

Acta Hymenopterologica, vol. I, № 1, Fukuoka, 1958 : 1—93.
(Гименоптерологический журнал).

Новый журнал, как об этом сказано в очень кратком уведомлении на обложке первого номера, будет выходить один или два раза в год через неопределенные сроки и будет публиковать преимущественно статьи, написанные по предложению издателя. Издателем журнала является проф. Кеизо Язумацу, руководитель энтомологической лаборатории агрономического факультета Университета Киушу в г. Фукуока, один из выдающихся и активных энтомологов Японии. Проф. К. Язумацу известен своими многочисленными статьями как по систематике и биологии различных групп перепончатокрылых, так и по вопросам биологического метода борьбы с вредителями.

Можно предполагать поэтому, что новый журнал будет уделять внимание не только систематике и биологии перепончатокрылых, но и различным практическим и теоретическим проблемам, например, теоретическим основам биологического метода борьбы с вредителями, вопросам опыления растений.

Об этом можно судить отчасти по содержанию первого номера журнала, ибо никакого особого предисловия о целях, задачах и направлении журнала первый номер не содержит. Рецензенту известно со слов проф. Язумацу, что журналу постепенно предполагается придать международный характер и первый номер, вероятно, является пробным. Во всяком случае выпуск первый содержит статьи, написанные только по-английски, в нем нет ни одного иероглифа, а латинское название журнала нарочито подчеркивает его международный характер. Вероятно, не ясна еще финансовая сторона дела, так как указание на подписку (которую принимает издательство Р. Ишикава в Токио) не сопровождается цифрой ее стоимости.

Первый выпуск содержит 6 работ и открывается обстоятельным обзором новозеландских муравьев (Уильям Л. Браун). Автор приводит 23 вида, из которых только 10 (или 43.5%) рассматриваются как эндемичные; из числа остальных 13 (56.5%) 8 видов несомненно завезены человеком и еще 6 — предположительно без помощи человека. В числе этих видов завезенных из Австралии — 6, из Восточной Азии — 1, из Африки — 2, из Азии или Африки — 3. Кроме того, в Новозеландских портах «перехвачено» еще 20 видов муравьев (из Австралии, Южной Азии и Северной Америки). Фауна муравьев Новой Зеландии необычайно бедна, даже по сравнению с фаунами менее обширных островов как Новая Каледония и Фиджи. Представляет интерес также отсутствие внутривидовой радиации у всех (за исключением 2) видов муравьев Новой Зеландии, столь характерной для остальных островных фаун и в том числе для фаун Новой Каледонии и Фиджи.

Заметка Ч. Ватанабе посвящена описанию нового рода браконид *Batothecoides*, установленному по ранее описанному автором японскому виду *Batotheca yakashimensis* Wat.

В статье Х. Андо и М. Окада описывается эмбриональное развитие пилильщика *Aglaostigma occipitosa* (Malaise). Авторы ставят своей задачей: описание эмбрионального развития пилильщика как представителя Symphyta, сравнение эмбрионального развития двух подотрядов перепончатокрылых и сравнение эмбрионального развития Symphyta и Lepidoptera, чьи личиночные фазы очень похожи друг на друга. Подтверждается, что эмбриональное развитие Symphyta более напоминает развитие чешуекрылых, чем *Aprocrita* (склеротизованная голова эмбриона, развитие гомологичных парных брюшных придатков, грызущих ротовых органов); наиболее различны, однако, процессы бластокинеза и закладка спинного органа.

Статья К. Ивата посвящена яйцам японских видов наездников и подытоживает десятилетние исследования по анатомированию. Дается перечень 233 видов *Ichneumonidae*, измерения и изображения яиц этих видов, даты вскрытия, места сборов и в четырех небольших разделах суммируются сведения по подсемействам, а также по внутривидовой изменчивости яиц и особенностям их окраски.

Последняя работа Т. Хидано — сотрудника проф. Язумацу — касается биологических наблюдений над *Telenomus gifuensis* Ashm., паразита яиц клопа *Scotinophara lurida* Burm. в Японии. Приводится описание яиц, всех личиночных стадий, куколки, взрослого насекомого; описывается сезонное развитие паразита и его хозяина, продолжительность жизненного цикла, суточная динамика, партеногенез и число яиц, отложенных одной самкой, соотношение полов, способы откладки яиц, а также эффект заражения на разных стадиях развития зародыша хозяина, практический контроль над ним, обсуждается перспективность яйцееда.

Таким образом, содержание первого технически хорошо оформленного выпуска достаточно разнообразно как по группам перепончатокрылых, так и по затронутым проблемам. Представители этого обширного отряда насекомых столь разнообразны морфологически и биологически, обладают столь удивительными инстинктами и имеют столь важное практическое значение, дают столь исключительный материал для разработки многих важных проблем биологии, что появление особого журнала, посвященного их всестороннему изучению, не только вполне обосновано, но и вполне своевременно.

В. В. Поном.