

УДК 595 (092.2) [Shapiro D.S.]

© 1997г. В.М. ГРАММА

**ДО 100-РІЧЧЯ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ ДОРИ САМІЙЛІВНИ ШАПІРО - ПРОФЕСОРА
ХАРКІВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

1 жовтня 1997 року Харківське ентомологічне товариство відзначило видатну подію в своїй історії - 100-річчя з дня народження відомого радянського ентомолога, одного з організаторів біологічного факультету та кафедри ентомології Харківського державного університету, професора і доктора біологічних наук, активного члена ентомологічного товариства Дори Самійлівни Шапіро. На жаль, наукова діяльність професора Д.С. Шапіро до цього часу не дісталася висвітлення. Одразу ж після її смерті, в 1976 році, редакція "Вестника зоології" повернула наші матеріали, присвячені її пам'яті, бо саме тоді вийшла чергова постанова ЦК КПРС про заборону друкувати ювілейні чи поминальні статті про тих учених, які були рангом нижче академіка чи член-кореспондента - хоча трудова діяльність Д.С.Шапіро була належним чином пошанована державою - вона була нагороджена медаллю "За доблестный труд" у період Вітчизняної війни та орденом Трудового Червоного прапора.

На сьогодні ми маємо декілька розпорощених у різних виданнях публікацій про окремі фрагменти її громадської та наукової діяльності [60 - 71].

Дора Самійлівна Шапіро народилася 1 жовтня 1887 році в місті Кременчуці Полтавської губернії. В 1918 році вона закінчила акушерські курси, в 1919 - 1920 роках працювала в Краматорському інфекційному бараці при заводській лікарні. В 1920 - 1922 роках працювала на партійній роботі в Донбасі у Слав'янську та Шахтах. В 1922 році вступила на природниче відділення Харківського інституту народної освіти, після закінчення якого в 1926 році була залишена асистентом, а з 1927 року - аспірантом на секції прикладної зоології, керованої академіком Олександром Михайловичем Нікольським. Будучи аспірантом з 1927 по 1930 рік, Д.С. Шапіро займалася проблемами сільськогосподарської ентомології під керівництвом професора Івана Костянтиновича Тарнані.

Скупі хронікальні рядки свідчать, що в 1930 році на базі секції прикладної зоології було створено Харківську філію Українського НДІ, а з 1933 року - Харківський зоолого-біологічний НДІ при Харківському університеті [60, 62]. Для підготовчої роботи по організації нової установи наказом міністра освіти було створено тимчасову комісію у складі І.М. Буланкіна, Д.С. Шапіро, Т.В. Радіонової, О.В. Нагорного, М.М.Фадєєва, В.Л. Паулі. Було створено 3 сектори, в тому числі і сектор екології й фауністики, в якому стала працювати старшим науковим працівником Д.С. Шапіро. Завідувачем цього сектору був запрошений видатний еколог, професор Володимир Володимирович Станчинський, який з 1929 року (по сумісництву) завідував кафедрою зоології хребетних у ХДУ. Як стверджує американський історик Дуглас Вайнер, В.В. Станчинський, будучи засновником науково-дослідного зоологічного інституту при університеті і керманичем екологічного відділу цього інституту, став "непререкаемым авторитетом и любимым профессором своих студентов" [72, с. 282]. Одночасно він був завідувачем науковою частиною Степового інституту в Асканії-Нова.

Сектор екології й фауністики з моменту його організації під керівництвом В.В. Станчинського розгорнув широкі біоценологічні дослідження, характер яких був висвітлений у чисельних публікаціях [72 - 75, 77 - 78]. Д.С. Шапіро в цьому секторі продовжувала займатися вивченням ентомофагії деяких агрономозів (бобових культур), біологією та екологією окремих видів шкідників (горохова попелиця, рижієвий довгоносик, павутинний кліщик).

В 1933 році, напередодні V з'їзду зоологів, анатомів і гістологів, був видрукований 1-й том сектору екології ЗооБІНу, в якому були викладені теоретичні основи молодої науки - біоценології (статті В.В. Станчинського, С.І. Медведєва, Т.В. Радіонової), теоретичні положення якої увійшли в протиріччя з офіційною науковою лисенківського-презентівського пошибу. То ж не дивно, що автори теоретичних біоценологічних праць В.В. Станчинський, С.І. Медведев були кваліфіковані як "враги советской науки" (79) і невдовзі заарештовані. Проведення ж у Харкові чергового 5-го з'їзду зоологів, анатомів і гістологів було заборонено, а перший випуск "Трудов сектора экологии зоолого-биологического института при ХГУ" надовго відправлений до спецховищ.

У цьому збірнику була видрукована передова стаття Д.С. Шапіро "Биоценология на службе социалистического строительства", в якій одночасно поєднуються безперечно вірні, на наш погляд, методичні підходи до вивчення біоценозів ("характерной чертой советской биоценологии должен быть комплексный характер биоценологических исследований... с учетом системы взаимно увязанных между собою факторов: растительность, почва, климат, фауна") [4, с. 18]. З огульною безпідставною критикою "классово-чуждых методологических направлений в биоценологии", "теологических", "механистических представлениях о биоценологии" Морозова П.Ф., Сукачева В.М., Пачоського І.К. та інших видатних екологів [4, с.14 - 15], що перегукується з пануючими на той час лозунгами І.І. Презента, що були узаконені напередодні на Всесоюзній фауністичній конференції 1932 року, про те що "советский фаунист должен быть изобретателем, подбирающим фауну для соцстроительства" [76].

Після арешту професора В.В. Станчинського та його соратників (О.А. Янти, С.І. Медведєва) сектор екології з 1935 року очолив професор Ілля Борисович Волчанецький, який продовжив розпочаті попередником біоценологічні дослідження, і головну увагу приділив вивченю закономірностей формування фауни (птахів, ссавців, комах) штучних лісосмуг у залежності від характеру цих насаджень, джерел заселення їх, економічного значення найголовніших представників та можливості реконструкції фауни полезахисних смуг відповідно до потреб лісового та польового господарств [62].

Дослідження Д.С. Шапіро були присвячені особливостям формування ентомофауни полезахисних лісових смуг та вивченю ентомонаселення злакових та бобових культур у структурі цих ценозів.

Поряд з роботою в ЗооБІНі Д.С. Шапіро вела широку викладацьку та громадську роботу. З 1930 по 1933, а потім з 1936 по 1944 роки була деканом біологічного факультету університету. Одночасно поза межами університету вела громадську роботу: в 1924 - 1926 роках викладала в міській партшколі, з 1927 по 1935 рік завідувала кафедрою біології у Всеукраїнському інституті комуністичної освіти.

У нелегких умовах евакуації Д.С. Шапіро налагоджує викладання на біологічному факультеті Казахського університету, де була деканом з 1941 по 1944 рік. Після визволення м.Харкова від фашистських окупантів Д.С. Шапіро повертається у рідне місто і активно включається до викладацької та наукової діяльності.

У перші післявоєнні роки ректор Харківського університету професор Іван Миколайович Буланкін запрошує найкращих фахівців на біологічний факультет, а серед них (навіть не кандидата наук - до того ж раніше репресованого) Сергія Івановича Медведєва, який уже з 1 вересня 1946 року очолив вперше створену в Україні не без участі Д.С. Шапіро кафедру ентомології. Спільна наукова та викладацька праця Д.С. Шапіро і С.І. Медведєва визначила діапазон подальших наукових досліджень Дори Самійлівни та основні напрями наукової діяльності медведєвської ентомологічної школи, біля витоків якої була Д.С. Шапіро. У травні 1946 року С.І. Медведєв захищає кандидатську дисертацію, через рік - докторську, а в січні 1949 року йому було присвоєно звання професора біологічних наук. С.І. Медведев порекомендував Дорі Самійлівні зайнятися еколого-фауністичним вивченням однієї із слабо досліджених груп жуків-листоїдів - земляних блошок (підродина *Halticinae*) і по суті став її науковим керівником.

На кафедрі ентомології під керівництвом С.І. Медведєва були відновлені широкі еколого-фауністичні дослідження природних степових та лісових ценозів півдня європейської частини СРСР. На протязі 25 років були організовані (спільно з ботаніками та орнітологами) комплексні експедиції та стаціонарні дослідження природних та похідних біогеоценозів України, Молдавії, Північного Кавказу, Дагестану. Душою цих досліджень була невтомний ентомолог-польовик Д.С. Шапіро, яка 20 років брала участь у цих експедиціях. Багаті ентомологічні матеріали, зібрані в експедиціях, послужили основою для написання багатьох кандидатських та докторських дисертацій не лише ентомологів Харкова, але й Києва, Одеси, Ленінграда.

В 1954 році Д.С. Шапіро захистила докторську дисертацію на тему: "Фауна земляных блошок (*Coleoptera*, *Chrysomelidae*, *Halticinae*) в лесостепной и степной зоне УССР", а в 1955 - отримала звання професора. За 30 післявоєнних років Д.С. Шапіро опублікувала біля 50 наукових праць, які були присвячені особливостям фауни *Halticinae*, *Hispaniae*, *Cassidinae*, їх зональному і біотопічному розподілу в межах півдня європейської частини СРСР (Україна, Молдавія, Північний Кавказ, Дагестан). Були виявлені особливості фауни земляних блошок багатьох степових заповідників України (Стрілецький степ, Хомутівський степ, Провальський степ, Черноморський заповідник, Михайлівська цілина). Особливу увагу було приділено вивченю особливостей формування фауни цієї групи комах полезахисних лісових смуг, агролісомеліоративних розплідників, агроценозів, особливо в умовах зміни природних комплексів під впливом господарської діяльності людини (зрошення, освоєння цілинних земель, будівництва водосховищ, створення лісосмуг).

Будучи провідним фахівцем *Halticinae*, вона описала для науки 4 нових види земляних блошок: *Phyllotreta ogloblini* із Асканії-Нова, *Phyllotreta parfentjevi* із Казахстана, *Haltica daghestanica* із Дагестану, *Longitarsus medvedevi* із степової зони України [33, 37, 42, 55]. Серед академічних праць виділяються: визначник земельних блошок, шипоносок, щитоносок європейської частини СРСР [49] та довідник шкідників сільського господарства цієї групи жуків [58].

Мені пощастило біля 10 років працювати на кафедрі ентомології з цією чудовою людиною. Вона була моїм офіційним керівником дипломної роботи, присвяченої водяним жукам Харківської області. В Дорі Самійлівні поєднувалися чуйність та висока вимогливість, порядність та принциповість, людяність та організаторські здібності. Д.С. Шапіро була неофіційним керівником кафедри, С.І. Медведєв займався майже виключно викладацькою та науковою діяльністю. Вона немов досвідчений лоцман впевнено вела кафедральний корабель, обминаючи підступні мілини та підводні рифи. Д.С. Шапіро створювала на кафедрі той мікроклімат, ту творчу ділову атмосферу, які сприяли науковій діяльності студентів, аспірантів та викладачів кафедри. Не випадково, що під її керівництвом успішно захистили кандидатські дисертації Роман Адольфович Огуль, Юлія Петрівна Максимова, Лідія Петрівна Істоміна. В кінці 60-х років та на початку 70-х років прийшло молоде талановите покоління студентів: Саша Киречук, Саша Прісний, Лена Астахова, Люда Пеєва, Саша Бартенев, Віталій Кощєєв, Володя Перваков, Володя Міняйло, Таня Маркова, Сергійка Бухкало, Света Гамаюнова, Саша Шатровський, Іра Леженіна, Таня Магмедова, - які зробили свої перші кроки в науку під керівництвом С.І. Медведєва та Д.С. Шапіро.

В 1971 році Д.С. Шапіро пішла на заслужений відпочинок. Тоді ж без будь-яких підстав керівництво університету та факультету закрило кафедру ентомології, яка щойно відсвяткувала свій 25-річний ювілей.

1 квітня 1976 року після недовготривалої хвороби Д.С. Шапіро відійшла у вічність. Оцінюючи її науковий і життєвий шлях, зазначу, що Д.С. Шапіро залишила помітний слід в історії біологічного факультету Харківського університету. Вона приймала участь у створенні кафедри ентомології, у формуванні медведєвської школи ентомологів. Людина чуйного серця, навчитель, невтомний у наукових пошуках дослідник, вірний товариш, мудрий наставник молоді - такою залишилася Д.С. Шапіро в серцях і пам'яті тих, хто її знав, хто спілкувався з нею. А нижче наведений список її наукових праць буде слугувати матеріалом та взірцем майбутнім ентомологам для подальших еколо-фауністичних та історичних досліджень.

Хронологічний список ентомологічних праць Д.С. Шапіро

1. Короткі відомості про динаміку деяких видів шкідників стручкових культур//Праці Харк. т-ва дослідників природи. - 1930. - Т.53: н.д. кафедри зоології, №1: Ювіл. зб., присвячений Г.Ф. Арнольду. - С. 134 - 138. Бібліогр.: 6 назв.
2. Матеріали до вивчення жуків-свинок (*Curculionidae*) Харківщини //там же. - С. 139 - 145. Бібліогр.: 9 назв.
3. Замітки про рижевого довгоносика // Шляхами досвіду. - 1930. - №7. - С. 19 - 20.
4. Биоценология на службе социалистического строительства // Проблемы биоценологии: Материалы для работ секции биоценологии V Всесоюзн. съезда зоологов, анатомов, гистологов / под ред. В.В. Станчинского. - Харьков, 1933. - С. 12 - 19. - (Тр. сектора экологии зоол.-биол. ин-та при Харьк. гос. ун-те; Т. 1, вып. 1).
5. До біології і екології горохової попелиці *Acirthosiphon pisi* Kalt. //Уч. зап. Харк. ун-та. - 1936. - № 6 - 7. - С. 251 - 255. Бібліогр.: 4 назв.
6. Матеріали до вивчення екології павутинного кліщика *Epitranichus sp.* на сої // Праці Н.Д. Зоол.-біол. ін-ту Харк. ун-ту. - 1936. - Т. 1: Ювіл. зб. до 130-річчя ХДУ. - С. 172 - 174.
7. Шкідник рижію - скритнохоботник (*Ceutorhynchus syrites* Germ.) // Там же. - С. 175 - 184. Бібліогр.: 10 назв. Рез. англ. мовою. Малюнки виконані художником Вс. Аверіним.
8. До питання про добові міграції комах в умовах полезахисних смуг // Учен. зап./Харк. ун-та. - 1940. - № 19: Ювіл. видання: СХХХV (1805 - 1940). - С. 157 - 171. Бібліогр.: 8 назв.
9. Наблюдения над насекомыми, живущими на эспарцете и люцерне // Праці Н. Д. зоол.-біол. ін-ту Харк. ун-ту. - 1940. . Т. 8 - 9: сектор екології. - С. 363 - 375. Бібліогр.: 13 назв. Рез. на анг. яз.
10. Энтомофауна травяного покрова опушек полезащитных полос // там же. - С. 47 - 67. Бібліогр.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
11. Вредители и полезные насекомые на бобовых растениях в условиях полезащитных полос // Праці Н. Д. зоол.-біол. ін-ту Харк. ун-ту. - 1941. - № 10 - 11. - С. 411 - 417. Бібліогр.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
12. Материалы по фауне полужесткокрылых (*Heteroptera*) в условиях полезащитных полос // там же. - С. 399 - 409. - Бібліогр.: 7 назв. Рез на англ. яз.
13. Насекомые хлебных злаков в условиях полезащитных полос Мариупольской лесной опытной станции Сталинской области // Наук. хроніка /Харк. ун-т. - 1946. - № 3 - 4. - С. 28.

14. Жуки-блошки в условиях лесополосного хозяйства // Вторая экологическая конференция по проблеме: "Массовые размножения животных и их прогноз": Тез. докл. - К.: 1950. - С. 228.
15. Эколого-фаунистическая характеристика жуков-блошек некоторых вариантов степей Украины // Там же. - С. 229 - 230.
16. Фауна жуков-блошек лесостепных районов Харьковской и Сумской областей // Уч. зап. /Харьк. гос. ун-т. - 1950. - Т. 33: Тр. НИИ биологии. - Т. 14 - 15. - С. 147 - 172. Библиогр.: 5 назв.
17. Экологическая характеристика земляных блошек (*Coleoptera*, сем.*Chrysomelidae*, *Halticinae*) Провальской степи // Там же. - С. 111 - 124. Библиогр.: 7 назв.
18. Вредные виды блошек в условиях лесных полезащитных полос / Д. С. Шапиро, А.Г. Тремль // Зоол. журн. - 1950. - Т. 29, вып. 5. - С. 399 - 404. Библиогр.: 4 назв.
19. О происхождении и формировании энтомофауны полезащитных полос в степной зоне УССР. С.И. Медведев, М.П. Божко, Д.С. Шапиро // Зоол. журн. - 1951. - Т. 30, вып. 4. - С. 309 - 318. Библиогр.: 6 назв.
20. Фауна земляных блошек (*Coleoptera*, *Chrysomelidae*, *Halticinae*) Хомутовской степи // Энтомол. обозрение . - 1951. - Т. 31, вып. 3 - 4 . - С. 416 - 421. Библиогр.: 6 назв.
21. Источники формирования фауны вредных насекомых полезащитных лесных полос / С.И. Медведев, М.П. Божко, Д.С. Шапиро // Защита лесонасаждений от вредителей и болезней: Тр. респ. конф. по вопросам развития степного лесоразведения в Украинской РСР. - К., 1952. - С. 39 - 46.
22. Фауна вредителей агролесомелиоративных питомников в лесостепной и степной зонах Украины /С.И. Медведев, А.Г. Тремль, Д.С. Шапиро // Там же. - С. 47 - 60
23. О влиянии орошения на энтомофауну в районе строительства Каховской ГЭС / С.И. Медведев, М.П. Божко, Д.С. Шапиро //Зоол. журн. - 1952. - Т. 31, вып. 3. - С. 347 - 360. Библиогр.: 3 назв.
24. Фауна блошек (*Halticinae*) Михайловской степи Сумской области // Энтомол. обозрение. - 1952. - Т. 32. - С. 214 - 225. .
25. Вредители агролесомелиоративных питомников / С.И. Медведев, А.Г. Тремль, М.П. Божко, Д.С. Шапиро // Уч. зап. / Харьк. ун-т. - 1953. - Т. 48: Тр. НИИ биологии. - Т. 18. - С. 7 - 46. Библиогр.: 9 назв.
26. К изучению жуков-блошек полезащитных лесных полос степей Восточной Украины //Там же. - С. 113 - 124. Библиогр.: 7 назв.
27. Особенности распределения и формирования фауны земляных блошек в полезащитных полосах степей Украины // Там же. - С. 125 - 133. Библиогр.: 12 назв.
28. Фауна земляных блошек Стрелецкой степи Ворошиловградской области // Там же. - С. 171 - 178. Библиогр.: 9 назв.
29. Фауна земляных блошек в районе строительства Каховской ГЭС // Зоол. журн. - 1953. - Т. 32, вып. 6. - С. 1162 - 1174. Библиогр. : 6 назв.
30. Фауна земляных блошек в лесостепной и степной зонах УССР (насекомые жесткокрылые, семейство листоедов) : автореф. дис.... доктора биол. наук / Харьков. гос. ун-т. - Х., 1954. - 14 с.
31. Фауна земляных блошек в лесостепной и степной зонах УССР (насекомые жесткокрылые, семейства листоедов / Харьков. гос. ун-т. - Харьков, 1954. - Т. 1. - 354с., Т. 2. - 325 с., машинопись.
32. Эколого-фаунистический анализ фауны земляных блошек лесостепной и степной зоны УССР // Третья экологическая конференция : Тез. докл. - Ч. 1. - К. : Изд-во Киев. гос. ун-та, 1954. - С. 280 - 284.
33. Описание нового вида земляной блошки (*Coleoptera*, *Chrysomelidae*) из Украинской ССР //Энтомол. обозрение. - 1956. - Т. 35, вып. 1. - С. 152 - 153, рис. С.И. Медведева нового вида *Longitarsis medvedevi Shapiro*.
34. К познанию фауны жуков (*Coleoptera*) Молдавской ССР и сопредельных районов Украины / С.И. Медведев, Д.С. Шапиро // Уч. зап. Харьк. гос. ун-та. - 1957. - Т. 90.: Тр. НИИ биологии и биол. фак-та. - Т. 30. - С. 173 - 206. - Библиогр.: 9 назв.
35. Эколого-фаунистическая характеристика земляных блошек Черноморского государственного заповедника // Уч. зап. Харьк. ун-та. - 1957. - Т. 89: Тр. НИИ биологии и биол. фак-та. - Т. 27. - С. 27 - 38.Библиогр.: 13 назв.
36. Эколого-фаунистический обзор листоедов юга европейской части СССР // Третье совещание Всесоюзн. энтомол. о-ва: Тез. докл... Тбилиси, 4 - 9 окт., 1957. - Ч. 1. - М.:Л., 1957. - С. 27 29.
37. Новый вид земляной блошки (*Coleoptera*, *Chrysomelidae*) из Казахстана // Энтомол. обозрение. - 1958. - Т. 37, вып. 3. - С. 432 - 433.

38. К 60-летию проф. С.И. Медведева // Энтомол. обозрение. - 1959. - Т. 38, вып. 3. - С. 702.
39. Обзор фауны земляных блошек (*Chrysomelidae*, *Halticinae*) Украины // 4-й съезд Всесоюз. энтомол. о-ва. Ленинград, 29 янв. - 3 февр. 1966г. : Тез. докл. - Ч. 1. - М.:Л., 1959. - С. 192 - 194.
40. Еколого-фауністичний огляд земляних блошок Криму (*Coleoptera*, *Chrysomelidae*, *Halticinae*) // Проблеми ентомології на Україні : до 100-річчя Всесоюзн. ентомол. т-ва / АН УРСР. Укр. ентомол. т-во. - К. : Вид-во АН УРСР. - 1959. - С. 95 - 97.
41. Характерні риси фауни жуків Кримського заповідника ім. В.В. Куйбишева // Там же. - С. 97 - 98.
42. Новые и малоизвестные палеарктические виды листоедов из родов *Haltica* Mull. и *Phylloreta* Foudras (*Coleoptera*, *Chrysomelidae*) // Энтомол. обозрение. - 1960. - Т. 39, вып. 1. - С. 187 - 188.
43. Обзор фауны земляных блошек Крыма (*Coleoptera*, *Chrysomelidae*, *Halticinae*) // Зоол. журн. - 1961. - Т. 40, вып. 6. - С. 833 - 838. - Библиогр. 8 назв... Рез. англ. яз.
44. Эколого-зоogeографические особенности *Psylliodes* Latreille европейской части СССР и Северного Кавказа (*Coleoptera*, *Chrysomelidae*) // Вопросы экологии. Т. 7 : Вопросы экологии наземных беспозвоночных : по материалам 4-ой эколог. конф. - К. : Высшая школа, 1962. - С. 202 - 203.
45. К фауне и экологии листоедов (*Coleoptera*, *Chrysomelidae*, *Halticinae*, *Cassidinae*) северо-востока Лесостепи и Полесья Украины / Д.С. Шапиро, Н.Н. Чернышенко // Энтомол. обозрение. - 1963. - Т. 42, вып. 3. - С. 576 - 581. - Библиогр. : 8 назв.
46. Особенности распространения земляных блошек в Левобережной Украине (*Coleoptera*, *Chrysomelidae*, *Halticinae*) // Вторая межвузовская научная конференция по изучению природных и трудовых ресурсов, размещении промышленности и сельского хозяйства Левобережной Украины и их использование. 11 - 13 дек. 1963 г. : Тез. докл. - Харьков, 1963. - Вып. 7 : Почвенно-биологическая секция. - С. 90 - 92.
47. Фауна земляных блошек из рода *Psylliodes* Latreilli Европейской части СССР (отряд жесткокрылые, семейство листоеды) // Уч. зап. Харьк. ун-т. - 1963. - Т. 140 : Тр. биол. фак-та по генетике и зоологии. - Т. 36. - С. 82 - 107. Библиогр. : 68 назв.
48. Фауна земляных блошек из рода *Phylloreta* Stephens европейской части СССР (*Coleoptera*, *Chrysomelidae*, subfam. *Halticinae*) // Вопросы генетики и зоологии. - Харьков : Изд-во ХГУ, 1964. - С. 82 - 107. Библиогр. : 91 назв.
49. *Chrysomelidae*: *Halticinae*, *Hispaniae*, *Cassidinae*: [определитель видов] // Определитель насекомых европейской части СССР в 5 т. - Т. 2 : Жесткокрылые и веерокрылые. - М.:Л. : Наука, 1965. - С. 451 - 474.
50. Характерные черты фауны земляных блошек Левобережной Украины (Жесткокрылые, семейство листоедов) // Природные и трудовые ресурсы Левобережной Украины и их использование : Материалы 2-ой межведом. науч. конф. - М. : Недра, 1966. - Т. 7. : Геоморфология, климат, почвы, растительность и животный мир, физическая география. - С. 328 - 331.
51. Обзор фауны жуков-щитоносок (*Coleoptera*, *Chrysomelidae*, *Cassidinae*) юга европейской части СССР // Природные и трудовые ресурсы Левобережной Украины и их использование : 3-я межведом. научн. конф. 23 - 30 ноябр. 1967 г. : Тез. докл. - Х., 1967. - вып. 4 : Физическая география, почвоведение, биология и охрана природы. - С. 165 - 166.
52. Характерные черты фауны листоедов-вредителей из подсемейства земляных блошек юга европейской части СССР // Биологическая наука в университетах и педагогических институтах Украины за 50 лет : Матер. межвуз. Респ. конф. - Х. : Изд-во ХГУ, 1968. - С. 258 - 260.
53. Обзор фауны земляных блошек (*Coleoptera*, *Chrysomelidae*, *Halticinae*) Дагестана и сопредельных районов низменности // Энтомол. обозрение. - 1969. - Т. 48, вып. 2. - С. 277 - 284. - Библиогр. : 8 назв. Рез. англ. яз.
54. Сергей Иванович Медведев (к 70-летию со дня рождения) // Вестн. зоологии. - 1969. - № 2. - С. 83 - 84. С. 84 : Работы С.И. Медведева (22 назв.). С. 83 : фото С.И. Медведева.
55. Новый вид листоеда рода *Haltica* (*Coleoptera*, *Chrysomelidae*) из Дагестана // Энтомол. обозрение. - 1970. - Т. 49, вып. 3. - С. 656.
56. Обзор фауны *Halticinae* (*Coleoptera*, *Chrysomelidae*) Северного Кавказа // Вестн. Харьк. ун-та. - 1970. - № 39 : сер. биол., вып. 2. - С. 74 - 78. Библиогр. : 6 назв.
57. К изучению фауны жуков-щитоносок (*Coleoptera*, *Chrysomelidae*) юга европейской части СССР // Природные и трудовые ресурсы и их использование : материалы 3-ей межвед. конф. - М. : Недра, 1972. - С. 123 - 127.

58. Подсем. *Halticinae* - земляные блошки, блошки; подсем. *Hispaniae*; подсем. *Cassidinae* - щитоноски // Насекомые и клещи - вредители сельскохозяйственных культур. Т 2 : Жесткокрылые. - Л. : Наука. - Ленинград. отд., 1974. - С. 179 - 196.

59. Материалы к эколого-фаунистическому обзору семейства мягкотелок (*Coleoptera, Cantharidae*) Украины / Д.С. Шапиро, Л.П. Истомина // Вестн. зоологии. - 1975. - № 1. - С. 52 - 55. - Библиогр. : 10 назв.

Література про Д.С. Шапіро

60. Зоолого-біологічний науково-дослідний інститут при Харківському державному університеті : матеріали з історії інституту до 130-річного ювілею ХДУ // Праці НД зоол.-біол. ін-ту ХДУ. - 1936. - Т. 1: Ювіл. зб. - С. 261 - 286. С. 261, 266, 279 - 280, 281 : про Д.С. Шапіро.

61. Про відзначення працівників Харківського держ. університету. Наказ № 2905 від 23 черв. 1940 р. [Нагорода грамотою НКО УРСР канд. біол. наук Шапіро Д.С.] // Зб. наказів та розпоряджень НКО УРСР. - 1940. - № 16 - 17. - С. 19 - 20.

62. Махінько В.І. Науково-дослідний зоолого-біологічний інститут Харківського державного університету за 10 років (1930 - 1940 рр.) // Праці Н.Д. зоол.-біол. ін-ту Харк. ун-ту. - 1941. - № 10 - 11. - С. 1 - 15. С. 2, 4, 11 - 13 : про Д.С. Шапіро.

63. Очерк истории в Харьковском университете / И.Б. Волчанецкий, С.И. Медведев, М.П. Воловик // Уч. зап. / Харьк. ун-т. - 1955. - Т. 59 : Тр. НИИ биологии и биолог. фак-та. - Т. 22 : Очерки по истории биологии в Харьковском университете. - С. 81 - 122. Библиогр. : С. 111 - 122 (333 назв.). С. 101 - 102, 106, 107 : о Д.С. Шапиро. Фото 1 : кафедра энтомологии и отдел экологии БИНа : проф. Д.С. Шапиро (стоит 2-я справа).

64. Харьковский государственный университет им. А.М. Горького за 150 лет / С.М. Королевский, Н.К. Клесник, В.И. Астахов и др. - Харьков : Изд-во ХГУ, 1955. - 386 с. С.361, 375 : о проф. Д.С. Шапиро.

65. Маркевич О.П. До історії ентомологічних досліджень на Україні // Проблеми ентомології на Україні / УЕТ (респ. відділення ВЕТ) АН УРСР. - К. : Вид-во АН УРСР, 1959. - С. 13 - 18. С. 15 : про Д.С. Шапіро.

66. Медведев С.И. О состоянии изученности энтомофауны проблемах энтомологии южной зоны европейской части СССР // Материалы экологического совещания по проблеме "Биологические основы реконструкции, рационального использования и охраны фауны южной зоны европейской части СССР" : Кратк. содерг. докладов. - Кишинев, 1965. - С. 385 - 394. С. 388, 390 : о Д.С. Шапиро.

67. Столярова Н. Ветерани університету : [Про Д.С. Шапіро] // Харк. ун-т. - 1967. - 26 верес. - С. 1 - (називаймо крацих). С. 1 : фото Д.С. Шапіро.

68. Мазурмович Б.М. Розвиток зоології на Україні. - К. : Вид-во КДУ, 1970. - 230 с. С. 200 : про Д.С. Шапіро.

69. Долин В.Г., Мамонтова В.А., Крышталь А.Ф. Класс насекомые (*Insecta*) // Развитие биологии на Украине. В 3-х томах. Т. 3. : Развитие зоологических и гидрологических исследований... - К. : Наук. думка, 1985. - С. 28 - 39. С. 29 : о Д.С. Шапиро.

70. Грамма В.М. Основні шляхи розвитку ентомологічних та арахнеологічних досліджень у Харкові (1832 - 1991) // 4-й з'їзд Українського ентомологічного товариства: Тез. доповідей (Харків, вересень, 1992 р.). - Х., 1992. - С 5 - 9. С. 6, 7 : про Д.С. Шапіро.

71. Рідний край : навч. посібник з природознавства / За ред. акад. АПН України Ф. Прокопенка. - Х., 1994. - 582 с. С. 59 : про Д.С. Шапіро.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

Вайнер (Уинер) Д. Экология в Советской России : архипелаг свободы, заповедники и охрана природы / пер. с англ. Послесл. и ред. Ф.Р. Штильмарка. - М. : Прогресс, 1991. - 398с.

Грамма В.Н. Еретики и бунтари : о первых советских учёных-природоохраниелях // Завтра будет поздно : сб. статей. - Х. : Пралор, 1990. - С. 60 - 61. С. 38 - 49 : о В.В. Станчинском.

Грамма В.Н. Краткий очерк жизни и деятельности профессора В.В. Станчинского (1882 - 1942) // Владимир Владимирович Станчинский - профессор Харьковского университета : библиогр. указ. / В.Н. Грамма, М.Г. Швалб. - Харьков, 1992. - С. 4 - 16.

Грамма В.Н. Краткий очерк жизни и деятельности профессора С.И. Медведева // Сергей Иванович Медведев - профессор Харьковского университета : библиогр. указ. - Х., 1991. - С. 3 - 13.

Кирьянова Е. Всесоюзная фаунистическая конференция // Природа. - 1932. - № 5. - С. 453 - 458.

- Нечаева Н.Т. Медведев С.И. Памяти Владимира Владимировича (к истории биоценологии в СССР) // Бюл. Москов. о-ва испыт. природы. Отд. биол. - 1977. - Т. 82, вып. 6. - С. 109 - 117. Фото юбиляра.
- Нечаева Н.Т. Полвека в Кара-Кумах. - Ашгабад : Ӯлым, 1993. - 256 с. С. 11, 12, 14 - 17, 20 - 31, 35 - 37, 40 - 41, 45 : о В.В. Станчинском
- Нуринов А.А. Выше классовую бдительность в науке! // Тр. НИИ гибридизации и акклиматизации с. х. животных в Аскании-Нова. - М.;Л., 193. - Т. 2. - С. 5 - 10.