



УДК 92[Шпет Г. И.](0:59)

К 70-ЛЕТИЮ Г. И. ШПЕТА

22 апреля 1975 г. исполнилось 70 лет известному советскому зоологу и гидробиологу профессору, доктору биологических наук Георгию Иосифовичу Шпету.

В 20 лет Г. И. окончил биологическое отделение Киевского института народного образования. В 1929 г. после окончания аспирантуры ему было присвоено звание научного сотрудника, а в 1936 г. — звание кандидата биологических наук. В 1959 г. за работу «О связи между онтогенезом и филогенезом у членистоногих» Г. И. получил звание доктора биологических наук, а в 1964 г. он стал профессором по специальности «зоология». С 1923 по 1941 год Г. И. преподавал в КПИ, Киевском институте народного образования, Педагогическом институте, Институте красной профессуры, КГУ, Белозерковском сельскохозяйственном институте.

Научной работой в области зоологии Г. И. начал заниматься более 50 лет назад под руководством И. И. Шмальгаузена, проводя исследования в Институте зоологии АН УССР, Институте биологии при КГУ, других научных учреждениях, а также в экспедициях на Байкале, Алтае, Урале, Тянь-Шане, в Аскания-Нова и на днепровских порогах. Его первые публикации датированы 1924 годом и посвящены энтомологии, а также морфологии и генетике животных.

Последние 30 лет научная и педагогическая деятельность Г. И. связана с УкрНИИРХ'ом. Он воспитал более 25 аспирантов и соискателей, опубликовал свыше 190 научных работ и, в том числе, ряд монографий. Его работы широко известны не только в нашей стране, но и за рубежом.

В период работы в УкрНИИРХ'е Г. И. занимается вопросами рыбоводства, гидробиологии, питания карпа, а также биологической продуктивности рыб и других животных. Им выполнен ряд важных исследований, направленных на повышение продуктивности рыбных прудов. Результаты этих работ широко внедряются в производство. Так, изучение питания сеголеток и двухлеток карпа позволило установить для карпов разных возрастов суточные рационы и выяснить их зависимость от температуры, содержания кислорода, освещенности, времени суток, а также выявить различия в суточном рационе при питании естественной пищей и искусственно приготовленными кормами. Большое внимание было уделено Г. И. вопросам разведения живых кормов для рыб. По результатам этих исследований разработаны и внедрены на рыбоводных заводах специальные методики. Непосредственно в рыбхозах изучалось влияние регулирования высшей растительности в рыбоводных прудах на их продуктивность. Вместе с канд. хим. наук М. Б. Фельдман Г. И. провел большую работу по изучению кислородного баланса карповых прудов, в результате которой были разработаны указания для рыбхозов. Эти исследования послужили основой для проведенного позднее изучения эффективности механических средств аэрации воды в карповых прудах. Отдельные работы Г. И. посвящены мерам борьбы с излишним цветением и зарастанием рыбоводных прудов нитчатыми водорослями, изучению влияния ДДТ, используемого для уничтожения малярийных комаров, на население карповых прудов, а также роли извести в рыбоводных прудах. Ряд работ Г. И. посвящен изучению продуктивности в карповодстве. Сюда прежде всего следует отнести изучение энергетического и белкового баланса нагульного карпового пруда, проведенное вместе с Т. В. Казадаевой. С группой сотрудников УкрНИИРХ'а Г. И. изучал возможность совместного выращивания в прудах карпа и уток, разработывал основы повышения рыбопродуктивности прудов при внесении минеральных удобрений и извести, изучал влияние высокой плотности посадки рыбы на кормовую базу прудов и их рыбопродуктивность. Очень важными являются исследования Г. И. в области эволюции и продуктивности животных, сравнительной

продуктивности отдельных видов беспозвоночных и рыб, связи между размерами животного, занимаемым им пространством и продуктивностью.

В течение многих лет профессор Г. И. Шпет является членом Ученого совета УкрНИИРХ'а, Института зоологии АН УССР и др., членом редколлегии «Гидробиологического журнала», «Вестника зоологии», сборника «Рыбное хозяйство», заместителем председателя УФ ВГБО, членом Консультативного совета Ихтиологической комиссии, редактором монографий и вузовских учебников. При его непосредственном участии написаны книги и учебные пособия: «Рибництво», «Ставове рибництво», «Довідник рибвода».

Сердечно поздравляем нашего коллегу и профессора-консультанта Георгия Иосифовича Шпета с 70-летием со дня рождения и 50-летием научно-педагогической деятельности. Желаем юбиляру крепкого здоровья и больших творческих успехов.

ГЛАВНЕЙШИЕ ТРУДЫ Г. И. ШПЕТА

1) Развитие систематических отличий в онтогенезе. Исследование над прямокрылыми. Сб. исследований над индивид. развитием животных УАН, 6, 1938 (на укр. языке); 2) Сравнительное изучение факторов роста и видов прямокрылых насекомых. Сб. трудов н.-и. ин-та биологии при КГУ, № 2, 1939 (на укр. языке); 3) Образование систематических отличий в онтогенезе клещей. I. Постэмбриональное развитие. Там же, № 4, 1940; 4) Данные об изменчивости геологически древних и молодых форм насекомых. Журн. общ. биол. АН СССР, т. I, в. 2, 1941; 5) Разведение дафний как живого корма в рыбоводстве. Тр. н.-и. ин-та рыбного хозяйства, № 6, Киев, 1948; 6) О влиянии условий среды на питание карпа. Тр. н.-и. ин-та рыбного хозяйства МРП УССР, № 8, Киев, 1952; 7) О связи между онтогенезом и филогенезом у членистоногих. Зоол. журн., т. XXXVI, в. 1, 1957; 8) Регулирование водной растительности в рыбоводных прудах с целью увеличения количества бентических организмов как кормовой базы для карпа. Тр. совещ. по рыбоводству, 1957; 9) Повышение донной кормовой базы карповых прудов путем регулирования водной растительности. Тр. н.-и. ин-та рыбного хозяйства УАСХН, № 11, 1958; 10) Прудовое рыбоводство (в соавторстве). Киев, 1960; 11) Кислородный режим прудов в условиях интенсивного карпового хозяйства (в соавторстве). Киев, 1961; 12) О зависимости между размерами, занимаемым пространством и биопродуктивностью некоторых водных организмов. Журн., общ. биол., т. XXIII, в. 4, 1962; 13) Энергетический и белковый баланс нагульного карпового пруда (в соавторстве). Тр. УНИРХ, т. XV, 1963; 14) К сравнительной продуктивности водных (и других) животных. Журн. общ. биол., т. XXVI, 1965; 15) Рибництво (у соавт.). Київ, 1966; 16) Эффективность использования пищи на рост у рыб и теплокровных животных. Рыбное хозяйство, в. 5, Киев, 1967; 17) К анализу понятия биологической продуктивности животных. Вестн. зоол.; № 4, 1968; 18) Об ускорении роста и эволюции некоторых групп животных. Сб. «Темп индивид. развития животных и его изменение в ходе эволюции», 1968; 19) Биологическая продуктивность рыб и других животных. Киев, 1968; 20) Потенциальная продуктивность и эволюционное процветание видов рыб (в соавторстве). Тр. ин-та экологии УФАН СССР, в. 72, 1970; 21) Увеличение темпа роста и продуктивности в эволюции животных. Киев, 1971; 22) Довідник рибвода. Київ, 1972; 23) Сравнительная эффективность использования единицы площади для рыбоводства и под сельскохозяйственные культуры. Гидробиол. журн., № 3, 1972; 24) Остатки сазана (карпа) в поселениях древнего человека на Украине. Вестн. зоол., № 5, 1972; 25) Гидротехническая мелиорация — важнейшее средство повышения рыбопродуктивности прудов (в соавторстве). Гидробиол. журн., № 4, 1973.

А. Ф. Антипчук