946, 8 марта, с. 1.

Указ Президиума Верховного Совета Грузинской ССР о присвоении почетного звания научным работникам Груз. ССР. За выдающиеся заслуги в области науки присвоено звание заслуженного деятеля науки Груз. ССР Ф. А. Зайцеву и др. — Комунисти, 1946, 9 марта, с. 1; Заря Востока, 1946, 8 марта, с. 1.

513. საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემია 1941—1945 წწ. მანქილზე (მოკლე მიმოხილვა). აკად. გ. ახვლედიანის რედ. თბ., საქ. სსრ მეცნ. აკად. გამ-ბა. 1946, გვ. 32—33.

Академия наук Грузинской ССР за пять лет. (1941—1945 гг.). (Краткое обозрение). Под ред. Г. Ахвледиани. Тб., Изд-во Акад. наук Груз. ССР, 1946, с. 32—33.

1951

514. მთავრობის ჯილდოების გადაცემა საქართველოს სსრ მეცნიერ მუშაკთათვის. (ლენინის ორდენით დაჯილდოვდა აკად. ფ. ა. ზაიცევი და სხვ.).—კომუნისტი, 1951, 2 დეკ., გვ. 2; Заря Востока, 1951, 1 дек., с. 2.

Вручение правительственных наград научным работникам Грузинской ССР. (Орден Ленина вручается акад. Ф. А. Зайцеву и др.). — Комунисти, 1951, 2 дек., с. 2; Заря Востока, 1951, 1 дек., с. 2.

1952

515. Зайцев Ф. А. — Большая Советская Энциклопедия. 2-е изд., т. 16. М., Гос. научн. изд-во «Б. С. Э.», 1952, с. 337.

1955

516. Крыжановский О. [Ф. А. Зайцев. Плавунцовые и вертячки. Фауна СССР, Новая серия, № 58, Жесткокрылые, т. 4, Изд-во АН СССР, М.-Л., 1953. 378 с. Рец.]. — Энтом. Обзор., т. 34, 1955, с. 379—380.

517. «Словарь-справочник энтомолога». 2-е изд. Под ред. В. Н. Щеголева. М.-Л., Изд-во «Сельхоз», 1958, с. 136—137.

518. Список научных работ Ф. А. Зайцева. — Энтомологическое Обозрение, т. 37, вып. 4, 1958, с. 942—946.

1961

519. მეცნიერება საბჭოთა საქართველოში 40 წლის მანძილზე. თბ., საქ. სსრ მეცნ. აკად. გამ-ბა, 1961, გვ. 227—241.

Наука в Советской Грузии за 40 лет. Тб., Изд-во Акад. наук ССР, 1961, с. 227—241.

1974

520. Академия наук СССР и развитие грузинской науки. 1724—1974. Тб., «Мецниереба», 1974, с. 149—150.

521. Дурмишидзе С. Становление и развитие биологии в Грузии. К 250-летию Академии наук СССР. [О Ф. А. Зайцеве]. — Заря Востока, 1974, 24 мая, с. 3.

1979

522. ზაიცევი ფილიპე ადამის ძე. — წგ.-ში: საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემია. პერსონალური შემადგენლობა. 1941—1978. შემდგენელი ე. სარაჯიშვილი. პასუხისმგებელი რედაქტორი ნ. ლანდია. თბ., „მეცნიერება“, 1979, გვ. 10, სურ-ით.

Зайцев Филипп Адамович. — В кн.: Академия наук Грузинской ССР. Персональный состав. 1941—1978. Составитель: Е. Сараджишвили. Отв. ред. Н. Ландиа. Тб., «Мецниереба», 1979, с. 10, с рис.

523. ზაიცევი ფილიპე ადამის ძე. — ქართული საბჭოთა ენციკლოპედია: ტ. 4. თბ., 1979, გვ. 475, სურ-ით.

Зайцев Филипп Адамович. — Грузинская Советская Энциклопедия. Т. 4. Тб., 1979, с. 475, с рис.

საიუბილეო თარიღები
ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

დაბადების 70 წლისთავი
70 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

524. 45 лет научной деятельности. — Заря Востока, 1948, 21 янв., с. 4.

დაბადების 100 წლისთავი
100 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

525. „ჩვენი კალენდარი“ — აკადემიკოსი ფილიპე ზაიცევი (დაბადებიდან 100 წლისთავის გამო). — ლაპარაკობს და უჩვენებს თბილისი, 1977, 5 აგვ., გვ. 4.

«Наш календарь» — Академик Филипп Зайцев (100-летию со дня рождения). — Говорит и показывает Тбилиси, 1977, 5 авг., с. 4.

526. ჭოლოკავა ა. თ. ფ. ა. ზაიცევის სამეცნიერო-პედაგოგიური და ორგანიზაციული მოღვაწეობის შესახებ. (დაბადებიდან 100 წლისთავის გამო). 10. VI. 1977 წ. ხელნაწერის უფლებით.

ინახება საქართველოს სსრ მეცნ. აკად. ზოოლოგიის ინ-ტის ბიბლიოთეკის ფონდში.

Чолокава А. О. Научно-исследовательская и организационная деятельность Ф. А. Зайцева. (К 100-летию со дня рождения). 10.VI.1977 г. На правах рукописи.

Хранится в фондах библиотеки Ин-та зоологии АН Груз. ССР.

527. Крыжановский О. Л. Доклад на объединенном юбилейном заседании Отделения биологии АН ГССР, Ин-та зоологии АН ГССР и Грузинского отделения Энтомологического общества АН ГССР, посвященный 100-летию со дня рождения акад. АН Груз. ССР Ф. А. Зайцева. — Рукопись. 10.VI.1977 г. 4 с.

Хранится в личном архиве Ф. А. Зайцева.

528. Крыжановский О. Л. К 100-летию со дня рождения Ф. А. Зайцева. (1877—1957). — Известия АН ГССР, серия биологическая, т. 4, № 2, 1978, с. 189—190.

529. Крыжановский О. Л. Филипп Адамович Зайцев. [Воспоминания, посвященные 100-летию со дня рождения акад. Ф. А. Зайцева]. — Рукопись. 1977 г. 10 июня. 2 с.

Хранится в личном архиве Ф. А. Зайцева.

530. Курашвили Б., Мачабели А. Исследователь. [К 100-летию со дня рождения энтомолога Ф. А. Зайцева]. — Заря Востока, 1977, 23 июня, с. 4.

531. Тер-Минасян М. Е. К 100-летию со дня рождения Филиппа Адамовича Зайцева. — Энтомологическое обозрение, т. LVI [56], вып. 4, 1977, с. 929—930.

ფილიპე ზაიცევის გარდაცვალება და დაკრძალვა

СМЕРТЬ И ПОХОРОНЫ Ф. А. ЗАЙЦЕВА

532. ფ. ა. ზაიცევი. [ნეკროლოგი]. — კომუნისტი, 1957, 13 ივნ., გვ. 4; Заря Востока, 1957, 13 июня, с. 4. — ხელმოწერა: საქართველოს სსრ მეცნ. აკადემიის პრეზიდიუმი; საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ბიოლოგიისა და მედიცინის მეცნიერებათა განყოფილება; საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ზოოლოგიის ინ-ტი; საკავშირო ენტომოლოგიური საზოგადოების საქართველოს განყოფილება.

Ф. А. Зайцев. [Некролог]. — Комунисти, 1957, 13 июня, с. 4; Заря Востока, 1957, 13 июня, с. 4. — Подписи: Президиум Академии наук Груз. ССР; Отделение биологических и медицинских наук Академии наук Груз. ССР; Институт зоологии Академии наук Груз. ССР; Грузинское Отделение Всесоюзного энтомологического общества.

533. აკადემიკოს ფილიპე ადამის ძე ზაიცევის გარდაცვალების გამო. სამგლოვიარო განცხადებები: [საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის პრეზიდიუმისა და ბიოლოგიისა და მედიცინის მეცნიერებათა განყოფილებისაგან.]. — კომუნისტი, 1957, 14 ივნ., გვ. 4.

Траурные объявления по поводу кончины академика Филиппа Адамовича Зайцева: [От Президиума Академии наук Грузинской ССР и Отделения биологических и медицинских наук]. — Комунисти, 1957, 14 июня, с. 4.

534. საქართველოს სსრ მინისტრთა საბჭოში. დადგენილება საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსის ფ. ა. ზაი

ცევის დაკრძალვის მომწყობი კომისიის შესახებ.—კომუნისტი, 1957, 15 ივნ., გვ. 1.

В Совете Министров Грузинской ССР. Постановление о создании комиссии по организации похорон акад. АН ГССР Ф. А. Зайцева.

535. Арнольди Л. В. Памяти Филиппа Адамовича Зайцева. [Энтомолог. 1877—1957]. — Энтомологическое Обозрение, т. 37, вып. 4, 1958, с. 940—942, с портр.

536. В Совете Министров Грузинской ССР. [О памяти акад. Ф. А. Зайцева. Акад. наук. Груз. ССР поручено издать сборник трудов акад. Ф. А. Зайцева. Установить барельеф на могиле Ф. А. Зайцева. Похороны Ф. А. Зайцева принять на счет государства]. — Заря Востока, 1957, 15 июня, с. 1.

537. Траурные объявления по поводу кончины академика Академии наук Грузинской ССР Филиппа Адамовича Зайцева. [От Института зоологии Академии наук Армянской ССР]. — Заря Востока, 1957, 13 июня, с. 4.

538. Траурные объявления по поводу кончины директора института, заслуженного деятеля науки, академика Академии наук Грузинской ССР Филиппа Адамовича Зайцева. [От Института зоологии Академии наук Грузинской ССР]. — «Заря Востока», 1957, 12 июня, с. 4.

ცხოველების გვარები, სახეობები და ქვესახეობები,
რომლებსაც იწოდა ვ. ზაიცევის სახელი

РОДЫ, ВИДЫ И ПОДВИДЫ ЖИВОТНЫХ, НАЗВАННЫЕ ИМЕНЕМ Ф. А. ЗАЙЦЕВА

Класс Arachnida

1. Отряд Aranei: *Nesticus Zaitzevi* Chanrit
2. Отряд Acarina: *Brevipalpoides Zaitzevi* Reck

Класс Insecta

1. Отряд Plecoptera: *Capnia Zaitzevi* Klapalek
2. Отряд Orthoptera: *Tmethis Zaitzevi* Uvarov
Philocerus Zaitzevi Mistschenko
3. Отряд Psyllinea: *Psyllus zaitzevi* Sul
4. Отряд Coleoptera: *Zaitzevi* Champion
Anthaxia Zaitzevi Richter
Apristus Zaitzevi Eichler
Bembidion Zaitzevi Lutshnik
Dorcadion auratum Zaitzevi Plavilstschikov
Gaurodytes (s. str.) *Zaitzevi* Popp.
Hoplia Zaitzevi Jacobson
Hydroporus Zaitzevi Jacobson
Judolia longipes Zaitzevi Plavilstschikov
Leptura deyrollei Zaitzevi Plavilstschikov
Lixus Zaitzevi Petri
Otiorrhynchus (*Hanibotus*) *Zaitzevi* L. *Arnoldi*
Rhynchites Zaitzevi Kieserizkyi
Scolytus Zaitzevi Butovitsch
5. Отряд Diptera: *Prosimulium macropyga Zaitzevi* Rubzov
Rhamphomyia Zaitzevi Becker
Silvius Zaitzevi Olsufiev
Tipula Zaitzevi Savtschenko

შ. ა. ზანიცვიძის მიერ აღწერილი მწიკრების ახალი სახეობები
და ქვესახეობები

НОВЫЕ ВИДЫ И ПОДВИДЫ НАСЕКОМЫХ ОПИСАННЫЕ
Ф. А. ЗАЙЦЕВЫМ

I. Coleoptera

- | | |
|--|--|
| <i>Anisoplia alazanica</i> | <i>Gaurodytes jacobsoni</i> |
| <i>Anisoplia hirta</i> | <i>Gaurodytes regimbarti</i> |
| <i>Anisoplia sila</i> | <i>Gaurodytes congener bergi</i> ssp. n. |
| <i>Bidessus guatemalensis</i> | <i>Gaurodytes japonicus falckenstro-</i> <i>mi</i> ssp. n. |
| <i>Blitopertha mlokosieviczi</i> | <i>Gaurodytes coxalis ermaki</i> ssp. n. |
| <i>Coelambus reitteri</i> | <i>Gaurodytes coxalis schmidti</i> ssp. n. |
| <i>Coelambus uzbekorum</i> | <i>Gaurodytes tibetanus</i> |
| <i>Coelambus armeniacus</i> | <i>Graptodytes behningi</i> |
| <i>Coelambus impressopunctatus</i> ro- <i>borovskii</i> ssp. n. | <i>Gyrinus mithrae</i> |
| <i>Colymbetes koenigi</i> | <i>Gyrinus pullatus</i> |
| <i>Colymbetes tolli</i> | <i>Haliplus regimbarti</i> |
| <i>Colymbetes minimus</i> | <i>Haliplus arabicus</i> ssp. n. |
| <i>Cyphonikia maljuzhenkoi</i> | <i>Haliplus flavicollis expallidus</i> ssp. n. |
| <i>Deronectes formaster</i> | <i>Helophorus birulai</i> |
| <i>Duvalius kutaisianus</i> | <i>Helophorus kozlovi</i> |
| <i>Dytiscus delictus</i> | <i>Hydaticus transversalis laeviscul-</i> <i>ptus</i> ssp. n. |
| <i>Dytiscus czerskii</i> | <i>Hydaticus schelkovnikovi</i> |
| <i>Eriglenus luteaster</i> | <i>Hydroporus ampliatus</i> |
| <i>Eriglenus fulvaster</i> | <i>Hydroporus mtiula</i> |
| <i>Gaurodytes glazunovi</i> | <i>Hydroporus lugeniae</i> |
| <i>Gaurodytes faldermanni</i> | <i>Hydroporus tibetanus</i> |
| <i>Gaurodytes ommani</i> | <i>Hydroporus kozlovskii</i> |
| <i>Gaurodytes satunini</i> | <i>Hydroporus glazunovi</i> |

| | | |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| <i>Hydroporus jakobsoni</i> | | <i>Odonthoplia</i> subg. nov. |
| <i>Hydroporus tungus</i> | | <i>Plateumaris caucasica</i> |
| <i>Hydroporus sacha</i> | | <i>Potamonectes sulphuricola</i> |
| <i>Hydroporus bungei</i> | | <i>Potosia marginata</i> |
| <i>Hydroporus jonicus</i> | <i>caucasicus</i> | <i>Potosia vinacarovi</i> |
| ssp. n. | | <i>Stenelmis subtilis</i> |
| <i>Hydroporus discretus</i> | <i>ponticus</i> | <i>Stenelmis fursovi</i> |
| ssp. n. | | <i>Sternolophus oceanicus</i> |
| <i>Ilybius poppiusi</i> | | <i>Sternolophus decens</i> |
| <i>Lathelmis latusculus</i> | | |
| <i>Lihelophorus lamicola</i> | | II. Diptera |
| <i>Nartus</i> | | |
| <i>Neonectes jacoblevi</i> | | <i>Euribia pauperata</i> |
| <i>Noterus angustulus</i> | | <i>Euribia kiritshenkoi</i> |
| <i>Orectochilus hipponensis</i> | | <i>Euribia satunini</i> |
| <i>Orectochilus corniger</i> | | <i>Tephritis schelkovnikovi</i> |
| <i>Orectochilus villosus</i> | <i>latior</i> ssp. n. | |

ძირითადი ურომების სამიზაელი

- ახალი ლარვა გვარიდან *Deronectes* Sharp (Coleoptera, Dytiscidae) 133
- ახალი მატლი გვარიდან *Coelambus* Thoms. (Coleoptera, Dytiscidae) 128
- აფხაზეთის გამოქვაბულების ცხოველთა სამყარო 113
- კავკასიის სისხლისმწუწნავი კოლოების მიმოხილვა (Diptera, Culicidae) 104
- კავკასიის ცხვირგრძელების სარკვევი Rhynchitini-ს ქვეოჯახიდან 107
- მწერების სისტემატიკა და კლასიფიკაცია 114
- ნემატოდები 116
- რა არის ჩორი და მასთან ბრძოლა 90
- როგორ უნდა ვებრძოლოთ ბამბის ტილს 91
- საქართველოში სასოფლო-სამეურნეო კულტურისათვის მავნე ხეშეშფრთიანების სარკვევი 145
- ტექნიკური კულტურის მავნებლები 117
- ხილის ბუზების (Diptera, Trypetidae) ახალი სახეობანი ამიერკავკასიაში 122
- Dryopini* Gangl (Coleoptera) ქვეოჯახის კავკასიური სახეების მიმოხილვა 105
- Hispini* და *Cassidini*-ს (Coleoptera, Chrysomelidae) ქვეოჯახის წარმომადგენელთა გავრცელება კავკასიაში 108

УКАЗАТЕЛЬ ОСНОВНЫХ ТРУДОВ

- Болезнь «Чор» и насекомые, повреждающие хлопчатник в Закавказье в 1912 году. 52
- Виды рода *Laccobius* Eg. в фауне СССР и сопредельных стран (Coleoptera, Hydrophilidae). 109
- Водные жесткокрылые в фауне Грузии. 140

- Водные жуки в фауне Грузии. 139.
- Водные жуки Туркменистана. 137
- Водяные жуки бассейна реки Занги и некоторых других водоемов Армянской ССР. 129
- Водяные жуки коллекции Мочульского. 1. Haliplidae, Dytiscidae, Gyridae. 60
- Вредители хлопчатника. 1 Хлопковая совка и ее гусеница— «Коробочный червь». 61
- Жуки-водолюбы. 19
- Жуки-точильщики в фауне Закавказья. (Coleoptera, Anobiidae). 146
- Жуки усачи—дровосеки (Cerambycidae) в фауне Грузии. 143
- Заметки о водяных жуках бассейна реки Сев. Донца. 84, 98
- Заметки о жесткокрылых Кавказа и сопредельных стран. 71
- Заметки о некоторых представителях рода *Notiophilus* Dum. (Coleoptera, Carabidae). 63
- Заметки о некоторых представителях сем. Heteroceridae (Coleoptera). 62
- К вопросу о бореальных элементах в фауне Джавахетии. 103
- К вопросу о тонком строении Боуменовских желез у млекопитающих. 1
- К распространению на Кавказе видов посем. Silphini Ganglb. 59, 64
- К распространению на Кавказе видов трибы Donaciini (Coleoptera, Chrysomelidae). 99
- К фауне водных жесткокрылых (Coleoptera) Полярного Урала и Карской тундры. 141
- К фауне водяных жуков Киевской губернии. 20
- К фауне водяных жуков окрестностей Екатеринбурга. 65
- К фауне жесткокрылых Новгородской губернии. 66
- К фауне Macrolepideroptera Новгородской губернии. 3
- К фауне пещер Абхазии. 115
- К фауне плодовых мух (пестрокрылок) Кавказа и сопредельных стран (Diptera Trypetidae). 131
- К фауне чешуекрылых Абхазии. 112
- К фенологии чешуекрылых окрестностей Тбилиси. 110
- Материалы для фауны жесткокрылых Новгородской губернии. 4

- Материалы к изучению короедов Кавказа. (Первая половина статьи; вторая — биология и экология — составлена П. З. Виноградовым-Никитиным). 92
- Материалы к фауне водяных жуков Саратовской и Самарской губерний. 95
- Материалы к фауне жесткокрылых Кавказа. I. Сем. Cleridae et Dermestoidae. 67
- Материалы к фауне жесткокрылых Кавказа. II. Notiophilina, Ercatiina et Elaphrina. 68
- Материалы к фауне жесткокрылых Кавказа. III. Scaritina. 72
- Материалы к фауне жесткокрылых Кавказа. IV. Lebiina-Galegitina. 73
- Материалы к фауне жесткокрылых Кавказа. V. Chlaeniina. 74
- Материалы к фауне жесткокрылых Кавказского края. VI. Rutelina. 76
- Материалы к фауне жесткокрылых Кавказского края. VII. Rhynchitina. 79
- Материалы к фауне жесткокрылых Кавказского края. VIII. Dermestidae et Bostrychidae. 82
- Новый вид рода *Hydrophilus* (Deg.) Leash из южной части Крыма. 25
- Новый представитель тропической фауны в Закавказье (Diptera, Diopsidae). 83
- О некоторых русских представителях рода *Dromius* Bon. (Coleoptera, Carabidae). 26
- Обзор видов короедов из трибы *Jrina*, вредящих лесам Закавказья. 121
- Обзор кавказских видов водолюбов из подсемейства *Helophrinae* и *Hydrochoinae* (Coleoptera, Hydrophilidae). 125
- Обзор кавказских видов жесткокрылых из триб *Hopliina-Glahyruina* (Coleoptera, Scarabaeidae). 86
- Обзор кавказских представителей трибы *Brachynina* (Coleoptera, Carabidae). 93
- Обзор кавказских представителей трибы *Sericini* (Coleoptera, Scarabaeidae). 132
- Обзор пещерной фауны Грузии. 134
- Обзор фауны короедов Грузии (Coleoptera, Scolytidae). 136

- Определительная таблица златок рода *Carpnodis* Esch., встречающихся в ЗСФСР. 102
- Плавунцовые и вертячки. 142
- Плавунцы и вертячки (*Haliplidae*, *Dytiscidae* et *Gyrinidae*). 15
- Плавунцы Кавказа (*Coleoptera*, *Dytiscidae*). 94
- Представители подрода *Procerus* Dej. на Кавказе и в сопредельных областях. (*Coleoptera*, *Carabidae*). 101
- Представители рода *Dromius* Bon. в коллекции Мочульского. (*Coleoptera*, *Carabidae*). 89
- Представители р. *Calosoma* Web. в фауне Кавказского края (*Coleoptera*, *Carabidae*). 80.
- Представители сем. *Nemopteridae* (*Neuroptera*) в фауне Закавказья. 69
- Распространение в Закавказье видов сем. пилоусов (*Coleoptera*, *Heteroceridae*). 127
- Распространение видов сем. узкотелок в Закавказье. (*Coleoptera*, *Oedemeridae*). 120
- Распространение на Кавказе представителей *Hispini* и *Cassidini* (*Coleoptera* *Chrysomelidae*). 111.
- Семейство *Phylloceridae* в фауне Закавказья (*Coleoptera*). 138
- Три новых вида из подрода *Netocia* Costa (*Coleoptera*, *Scarabaeidae*). 78
- Beiträge zur Kenntnis der Wasserkäfer des Ostens von Nordibirien. *Haliplidae*, *Dytiscidae*, *Gyrinidae*, *Hydrophilidae*, *Dryopidae* u. *Heteroceridae*. 55
- Beitrag zur Kenntnis der Wasserkäfer von Ghinesisch-Centralasien. 30

სახელთა საძიებელი

- ახვლედიანი გ. (რედ.) 513.
 ახვლედიანი გ. (მასზე) 509
- ბათიაშვილი ი. (რედ.) 114, 116, 117.
 ბერიტაშვილი ი. (მასზე) 509.
- ზვრიყვი კ. (მასზე) 509.
 ზურმუხტაშვილი თ. (მთარგმნ.) 90, 91.
- თვალჭრელიძე ა. (მასზე) 509
- კალანდაძე ლ. (რედ) 114, 116, 117.
 კეკელიძე კ. (მასზე) 509
 კეცხოველი ნ. (მასზე) 509.
 კვარაცხელია ტ. (მასზე) 509.
 კლეინი ე. (მასზე) 90, 91.
 კობახიძე დ. (რედ.) 145.
- ლანდია ნ. (რედ) 522.
 ლეჟავა ლ. 106.
- მაჩაბელი ალ. 508.
 მუსხელიშვილი ნ. (მასზე) 509.
- ნაგორნი პ. (მასზე) 106.
- სარაჯიშვილი ე. (შემდგ.) 522.
- უზნაძე დ. (მასზე) 509.
- შანიძე ა. (მასზე) 509.
- ჩიქობავა ა. (მასზე) 509.
 ჩუბინაშვილი გ. (მასზე) 509.
- კოლოკავა ა. 526.
- ხაჭაპურიძე გ. 106.
 ხაჭაპურიძე გ. (მასზე) 509.
- ჯანაშია ს. (მასზე) 509.
 ჯანელიძე ა. (მასზე) 509.

УКАЗАТЕЛЬ ИМЕН

- Арнольди Л. В. 535.
 Баклунд О. О. (О нем) 488.
 Барач Г. П. (Сост.) 467.
 Баровский В. (О нем) 8.
 Болдырев В. О. (О нем) 44.
 Борхсениус Н. С. 465.
 Виленский Д. Г. (Ред.) 458
 Виноградов Ю. Н. (Ред.) 448.
 Виноградов - Никитин П. З. (Ред.)
 461.
 Виноградов - Никитин П. З. (О нем)
 92, 505
 Воронов Ю. Н. (Ред) 446, 447, 449—
 453, 456.
 Джавахишвили А. Н. (Ред.) 462
 Дурмишидзе С. 521.
 Завриев К. С. (Ред.) 461.
 Захаров С. А. (Ред.) 458.
 Золотарев А. П. (О нем) 9.
 Иванов Н. Н. (О нем) 10.
 Кириченко А. Н. 486.
 Кобахидзе Д. Н. (О нем) 144.
 Кожевников Г. А. (Ред.) 9
 Колосов Ю. 499
 Крыжановский О. Л. 516, 527—529.
 Кузнецов Н. Я. 480, 487.
 Кузнецов Н. Я. (Ред.) 438, 443.
 Курашвили Б. Е. 530.
 Лучник В. 500—502.
 Ляйстер А. Ф. 472.
 Ляйстер А. Ф. (Ред.) 462.
 Мачабели Ал. 530.
 Михно П. С. (О нем) 43.
 Момонтов П. И. (Ред.) 23.
 Мочульский (О нем) 60, 89.
 Новорусский М. В. 484
 Новорусский М. В. (О нем) 28.
 Принц Я. И. 459.
 Рекк Г. Ф. 471.
 Ростомбеков В. Н. (Ред.) 462.
 Семенов А. 481.
 Семенов—Тян-Шанский А. 497
 Соснин Г. В. 472.
 Старк В. Н. 505
 Сумаков Г. Г. (О нем) 17, 18, 42
 47.
 Тер-Минасян М. Е. 531.
 Уваров Б. П. 498.
 Щеголев В. Н. (Ред.) 517.
 Юзбашьян С. М. (Ред.) 462.
 Якобсон Г. Г. (О нем) 11, 43.

Abelle de Perrin E. (O нем) 148

Baer G. A. (O нем) 241

Balfour-Browne Fr. (O нем) 149, 327

Bamberg O. (O нем) 409

Barber H. (O нем) 150

Becker Th. (O нем) 242, 243, 377

Bergroth E. (O нем) 244

Bernhauer Max. (O нем) 151—152,
245, 246, 328

Bezzi M. (O нем) 247

Bickhardt H. (O нем) 329, 330

Bodemeyer E. V. (O нем) 153

Bovie A. (O нем) 154

Calvert Ph. P. (O нем) 325

Chatanay J. (O нем) 248

Chobaut A. (O нем) 249, 250

Clermont J. (O нем) 378

Crawshay G. A. (O нем) 331

Csiki E. (O нем) 155, 156

Daniel Dr. K. (O нем) 251

Desbrochers des Loges J. (O нем)
157—159, 252—254

Dittrich R. (O нем) 160

Dorn K. (O нем) 332

Eggers F. (O нем) 333

Eggers H. (O нем) 334, 405

Elliott Ernest A. (O нем) 335

Enslin Ed. (O нем) 379, 380, 406,
407.

Fall H. C. (O нем) 161

Fiori A. (O нем) 147

Flach K (O нем) 255, 256, 336

Fleischer A. (O нем) 162, 163, 257—
259, 381, 382, 408

Forsius Run. (O нем) 164

Frey Richard (O нем) 339

Friederlichs Karl (O нем) 260

Formanek Romuald (O нем) 261, 337,
338, 383

Ganglbauer L. Dir. (O нем) 165

Gebien H. (O нем) 166, 340

Gerhardt J. (O нем) 167—172, 262, 384

Hagen H. A. (O нем) 39

Heller K. M. (O нем) 263

Hendel Fr. (O нем) 341

Heyden L. V. (O нем) 34, 165, 264—
267, 342, 343, 409

Heymons R. (O нем) 268

Horr W. (O нем) 269

Howard L. O. (O нем) 173

Jacobson G. (O нем) 270

Junk W. (O нем) 50

Kincaid Tr. (O нем) 271

Kleine H. (O нем) 344

Kleine R. (O нем) 385

Kniz Al. (O нем) 410

Koenig E. (O нем) 174

Kolbe W. (O нем) 272

Kraatz G. (O нем) 216, 365, 419

Küster H. C. (O нем) 216, 365, 419

Le Comte G. (O нем) 273

Lecaillon A. (O нем) 175

- Lesne Pierre (O нем) 176
 Luze G. (O нем) 177—179
 Lutschnik V. (O нем) 411
- Mayr G. (O нем) 180, 181
 Meijere J. C. H. (O нем) 274
 Mejsner O. (O нем) 275
 Méquignon A. (O нем) 276
 Meyer P. (O нем) 345
 Miall L. C. (O нем) 346
 Mjöberg E. (O нем) 184—186
 Müller J. (O нем) 277, 278, 347, 386
- Navas. Longinos, R. P. S. J. (O нем)
 387
 Netolitzky Fr. (O нем) 388, 412
 Nüsima L. (O нем) 348
- Pape P. (O нем) 279
 Petri K. (O нем) 187, 280, 281
 Peyerimhoff P. (O нем) 188, 282
 Petz J. (O нем) 349
 Phisalix C. (O нем) 189
 Pic Maurice (O нем) 190, 191, 283—
 288, 389, 390
 Poppius B. (O нем) 192—194, 289
 Portevin G. (O нем) 290
- Rathlef H. (O нем) 195—196, 291
 Regimbart M. (O нем) 292, 293
 Reineck G. (O нем) 350, 351
 Reitter Edm. (O нем) 197—212, 294—
 306, 352—360, 391—398, 413—
 317
 Piedel M. P. (O нем) 418
 Roon G. (O нем) 307, 308
 Rothenburg R. (O нем) 361, 362
 Rouba! J. (O нем) 363
 Rousseau E. (O нем) 309, 399
- Sahlberg L. (O нем) 213, 610
 Sahlberg U. (O нем) 214
 Scriba E. (O нем) 229
 Schenkling S. (O нем) 50, 215
- Scheidter Fr. (O нем) 364
 Schilsky J. (O нем) 216—222, 311,
 365, 366, 419
 Schmidt A. (O нем) 223, 312
 Schnabl J. (O нем) 224, 225
 Seidlitz G. (O нем) 226, 227, 228,
 314, 315
 Sharp D. (O нем) 230
 Schuster W. (O нем) 313, 400,
 Sicard A. (O нем) 316
 Silen F. (O нем) 231, 232
 Sokolar Fr. (O нем) 401
 Sumakow G. G. (O нем) 368
 Sundvik E. (O нем) 233, 234
 Stein P. (O нем) 317, 318
 Strohmeier (O нем) 367
- Taylor T. H. (O нем) 346
 Torka V. (O нем) 369, 370, 371
 Tower W. V. (O нем) 319
 Trägårdh I. (O нем) 420
 Tredl R. (O нем) 372
- Unwin E. E. (O нем) 373
- Vibricht Alb. (O нем) 402
 Villeneuve J. (O нем) 320, 321
 Vlmer G. (O нем) 403
 Vorbringer G. (O нем) 235, 236,
 374
- Wagner H. (O нем) 237, 322, 323
 Wanach B. (O нем) 421
 Weber L. (O нем) 404
 Weise J. (O нем) 238, 239, 375,
 376
 Welle H. W. (O нем) 324
 Williamson E. B. (O нем) 325
- Zang H. (O нем) 240
 Zimmermann L. (O нем) 326
 Zugmayer F. (O нем) 410

შინაარსი — СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| ფილიპე ადამოვიჩ ზაიცევი (სამეცნიერო და საზოგადოებრივი მოღვაწეობის მოკლე შიშობილვა) | 5 |
| Филипп Адамович Зайцев (Краткий очерк научной и общественной деятельности) | 15 |
| Philip A. Zaitsev (Review of Scientific and Public Activities) | 24 |
| ფ. ა. ზაიცევის ცხოვრებისა და მოღვაწეობის ძირითადი თარიღები... | 32 |
| Основные даты жизни и деятельности академика Ф. А. Зайцева. | 36 |
| ფილაზე ზაიცევის შრომები. | 40 |
| Труды Филиппа Зайцева | 40 |
| უცხოური სპეციალური ლიტერატურის რეფერატები. | 61 |
| Рефераты специальной иностранной литературы | 61 |
| გამოუქვეყნებელი შრომები | 89 |
| Неопубликованные работы | 89 |
| წიგნების, პერიოდული და გრძელდებიანი გამოცემების რედაქტორი | 92 |
| Редактор книг, периодических и продолжающихся изданий | 92 |
| ლიტერატურა ფ. ა. ზაიცევის შესახებ | 98 |
| Литература о Ф. А. Зайцеве | 98 |
| საიუბილეო თარიღები | 105 |
| Юбилейные даты | 105 |
| დაბადების 70 წლისთავი | 105 |
| 70 лет со дня рождения | 105 |
| დაბადების 100 წლისთავი | 105 |
| 100 лет со дня рождения | 105 |
| ფილაზე ზაიცევის გარდაცვალება და დაკრძალვა. | 106 |
| Смерть и похороны Ф. А. Зайцева | 106 |
| ცხოველების გვარები, სახეობები და ქვესახეობები, რომლებსაც ეწოდა ფ. ზაიცევის სახელი. | 108 |
| Роды, виды и подвиды животных, названные именем Ф. А. Зайцева | 108 |
| ფ. ა. ზაიცევის მიერ აღწერილი მშერების ახალი სახეობები და ქვესახეობები | 109 |
| Новые виды и подвиды насекомых описанные Ф. А. Зайцевым | 109 |
| ძირითადი შრომების საძიებელი | 111 |
| Указатель основных трудов | 111 |
| სახელთა საძიებელი | 115 |
| Указатель имен | 116 |