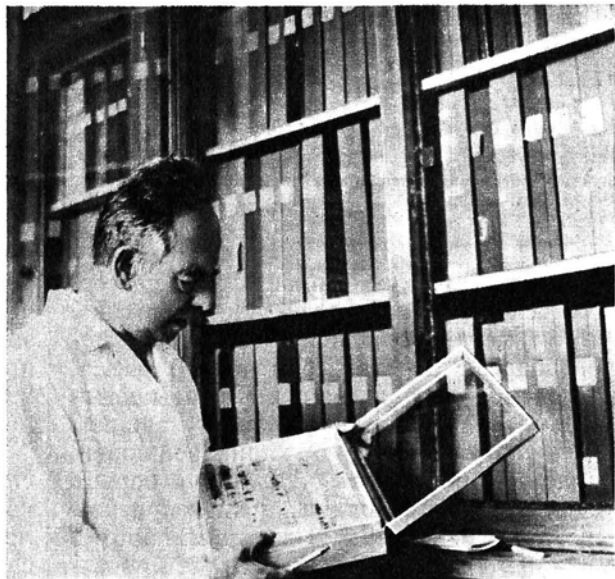


Многих безобидных земноводных и пресмыкающихся почему-то считают ядовитыми и, испытывая к ним отвращение, брезгливость и страх, безжалостно уничтожают. Но особенно плохо приходится ядовитым змеям. По мнению известного герпетолога А. Д. Недеялкова, враг номер один для змей — ловцы (зменный яд используется для приготовления многих лекарств), номер два — дети.

Между тем земноводные и пресмыкающиеся приносят людям большую пользу. Подсчитано, что жабы, лягушки и ящерицы уничтожают за сутки от нескольких десятков до нескольких сотен насекомых. Жабы и чесночницы охотятся ночью, когда спят птицы. Веретенница и желтопузик (безногие ящерицы) поедают улиток и слизней, ящерицы гекконы



## **Ющихся одных**

истребляют ночью мух и комаров в жилищах человека, полозы питаются грызунами. Несомненно, что в будущем в широко разрабатываемых биологических методах защиты растений земноводные и пресмыкающиеся займут достойное место.

Во всех лабораториях мира ученые сотни лет ставят различные опыты на лягушках. Заслуги этих животных в биологии настолько значительны, что в Париже перед Институтом Пастера был даже установлен памятник лягушке!

Казалось бы, парадокс, но неприглядные на вид животные представляют и определенную эстетическую ценность. Например, яркие ящерицы, проворно снующие по камням и пням, разнообразят и оживляют пейзаж, подчеркивают тишину южных ночей своими мелодичными трелями древесные лягушки-квакши.

Человек должен взять под свою защиту земноводных и пресмыкающихся, назрел вопрос о принятии закона об охране нашей герпетофауны. Ведь некоторые виды амфибий и рептилий уже внесены в «Красную книгу» природы как исчезающие. Полезные животные должны оберегаться не только в заповедниках, но и по всей территории нашей страны.

**С. А. ШАРЫГИН,**  
сотрудник заповедника «Мыс Мартьян»

Фото С. А. Шарыгина  
и С. Л. Фирсова

Более полувека отдал делу защиты растений кандидат биологических наук В. И. Талицкий. Один из первых выпускников ИЗИФ, он многое сделал для пропаганды биологического метода борьбы с клопом-черепашкой, кукурузным мотыльком, озимой совкой, участвовал в организации первых в стране колхозных биолaborаторий. Владимир Иванович прошел большой трудовой путь — заведовал лабораторией энтомологии в Институте кукурузно-соргового хозяйства (Днепропетровск), лабораторией биометода во Всесоюзном селекционно-генетическом институте (Одесса). Более 30 лет связывают его с Молдавией. Здесь В. И. Талицкий возглавлял отдел энтомологии республиканской стазра, Управление науки МСХ

МССР, лабораторию защиты растений Молдавского НИИ садоводства, виноградарства и виноделия, лабораторию аборигенных энтомофагов ВНИИбиометодов.

Им опубликовано 80 работ, посвященных в основном энтомофагам, собрана уникальная коллекция полезных насекомых садов Молдавии.

За плодотворную деятельность Владимир Иванович награжден орденом Трудового Красного Знамени и «Знак Почета». Недавно общественность республики тепло отметила 70-летие со дня рождения В. И. Талицкого. Сейчас он работает старшим научным сотрудником ВНИИБМЗР, щедро делится своим богатым опытом и разносторонними знаниями с молодежью.

## **Специализированное звено**

Газета «Советская Сибирь» под рубрикой «Посевам — заботливый уход» опубликовала статью агронома-селекционера Д. Бородько «Звено по защите растений». Автор ее рассказывает о первом опыте специализации защитных работ в Черепановском опытно-производственном хозяйстве Новосибирской области. Если ранее посевы от вредителей, болезней и сорняков здесь защищали на каждом отделении самостоятельно, что отнимало много дополнительных средств на подготовку машин и людей, затягивало сроки обработок и снижало их эффективность, то ныне создано специальное механизированное звено во главе с опытным агрономом-химиком, которое по заранее намеченным главным агрономом маршрутам выборочно, по мере необходимости, опрыскивает поля всех отделений.

Создание специализированного звена, укомплектованного постоянными рабочими, которым выделена необходимая техника, помогло наладить квалифицированное обследование посевов, дифференцированно подойти к обработке каждой сельскохозяйственной культуры, умело расходовать пестициды, а самое главное — резко сократить сроки обработок. При этом удалось отказаться от сплошного опрыскивания, перейти на выборочные обработки. Решен и вопрос о внесении минеральной подкормки — теперь она осуществляется одновременно с химпрополкой, и за один проход агрегат ведет две операции. Чтобы избежать простоев опрыскивателей, звену выделили два бензовоза для доставки воды и установили две емкости для подготовки раствора.