

СКВОЗЬ ГОДЫ

Именно на берегах Волги, были заложены основы научных и исследовательских интересов будущего учено-генетика, создавшего одну из самых известных домашних пород рыб.

Сергей КАРГАПОЛЬЦЕВ

Право на образование отстоял перед наркомом

14 августа 1908 года в интеллигентной кинешемской семье Кирпичниковых родился мальчик, которого нарекли Валентином. Его отец Сергей Кирпичников работал инженером и экономистом на одной из фабрик. Воспитанием сына в основном занималась мама, которая преподавала биологию в школе. Она была и музыкально одаренной – в старости зарабатывала уроками музыки. Любовь к музыке и интерес к живой природе мать передала своему сыну. Валентин Сергеевич хорошо играл на пианино, особенно любимые сонаты Бетховена. Но после школы выбрал дорогу в биологическую науку.

Две его попытки поступить в Московский университет не удались из-за анкетных данных: непролетарское происхождение играло существенную роль. Тогда он стал вольнослушателем и в 1928 году успешно сдал экзамены за первый курс. Но тут власти отменили права вольнослушателей. Кирпичников не сдался. Собрав подписи в защиту свою и друзей, он отправился напрямую к наркому просвещения и добился зачисления на второй курс. Позднее Валентин Сергеевич отметил парадокс, что в те годы, несмотря на явно выраженный тоталитаризм системы, попасть на прием к министру было намного легче, чем теперь.

Среди военных наград – и «За освобождение Кореи»

После окончания университета в 1932 году Кирпичникову, по его словам, посчастливилось девять лет работать в институте экспериментальной биологии. Здесь молодому ученому (ему тогда было всего 25 лет) предложили возглавить первую в мире лабораторию по генетике и селекции рыб.

Все военные годы Кирпичников провел на фронте – сначала радистом, а затем врачом-эпидемиологом. В конце войны его часть была послана в Маньчжурию. В звании капитана ему с трудом удалось мобилизоваться лишь в конце 1946 года. Среди многих военных наград у него есть и весьма экзотическая – «За освобождение Кореи».

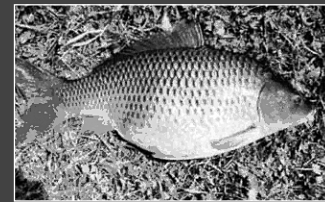
Вернувшись с войны, Кирпичников переехал работать в Ленинград, в Институт озерного и речного рыбного хозяйства. Одновременно проводил иссле-

Кинешемец вывел карпа, который не боится морозов



НАША СПРАВКА

Ропшинский чешуйчатый карп
Выведен в результате скрещивания европейских карпов галицийского происхождения с диким амурским сазаном и последующей длительной селекции гибридов. Приспособлен для выращивания в северных и северо-западных районах России, странах Балтии, Белоруссии. Главная отличительная особенность ропшинского карпа — холодо- и зимостойчивость. Ропшинский карп широко используется в скрещиваниях с другими породами рыб в России и за рубежом. Порода создана группой селекционеров под руководством Кирпичникова.



дования в Зоологическом институте АН. Постепенно он становится экспертом и куратором селекционно-генетических исследований в области рыбоводства во всей стране. С начала 1970-х и до конца жизни Валентин Сергеевич Кирпичников заведует лабораторией в Институте цитологии АН СССР.

Антилысенковское письмо хотел передать Сталину

Не секрет, что с 1930-х годов генетика в СССР была запрещена как признанная буржуазной. Многие ученые попали под каток репрессий и гонений, развернутых под руководством небезызвестного академика Трофима Лысенко. Боец по натуре, Кирпичников, неизменно выступая за справедливость и в защиту науки, активно отстаивал генетику в дискуссиях в 1939 году. Использовал даже студенческий опыт прямого ходака наверх, отважно пытаясь напрямую передать антилысенковское письмо Сталину. Возможно, он тогда же и был бы арестован, но помешала война.

Потом его все-таки догнала борьба с генетикой. После 1948 года он дважды попадал под суд, увольнялся с работы. Но не сдавался, писал письма и статьи, выступал на научных конференциях. Только после смещения Хрущева, которому в вину среди прочего ставилась поддержка

Лысенко, слово Кирпичникова и его соратников стало тиражироваться в широкой прессе. Таковы причуды и парадоксы тоталитарных режимов, в одночасье меняющих минус на плюс.

Книга по селекции рыб получила всемирное признание

В селекции рыб основной целью Кирпичникова было создание зимостойкой породы карпа, способного выживать в прудах на широте Ленинграда. Работы увенчались успехом. При хорошем кормлении ропшинский карп уже на третий год весит 700-1000 граммов, а отдельные рыбы – до 1,5 кг. Под руководством Кирпичникова созданы три породные группы карпа.

Но сфера научных интересов ученого распространялась не только на озерных и речных рыб. Интересно, что одна из ранних его работ была посвящена изучению окраски у самой популярной аквариумной рыбки – гуппи. Он часто ездил по стране с экспедициями. В 1973-1985 годах изучал на Камчатке генетическую структуру популяций тихоокеанских лососей.

Прекрасно осознавая важность подготовки научных кадров, Кирпичников в течение ряда лет преподавал в Ленинградском университете, подготовил десятки кандидатов и докторов наук. За годы своей научной деятельности Кир-

пичников опубликовал более 200 научных работ. Его классический труд «Генетические основы селекции рыб» (1979) получил всемирное признание и был переведен на английский, немецкий и японский языки.

В 1990 году Валентин Сергеевич вместе с группой генетиков его поколения был удостоен высшего в то время звания «Героя Социалистического Труда» и вызван для награждения в Кремль. В предоставленные для благодарственного выступления минуты с присущим ему достоинством отметил, что награда «является признанием заслуг генетиков в борьбе против мракобесия в науке, против безумной и тяжелейшей по своим последствиям лысенковщины. Радость от присуждения мне высшей награды страны омрачена, однако, горечью сознания, что в нашей науке, генетике, а также в селекции, родной сестре генетики, далеко не всё благополучно. ... Нельзя одной рукой награждать ученых за их научную деятельность, а другой уничтожать фундамент, на котором стоит современная наука».

После смерти Кирпичникова Всероссийское общество генетиков и селекционеров учредило в 1993 году премию его имени за выдающиеся работы в области эволюционной генетики.

По материалам сайта Иванова помним! – ivanovo1945.ru