

О. Л. Крѣжановский

ПАМЯТИ НИКОЛАЯ НИКОЛАЕВИЧА ПЛАВИЛЬЩИКОВА (1892—1962)

[O. L. KRZYZHANOVSKY. IN MEMORY OF N. N. PLAVILSHCHIKOV
(1892—1962)]

7-го февраля 1962 г. после тяжелой болезни скончался на 70-м году жизни один из наиболее известных и активно работающих энтомологов нашей страны, действительный член Всесоюзного энтомологического общества с 1912 г., блестящий популяризатор, доктор биологических наук профессор Николай Николаевич Плавильщиков.

Николай Николаевич родился 17 (30) мая 1892 г. в Москве в семье инженера-химика. Еще в детстве он начал собирать насекомых. В 1911 г., после окончания гимназии, он поступил на Естественное отделение Московского университета, избрав специальностью зоологию. В студенческие годы он принимал активное участие в организованном им и В. Н. Лучником кружке студентов-энтомологов и в энтомологическом семинаре, руководимом проф. Г. А. Кожевниковым. В этот период он вел также большую работу в Зоологическом музее Университета, являясь фактически хранителем энтомологического отдела. Первая его опубликованная работа — «Жуки-усачи Калужской губ.» — появилась в 1912 г., а к моменту окончания университета (1917 г.) он уже был автором полутора десятков опубликованных работ по фаунистике и систематике. В те же годы он совершил несколько дальних поездок (Кавказ, Туркмения и др.), во время которых собрал большие коллекционные материалы. Уже тогда определился его интерес к семейству дровосеков (*Cerambycidae*), крупнейшим знатоком которого он стал впоследствии.

После окончания Университета Н. Н. некоторое время был ассистентом кафедры зоологии, а с 1919 по 1921 г. состоял ученым хранителем Зоологического музея. В 1941 г. он снова вернулся в Музей и продолжал работу в нем до самой смерти (до 1946 г. в качестве зав. энтомологического отдела, а в дальнейшем в качестве зам. директора по экспозиции); фактически же связан с Музеем он был в течение всей жизни. Одновременно между 1918 и 1933 г. Н. Н. преподавал общую биологию и зоологию в ряде средних специальных и высших учебных заведений и руководил биологической лабораторией Политехникума им. Плеханова, где им был выполнен ряд интересных экспериментальных работ. С 1933 по 1941 г. Н. Н. работал по договорам с Зоологическим институтом АН СССР, обрабатывая дровосеков для серии «Фауна СССР». Наконец с 1943 по 1959 г. он работал в Научно-исследовательском институте музееведения и краеведения в качестве зав. отделом природы.

Однако центральное место в работе Н. Н. в течение всей его жизни занимали два направления: во-первых, исследования по систематике, фаунистике и практическому значению жуков-дровосеков, во-вторых, гигантская научно-популяризаторская работа. На них необходимо остановиться подробнее.

Н. Н., как уже сказано, был лучшим знатоком дровосеков Палеарктической области и прежде всего фауны СССР. Этому семейству он посвятил более ста работ, среди них ряд крупных монографий. На первом месте нужно упомянуть три тома «Фауны СССР»; первый из них, посвященный

подсем. *Prioninae* и группам *Disteniites* и *Lepturites*, вышел в 1936 г., второй, посвященный группе *Cerambycites*, — в 1940 г., третий (подсем. *Lamiinae*, ч. 1) — в 1958 г. После смерти Н. Н. осталась почти законченная рукопись IV тома, включающая окончание подсем. *Lamiinae*, а также дополнения и поправки к ранее вышедшим томам. Нужно назвать также интересную книгу «Жуки-дровосеки — вредители древесины» (1932) и «Определитель жуков-дровосеков Армении» (1948) и опубликованные за рубежом: «Die Agapanthia-Arten der palaearktischen Region» (1930) и три выпуска, посвященных подсем. *Disteniinae* и *Cerambycinae* Палеарктики в серии «Bestimmungs-tabellen der europäischen Coleopteren» (1931, 1932, 1934).

Н. Н. обработал монографически ряд труднейших групп палеарктических дровосеков, среди них роды *Rhagium*, *Evodinus*, *Gaurotes*, *Judolia*, *Necydalis*, *Molorchus*, *Asemum*, многие группы *Dorcadion* (в частности подрод *Dorcadion* s. str. и кавказские и среднеазиатские виды подрода *Autodorcadion*), роды *Pogonocherus*, *Agapanthia*, некоторые подроды *Phytoecia* (*Musaria*, *Neomusaria*, *Obereina*); много сделал он также для изучения родов *Stenochorus*, *Pseudopidonia*, *Cortodera*, *Leptura*, *Strangalia*, *Tetropium*, *Aromia*, *Xylotrechus*, *Plagionotus*, *Clytus*, *Chlorophorus*, *Purpuricen*, *Eodorcadion*, *Monochamus*, *Mesosa* и др. Много внимания уделял он также изменчивости отдельных видов.

Помимо фауны СССР, он работал также по дровосекам Монголии, Китая, п-ова Кореи, Японии, Ирана, Индии и даже Мадагаскара; превосходно знал он и фауны дровосеков других зоогеографических областей.

Им описано 8 родов (*Macrorrhabdium*, *Pseudallosterna*, *Judolidia*, *Pseudaolesthes*, *Nadezhdiella*, *Embrikstrandia*, *Myctus*, *Eoclytus*), около десятка подродов, до сотни видов и несколько сот внутривидовых форм. Наряду с этим он свел в синонимы множество названий, данных другими авторами, в частности М. Пиком и Г. Суворовым.

В течение жизни Н. Н. были обработаны и определены колоссальные материалы по дровосекам, включающие в общей сложности сотни тысяч особей, в том числе из коллекции Зоологического института АН СССР, Зоологического музея МГУ, Музея Грузии, Музея природы в Ташкенте, ряда краеведческих музеев, заповедников, научно-исследовательских институтов, материалы многих экспедиций и др., а за рубежом — коллекции ряда научных учреждений Германии, Австрии, Чехословакии, Японии и других стран. Многие работы, посвященные индивидуальной изменчивости, выполнялись им на сериях, насчитывающих тысячи и даже десятки тысяч особей (например, по *Evodinus interrogationis* L. и др.).

Им была собрана уникальная коллекция дровосеков, насчитывающая до 6000 видов из всех зоогеографических областей (особенно Палеарктической и Индо-малайской) и включающая более 50 000 экземпляров, среди них — много типов и паратипов.

Последней работой Н. Н. по дровосекам была законченная в конце 1961 г. рукопись, предназначенная для подготавливаемого в настоящее время нового издания «Определителя насекомых европейской части СССР».

Кроме дровосеков, Н. Н. опубликовал несколько работ о представителях других семейств жуков (*Alleculidae*, *Staphylinidae*, *Pselaphidae*, *Nitidulidae* и др.) и превосходно знал такие важные группы, как листоеды (*Chrysomelidae*), пластинчатоусые (*Scarabaeidae*) и др. Он писал также по вопросам экспериментальной энтомологии, а несколько его статей посвящены инфузориям, коловраткам и другим пресноводным организмам.

Не меньше заслуги Н. Н. в деле популяризации зоологических, в частности энтомологических знаний. Можно без преувеличения сказать, что Н. Н. был одним из самых широко известных зоологов нашей страны. Юннаты и просто школьники, учителя средних школ и преподаватели вузов, краеведы, да и просто десятки тысяч любителей природы

всех возрастов знали и любили книги Н. Н., написанные красочным и живым языком, занимательные и всегда строго научные.

Составить список научно-популярных книг и брошюр, написанных Н. Н. или вышедших при его участии, еще труднее, чем перечислить его чисто научные публикации. Им выполнены превосходные переработки для школьников известных книг Ж. А. Фабра («Шестиногие», Детгиз, 1935 и «Жизнь насекомых», Детиздат, 1939) и А. Брэма («Жизнь животных по А. Э. Брэму», т. 2 — членистоногие). Вообще большая часть его научно-популярных книг и очерков написаны им для детей всех возрастов, однако немало он написал и для взрослого читателя, в частности для педагогов и краеведов.

Ему принадлежит ряд интересных книг по истории биологии («Человек в колбе», 1930; «Очерки по истории зоологии», 1941; «Гомункулус. Очерки по истории биологии», 1958, и др.), по истории развития животного мира («Бронтозавр», 1930; «Недостающее звено», 1945) и длинный ряд брошюр и очерков о жизни животных, о борьбе с вредителями и т. д. Многие из этих книг неоднократно переиздавались и выходили очень большими тиражами.

Им были написаны разделы о насекомых и о рыбах в книге М. Цузмера, много лет служившей стабильным учебником зоологии в средних школах. Ему принадлежит также учебник зоологии для педагогических училищ, выдержавший четыре издания между 1953 и 1961 гг.

Он был автором наиболее распространенного краткого определителя насекомых, издававшегося трижды (1-е изд. «Наши насекомые» в 1940 г., 2-е и 3-е, сильно переработанные, «Определитель насекомых» в 1950 и 1957 гг.), а также пособия для учителей «Краткая энтомология» (три издания: в 1954, 1959 и 1961 гг.), книг для школьников «Юному энтомологу» (два издания — 1958 и 1961 гг.), «Жизнь пруда» (два издания — 1951, 1952 гг.), «Юным любителям природы» (три издания — 1953, 1954, 1955 гг.), «Занимательная энтомология» (1960 г.) и ряда других.

Кроме того, много небольших рассказов и очерков было опубликовано им в периодической печати: в газете «Пионерская правда», в журналах «Мурзилка», «Юный натуралист», в «Детской энциклопедии» и др.

К этому нужно добавить еще сотни статей для энциклопедий, рецензий, рефератов, книг и статей по методическим вопросам, тексты 140 радиопередач на естественно-научные темы и т. п.

Всего за 50 лет Н. Н. написал свыше 1000 авторских листов научной, научно-популярной и методической литературы.

Кроме того, Н. Н. вел большую редакторскую работу. В частности, ему принадлежит заслуга окончательного редактирования большого «Определителя насекомых европейской части СССР» (Сельхозгиз, 1948). С 1939 по 1941 и с 1956 по 1961 г. он был научным редактором журнала «Юный натуралист». Всего им отредактировано, переработано и переведено несколько десятков книг и брошюр.

Н. Н. был активным членом Союза советских писателей, много работая в секциях научно-популярной и детской литературы.

Очень большой была также консультационная деятельность Н. Н. Тысячи людей обращались к нему с самыми разнообразными вопросами — научные работники и школьники, учителя и кинорежиссеры, студенты и краеведы, художники и журналисты. Ни один из них не уходил без ответа.

Столь широкий масштаб работы в различных направлениях был возможен только при исключительной работоспособности Н. Н. Из месяца в месяц и из года в год, кроме короткого отпуска, он работал по 15—16 часов в сутки, переходя от ящиков с насекомыми к письменному столу, от рукописей к корректурам, а от них к приему посетителей. Возвращаясь домой, он после короткого отдыха снова садился за письменный стол и работал большую часть ночи.

Чрезвычайная загруженность не мешала Н. Н. быть очень общительным человеком. Он был отзывчив и доброжелателен, но не переносил халтуры во всех ее проявлениях и был беспощаден к недобросовестным и невежественным людям, пытающимся превратить науку и научно-популярную деятельность в кормушку. Его необъятная память и жизненный опыт делали его очень интересным собеседником, а большое чувство юмора помогало в трудные минуты и ему, и окружающим.

Память о Николае Николаевиче Плавильщикове будет дорога для всех, кому посчастливилось встречаться с ним, а его научные и научно-популярные книги и статьи служат ему лучшим памятником.

СПИСОК ПЕЧАТНЫХ НАУЧНЫХ РАБОТ Н. Н. ПЛАВИЛЬЩИКОВА

1. Жуки-усачи Калужской губернии. Русск. энтом. обозр., XII, 1912 : 5—6.
2. Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes. Русск. энтом. обозр., XIII, 1913 : 467—469.
3. Coleoptera в: «Списки растительных и животных организмов, найденных в окр. Глубокого озера». Тр. Гидробиолог. ст. на Глубоком озере, 5, 1913 : 160—168.
4. Заметки о жуках-дровосеках Палеарктической обл., I—III. Русск. энтом. обозр., XIV, 1914 : 326—329; XV, 1915 : 347—350; XVI, 1916 : 18—22.
5. Палеарктические виды рода *Rhagium*. Русск. энтом. обозр., XV, 1, 1915 : 1—19.
6. Новый вид рода *Agarantia* Serv. из Бухары (Col., Ceramb.). Русск. энтом. обозр., XV, 2, 1915 : 122—124.
7. Заметка о *Dorcadion* (s. str.) *striolatum* Kr. и *D.* (s. str.) *tristriatum* Suvor. (Col. Ceramb.). Русск. энтом. обозр., XV, 2, 1915 : 225—226.
8. Евразийские виды рода *Evodinus*. Русск. энтом. обозр., XV, 3, 1915 : 354—382.
9. К фауне (Cerambycidae) Ставропольская губ. Тр. общ. изуч. Сев.-Кавк. края, III, 2, 1915 : 1—8.
10. Жуки-усачи, собранные А. И. Александровым в Манчжурии (Col., Ceramb.). Энт. вестн., II, 2, 1915 : 103—110.
11. Материалы к познанию фауны жуков-усачей России, 1. Жуки-усачи Области Войска Донского. Энт. вестн., II, 2, 1915 : 115—116.
12. Синонимические заметки о жуках-усачах (Col. Ceramb.). Русск. энтом. обозр., XV, 1915 : 79—80.
13. Жуки-усачи Черниговской губ. Матер. к познанию фауны юго-зап. России. Киев, I, 1916 : 93—94.
14. Заметки о жуках-усачах Кавказа. Изв. Кавказск. муз., IX, 3—4, 1916 : 243—249.
15. Дополнение к списку жуков-усачей Области Войска Донского. Русск. энтом. обозр., XVI, 1916 : 19.
16. Жуки-усачи Полтавской губ. Русск. энтом. обозр., XVI, 1—2, 1916 : 106—111.
17. Жуки-усачи Нижегородской губ. Мат. для изуч. природы Нижегородск. губ., вып. 2. Нижний Новгород, 1917 : 1—30.
18. Заметки о жуках Кавказа. Изв. Кавказск. муз., XV, 3—4, 1918 : 257—260.
19. Описание нескольких видов жуков-усачей Палеарктической обл. Русск. энтом. обозр., XVII, (1917) 1921 : 112—123.
20. Синонимические заметки о жуках-усачах, II (Col., Ceramb.). Русск. энтом. обозр., XVII, (1917), 1921 : 110—111.
21. *Novae Cerambycidae formae e fauna Eurasiae*. Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XIII, 1924 : 225—229.
22. *Analecta Coleopterologica*. Ann. Mag. Nat. Hist., (9) XIII, 1924 : 230—233.
23. Палеарктические виды рода *Pogonocherus* Zett. Изв. энтом. и фитопат. бюро Уральск. общ. любит. естествозн., 6, 1925 : 1—16.
24. Русские виды рода *Monochamus*. Изв. энтом. и фитопат. бюро Уральск. общ. любит. естествозн., 8, 1925 : 5—8.
25. Заметки об анабиозе у коловраток (Rotatoria). Анабиоз у *Philedina roseola*, Русск. гидроб. журн., 4, 36, 1925 : 98—103.
26. Отчет Русскому энтомологическому обществу о поездке в Закаспийскую область в 1914 г. Русск. энтом. обозр., XIX, 1925 : 159—162.
27. Contribution à l'étude des espèces européennes du genre *Gaurotes* J. Lec. Ann. Mag. Nat. Hist., (9) XVI, 1925 : 323—332.
28. Eine neue *Xylotrechus*-Art aus Ost-Sibirien (Col., Ceramb.). Entom. Mitteil. (Berlin), 14, 1925 : 360—361.
29. Revision des espèces eurasiatiques du genre *Judolia*. Eos, I, 1925 : 291—320.
30. *Species nova subgeneris Obereina*. Изв. Ставроп. энтом. общ., II, 1926 : 8.

31. Etude synoptique sur les espèces de *Obereina* Ganglb. (Col., Ceramb.). Ann. Mag. Nat. Hist., (9) XVIII, 1926 : 331—341.
32. Revision der europäisch-asiatischen *Pogonocherus*-Arten. Entom. Blätt., 1926 : 148—163.
33. Заметки о жуках-дровосеках Кавказа, II. Изв. Ставроп. энтом. общ., III, 1, 1927 : 1—7.
34. Заметки о некоторых видах рода *Cortodera* Muls. (Col. Ceramb.). Изв. Ставроп. энтом. общ., III, 2, 1927 : 42—46.
35. Addenda et corrigenda concernant le Coleopt. Catal., p. 73 et 74 (Lamiinae). Encycl. Entomol., Ser. B., Coleopt., II, 2, 1927 : 49—68.
36. *Strangalina attenuata* L. und seine Aberrationen. Entom. Blätt., 23, 1927 : 68—74.
37. Über neue Bockkäfer-Varietäten (Col., Ceramb.). Entom. Blätt., 23, 1927 : 105—109.
38. Über die eurasiatischen *Asemum*-Arten (Col., Ceramb.). Entom. Mitteil. (Berlin), 16, 1927 : 90—192.
39. Über *Cortodera analis* Gebl. Entom. Mitteil. (Berlin), 16, 1927 : 131—133.
40. *Pseudocistela pamirica* n. sp. Entom. Mitteil. (Berlin), 16, 1927 : 133—134.
41. Ueber *Oberea ruficeps* Fisch-W. (Col., Ceramb.). Stett. entom. Ztg., 88, 1927 : 321—323.
42. Ueber die sogenannten «homologen Reihen der Variabilität» und den morphomatischen Parallelismus bei Insekten. Zeitschr. wiss. Insectenbiol., 22, 1927 : 225—244.
43. Ueber Kopftausch und Instinctveränderungen bei Insekten. Zool. Anz., 73, 1927 : 229—243.
44. Наблюдения над раздражимостью инфузорий. Архив Русск. протистол. общ., VI, 1928 : 1—24.
45. Определитель родов жуков-усачей внетропических частей Старого Света, ч. 1. Зап. Энтом. каб. Уральск. политехнич. инст., Свердловск, 1928 : 3—27.
46. *Strangalia quadrifasciata* L. und seine Variationen (Col., Ceramb.). Entom. Blätt., 24, 1928 : 85—87.
47. Matériaux pour la révision générale des Phytoeciaires paléarctiques. I. Sous-genre *Musaria* et ses voisins, Eos, IV, 1928 : 117—128, V, 1929 : 379—426.
48. Enumération des Coleoptères recueillis par Mr. A. V. Martynov dans la Mandchourie. Wien. Ent. Ztg., 45, 1928 : 154—157.
49. Dorcadion-Studien, I. Col. Centralbl., 3, 1929 : 205—213.
50. Ueber einiger Cerambyciden-Arten (Coleopt.). Entom. Blätt., 25, 1929 : 29—35.
51. Les Staphylinides recoltés par Mr. N. Ikonnicoïv dans le Pérou (Col., Staphylin.). Entom. Nachr.-Bl., 3, 1929 : 29—30.
52. Synonymische Bemerkungen über *Agapanthia*-Arten (Col., Ceramb.). Entom. Nachr.-Bl., 3, 1929 : 3—103.
53. Палеарктические виды трибы *Asemina*, ч. I. Изв. Уральск. политехн. инст., VII, 1930 : 181—187.
54. Die *Agapanthia*-Arten der palaearktischen Region. Best.-Tab. europ. Coleopt., 98, 1930 : 1—40.
55. Ueber die mit *Agapanthia villosiviridescens* Deg. verwandten Arten (Col., Ceramb.). Col. Centralbl., 4 (1929) 1930 : 130—137.
56. Beitrag zur Verbreitung der paläarktischen Cerambyciden, I—III. Entom. Nachr.-Bl. 4, 1930 : 48—55; 5, 1931 : 71—76. 7, 1933 : 9—16.
57. Liste der von Herrn A. Alexandrov in der Mandchurei gesammelten Cerambyciden (Coleopt.). Entom. Nachr.-Bl. 4, 1930 : 55—57.
58. Matériaux pour la révision générale des Phytoeciaires paléarctiques. II. Sous-genre *Neomusaria* Flav. et ses voisins. (Col., Ceramb.). Eos, VI; 1930 : 381—398.
59. Материалы к изучению жуков-дровосеков. Кавказа и сопредельных стран. I группа Cerambycini. Бюлл. Музея Грузии, VI, (1930) 1931 : 43—84.
60. Cerambycidae I. Teil., Cerambycinae: Disteniini, Cerambycini 1, (Protaxina, Spondylina, Asemina, Saphanina, Achrysonina, Oemina, Cerambycina). Bestimmungstabellen der europäischen Coleoptera, 100, 1931 : 1—102.
61. Ueber die von G. L. Suvorov beschriebenen Cerambyciden-Arten (Coleopt.). Entom. Blätt., Berlin, 27, 1931 : 59—65.
62. Zwölf neue Cerambyciden-Aberrationen (Coleopt.). Entom. Nachr.-Bl., 5, 1931 : 37—39.
63. Neue Clytiden-Formen (Col., Ceramb.). Entom. Nachr.-Bl., 5, 1931 : 85—87.
64. Neue Saperda-Formen (Col., Ceramb.). Entom. Nachr.-Bl., 5, 1931 : 87—88.
65. Eine neue Dorcadion-Art aus Kashgarien. (Col., Ceramb.). Folia zool. hydrobiol., 3, 1931 : 274—277.
66. Embrik-Strandia, eine neue Callichrominen-Gattung (Col., Ceramb.). Folia zool. hydrobiol., 3, 1931 : 278—279.
67. Synonymische Bemerkungen über Cerambyciden. Koleopt. Rundsch., 17, 1931 : 195—203.
68. *Plagionotus speciosus* Ad. et ses formes (Col., Ceramb.). Misc. Entom., 33/9, 1931 : 57—58.
69. Жуки-дровосеки вредители древесины. Гослестехиздат, М.—Л., 1932 : 1—200, 163 рис.

70. Cerambycidae II, Cerambycini 2. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren, 102, 1932 : 1—142.
71. Lepturinen-Studien (Col., Ceramb.) I, II. Acta Soc. Ent. Cech., 29, 1932 : 87—88, 174—175.
72. Matériaux pour la révision générale des Phytoeciaires paléarctiques. I. (addenda). Bol. Soc. espan. Hist. Nat., 32, 1932 : 317—321.
73. Eine neue Leptura-Art aus Circassien. Entom. Anzeiger, XII, 10, 1932 : 182—184.
74. Ueber Chlorophorus diadema Motsch. und Ch. motschulskyi Ganglb. (Col., Ceramb.). Entom. Blätt., 28, 1932 : 60—65.
75. Dorcadion-Studien II (Col., Ceramb.). Entom. Blätt., 28, 1932 : 181—184.
76. Neue Strangalia-Formen (Col., Ceramb.). Entom. Nachr.-Bl., 6, 1932 : 19—20.
77. Ueber einiger Bockkäfer von Korea und Sachalin (Col., Ceramb.). Entom. Nachr.-Bl., 6, 1932 : 56—60.
78. Neue Rosalia-Formen (Col., Ceramb.). Entom. Nachr.-Bl., 6, 1932 : 84—88.
79. Ueber die Variabilität einiger Purpuricenus-Arten (Col., Ceramb.). Entom. Nachr.-Bl., 6, 1932 : 111—114.
80. Evodinus interrogationis L. und die zugehörigen Formen (Col., Ceramb.). Folia zool. hydrobiol., 4, 1932 : 16—31, 2 pls.
81. Eine neue Aphrodisium-Art aus Assam (Col., Ceramb.). Folia zool. hydrobiol., 4, 1932 : 190—193.
82. Ueber Neodorcadion altaicum Suv., carinatum F., involvens Fisch. (Col., Ceramb.). Koleopt. Rundsch., 18, 1932 : 212—215.
83. Eine neue Callidium-Art aus Japan (Col., Ceramb.). Entom. Blätt., 29, 1933 : 126—128.
84. Eine neue Obrium-Art aus Ost-Sibirien (Col., Ceramb.). Entom. Anzeiger, XIII : 167—169.
85. Eine neue Chelidonium-Art aus Ost-Sibirien (Col., Ceramb.). Entom. Nachr. Bl., 7, 1933 : 107—109.
86. Eine neue Agapanthia-Art aus Sibirien (Col., Ceramb.). Entom. Nachr.-Bl., 7, 1933 : 113—115.
87. Synonymische Bemerkungen über Cerambyciden. Entom. Nachr.-Bl., 7, 1933 : 129—132, 8, 1934 : 115—117.
88. Description d'une nouvelle espèce du genre Cantharocnemis de l'Yemen (Col., Ceramb.). Folia zool. hydrobiol., V, 1934 : 113—118.
89. Description d'une nouvelle espèce du genre Chloridolum J. Thoms. (Col., Ceramb.). Stylops, London, 2, 1933 : 74—75.
90. Description d'une nouvelle espèce du genre Polyzomus (Col., Ceramb.). Stylops, 2, 1933 : 111—112.
91. Description d'une nouvelle espèce du genre Cantharocnemis (Col., Ceramb.). Stylops, 2, 1933 : 263—264.
92. Cerambycinae III, Cerambycini III (Callichromina, Rosaliina, Callidiina). Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren, H. 112, 1934 : 1—230.
93. Eine neue Dorcadion-Art aus dem Nordkaukasus (Col., Ceramb.). Entom. Blätt., 30, 1934 : 120—122.
94. Pseudallosterna, eine neue Lepturinen-Gattung aus Ost-Sibirien (Col., Ceramb.). Entom. Blätt., 30, 1934 : 131—133.
95. Judolia (Pachytodes) longipes Gebl. und die zugehörigen Formen (Col., Ceramb.). Folia zool. hydrobiol., 5, 1934 : 306—314.
96. Sur quelques Longicornes des Indes (Ceramb., Col.). Ind. Forest Rec., 20, pt. 10, 1934 : 1—6.
97. Descriptions de nouvelles formes de Lepturines (Col., Ceramb.). Misc. Entom., 35, 1934 : 49—52.
98. Plagionotus arcuatus L. et ses formes (Col., Ceramb.). Misc. Entom., 35, 1934 : 41—43.
99. Descriptions de Longicornes nouveaux de la China (Col., Ceramb.). Sborn. entom. Odd. nar. Mus. Praze, 12, 1934 : 220—227.
100. А. Фабр. Шестиногие (пересказал для детей Н. Н. Плавильщиков). Детгиз, 1935 : 1—116.
101. Eine neue Agapanthia-Art vom Kaukasus (Col., Ceramb.). Entom. Blätt., 31, 1935 : 250—253.
102. Leptura (Anoplodera) rufiventris Gebl. und die zugehörigen Formen (Col., Ceramb.). Folia zool. hydrobiol., 8, 1935 : 179—186.
103. Note sur Purpuricenus indus Sem. (Col., Ceramb.). Stylops, London, 4, 1935 : 189—191.
104. Nitidulidae im: Visser, Karakorum, Leipzig, v. I, 1935 : 298.
105. Жуки-дровосеки, ч. I. Фауна СССР, Насекомые жесткокрылые, т. XXI (нов. сер. № 7), Изд. АН СССР, М.—Л., 1936 : 1—612, 247 рис.
106. Description des quelques Cerambycides nouveaux du Tibet et de la Mongolie. Eos, Madrid, 1936 : 389—394. (Совместно с А. П. Семеновым-Тянь-Шанским).

107. Sur un nouveau genre de la famille des Cerambycidae (Coleopt.) provenant des montagnes de la Mongolie meridionale. Bull. Soc. entom. Fr., 1937 : 252—253. (Совместно с А. П. Семеновым-Тянь-Шанским).
108. Synonymische Bemerkungen über Cerambyciden. IV. Folia zool. hydrobiol., Festschrift E. Strand, IX, 1937: 246—248.
109. Descriptions des espèces nouvelles de genres Dorcadion Dalm. et Neodorcadion Ganglb. (Col., Ceramb.). Sborn. entom. odd. Nar. Mus. Praze, 15, 1937 : 25—34.
110. Фабр Ж. А. Жизнь насекомых. Обработка Н. Н. Плавильщикова, М., Детиздат, 1938 : 1—312.
111. Les longicornes de Madagascar (Col., Ceramb.) sous-famille des Prionides. Bull. Acad. malgache, Tananarive (n. s.) 22, 1939 : 139—149.
112. Жуки-дровосеки, ч. 2. Фауна СССР, Насекомые жесткокрылые, т. XXII (нов. сер., № 22). Изд. АН СССР, М.—Л., 1940 : 1—785, 382 рис.
113. Наши насекомые. Краткий определитель наиболее обычных насекомых европейской части Союза ССР. М., Учпедгиз; 1940; 388 стр. с илл., 4 л. цв. илл.
114. Новый вид жуков-ощупников из пещер Закавказья (Col., Pselaphidae). Бюлл. Москов. общ. испыт. прир., отд. биолог., XLIX (3—4), 1940 : 75—77.
115. Les espèces paléarctiques et indomalaises du genre Molorchus F. (Col., Ceramb.). Eos, 14, (1938) 1940 : 69—75.
116. Очерки по истории зоологии. Учпедгиз, М., 1941 : 1—296, илл.
117. К познанию жуков-дровосеков Курской области. Тр. Центр.-черноземн. заповедн., 1, (1940) 1941 : 307—312.
118. Жизнь животных по А. Э. Брэму, т. 2, членистоногие (переработал Н. Н. Плавильщиков), 1941 : 1—597, 12 цв. и 13 черн. табл.
119. Определитель жуков-дровосеков Армении. Изд. АН Арм. ССР, Ереван, 1948 : 1—232, 64 рис.
120. Определитель насекомых. Краткий определитель наиболее обычных насекомых европейской части СССР. М., Учпедгиз, изд. 2-е, 1950 : 1—544, 4 цв. табл., изд. 3-е, 1957 : 1—548, 4 цв. табл.
121. Новые виды жуков-дровосеков Палеарктической фауны (Col., Ceramb.). Сб. тр. Зоолог. муз. МГУ, VII, 1951 : 113—122.
122. Два новых вида рода Molorchus F., (Col., Ceramb.) из Китая. Энт. обозр., 32, 1952 : 287—289.
123. Краткая энтомология. Пособие для учителей средней школы. М., Учпедгиз, 1954, 180 стр. с илл. (изд. 2-е, 1959, изд. 3-е, 1961).
124. Новые виды жуков-дровосеков фауны Советского Союза (Col., Ceramb.). Зоолог. журн., 33, 2, 1954 : 470—476.
125. Дровосеки, усачи в: «Вредители леса». Справ., изд. АН СССР, 1955, 2 : 493—546.
126. Лоховый клит — *Chlorophorus elaeagni* Flav., sp. nova (Col., Ceramb.). Энт. обозр., 35, 4, 1956 : 818—821.
127. Жуки-дровосеки, ч. 3. Подсем. Lamiinae ч. I. Фауна СССР, жесткокрылые, XXIII, 1 (нов. сер. № 70) Изд. АН СССР, М.—Л., 1958 : 1—592, 198 рис.
128. Новый дальневосточный вид рода Gaurotes J. Lec. (Col., Ceramb.). Энт. обозр., 37, 3, 1958 : 720—723.
129. Cerambycidae в: «Животный мир СССР», т. V, статья М. Е. Тер-Минасян и О. Л. Крыжановского «Жесткокрылые Кавказа», 1958 : 413—418.
130. Новые виды и формы жуков-дровосеков из Киргизии и Казахстана (Col., Ceramb.). Зоолог. журн., 38, 11, 1959 : 1678—1682.
131. Новый вид рода Phymatodes Muls. из Сибири (Col., Ceramb.). Бюлл. Моск. общ. исп. прир., 65, Отд. биолог., 4, 1960 : 124—125. (Совместно с М. Лурье).
132. Заметки о видах рода Phytocesia Muls. (Col., Ceramb.). Сборн. тр. Зоолог. муз. МГУ, VIII, 1961 : 113—116.
133. Жуки-дровосеки Казахстана и Киргизии. Рукопись, 1961 г., 15 авт. лист.