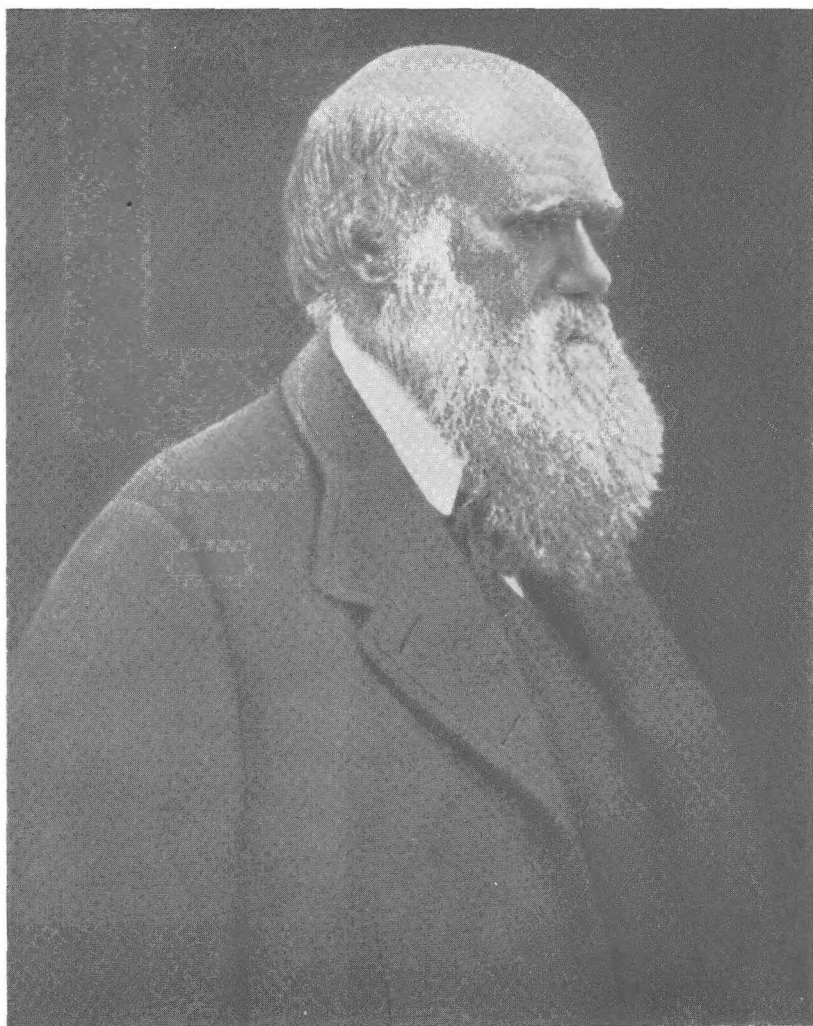




ЧАРЛЗ ДАРВИН
(1809—1882)

Акад. Е. Н. Павловский

**К СТОЛЕТИЮ СО ВРЕМЕНИ ОПУБЛИКОВАНИЯ
«ПРОИСХОЖДЕНИЯ ВИДОВ» Ч. ДАРВИНА**

[ACADEMICIAN E. N. PAVLOVSKY. ON THE 100 ANNIVERSARY OF PUBLICATION
OF «ORIGIN OF SPECIES» BY CHARLES DARWIN]

В 1958 г. исполнилось 100 лет со дня опубликования первого сообщения Ч. Дарвина о происхождении видов и сообщения на ту же тему А. Уоллеса. Как известно, наблюдения над насекомыми дали очень большой материал для Ч. Дарвина в процессе разработки им теории эволюции. Некоторые страницы дарвинизма почти целиком связаны с насекомыми, например страницы, посвященные взаимоотношению насекомых и цветов, проблеме их взаимного исторического приспособления друг к другу и выработке удивительных механизмов для переноса пыльцы с одного цветка на другой. Вместе с тем изучение циклов мимикрий насекомых, проводившееся А. Уоллесом на Малайском архипелаге, также явилось яркой иллюстрацией путей эволюции видов в определенных направлениях. Историческое значение теории Ч. Дарвина поистине непереоценимо. Впервые удивительно полно и всесторонне были объяснены тысячи необъяснимых ранее фактов, и в руки дальнейших исследователей дана возможность не только понять окружающий нас биологический мир, но и получить возможности его сознательной перестройки.

За 100 лет, протекшие со времени опубликования первых сообщений о происхождении видов, эволюционное учение Ч. Дарвина стало одной из основ биологической науки, в частности энтомологии. Эволюционные основы энтомологии, с углублением методов исследования и расширением фактической базы, приобретают все большее значение в разработке вопросов как теоретической энтомологии, так и ее приложения к практике жизни. Проблема вида и проблемы эволюции лежат в основе очень многих исследований в области энтомологии; в частности, вся систематика — одна из обширнейших областей энтомологии, — не мыслится без широкого эволюционного базиса, и вместе с тем данные систематики неизмеримо этот эволюционный базис расширяют, можно сказать, с каждым годом, с каждой новой работой.

Наше Энтомологическое общество является почти ровестником эволюционного дарвинизма: в предстоящем, 1960 году оно отмечает свой 100-летний юбилей. За эти 100 лет отечественными биологами, в частности имевшими касательство и к энтомологии, много было сделано в области разработки эволюционного учения; здесь можно вспомнить имена К. М. Бэра, И. И. Мечникова, И. А. Порчинского, Н. А. Холодковского и многих других.

И вместе с тем, главным образом через систематику, понимаемую в самом широком значении, эволюционное учение оказывает непосред-

ственное влияние на многие разделы так называемой прикладной энтомологии, значение которой в государственной жизни с прогрессом наших знаний все более и более расширяется.

Общий план работ на предстоящее семилетие, охватывающий все стороны жизни нашей великой страны, предполагает развитие широких теоретических исследований во многих областях науки, в частности в биологии, и вместе с тем расширение и углубление связей науки с самыми непосредственными запросами жизни. В этом грандиозном плане нашли свое место и исследования по эволюционной энтомологии.

Нет сомнения в том, что прогрессивные идеи эволюционного учения Дарвина получают дальнейшее широкое развитие в нашей стране, которая по праву может гордиться вкладом, сделанным в это учение ее представителями. Энтомологам в этом направлении предстоит сделать также очень много. Не следует забывать, что выявление ресурсов животного мира нашей страны и их использование вошло в планы семилетия как одна из основных проблем общегосударственного значения. Многие разделы этого цикла работ не могут быть осуществлены без широкого применения данных эволюционного учения.

В связи со столетием эволюционного учения Всесоюзное энтомологическое общество посвящает настоящий выпуск журнала памяти великого естествоиспытателя Ч. Дарвина.
