

- I. Knight K. L., Stone A. A catalog of the mosquitoes of the World (Diptera: Culicidae).** 2nd Ed., The Thomas Say Foundation, vol. 6, Maryland, 1977. 611 p.
- II. Knight K. L. Supplement to a catalog of the mosquitoes of the World (Diptera: Culicidae).** The Thomas Say Foundation, suppl. to vol. 6, Maryland, 1978. 107 p.

I. Рецензируемая книга является вторым, дополненным и исправленным изданием «Каталога комаров мира», опубликованного 18 годами раньше (Stone, Knight, Starcke, 1959). Настоящий каталог вобрал в себя все 4 дополнения к предыдущему каталогу (Stone, 1961, 1963, 1967, 1970) и включает все данные по таксономии и систематике кровососущих комаров (сем. Culicidae), опубликованные до конца 1973 г.

Каталог состоит из введения, 8 пронумерованных глав, списка литературы, аннотированного списка упоминаемых в тексте стран и территорий и указателя таксонов комаров.

Во введении основное место занимает таблица, в которой показано увеличение числа почти всех таксонов кровососущих комаров и описаний их преимагинальных фаз развития, по сравнению с двумя предыдущими каталогами (Edwards, 1932; Stone e. a., 1969). Например, число родов комаров увеличилось соответственно с 30 и 31 до 34, подродов — с 89 и 95 до 120, видов — с 1400 и 2401 до 2960; видов, у которых описаны преимагинальные фазы — с 0 и 245 до 356 (яйца), с 680 и 1735 до 2142 (личинки) и с 0 и 1060 до 1657 (куколки).

В главе «Систематизация таксонов» показано разделение сем. Culicidae на подсемейства, трибы, роды и подроды, а в главе «Объяснения» содержатся данные о принципах построения и способа пользования каталогом.

Следующая глава, занимающая больше половины объема книги (359 из 611 с.), представ-

ляет собой собственно каталог комаров, в котором виды представлены по подсемействам, трибам, родам и под родам. После названий семейства и каждого рода приводятся ссылки на наиболее важные литературные источники с указанием затрагиваемых в них стран или территорий, наличия определительных таблиц комаров (по фазам развития и полу имаго), а также некоторых других данных. Для всего семейства Culicidae эти источники приводятся по следующим разделам: общие вопросы, биология, таксономическая анатомия, общая таксономия, Австралийская, Эфиопская, Неарктическая, Неотропическая, Ориентальная и Палеарктическая зоогеографические области мира. После названия каждого подрода приводится его тип, список синонимов и ссылки на наиболее важные литературные источники.

Видовые названия располагаются по алфавиту после названий под родов или родов, не разделяющихся на под роды. Информация о видах включает следующие данные: видовое название, автор (в случае изменения первоначального родового названия его фамилия заключается в скобки), географическое распространение вида, год описания и страница первоисточника, первоначальное родовое название (в случае его последующего изменения), пол имаго и преимагинальные фазы, описанные и изображенные в первоисточнике, типовая местность и местонахождение типа. Далее следуют ссылки на литературные источники, в которых содержатся описания и рисунки различных фаз развития или пола имаго, данные об изменении таксономического статуса, синонимизации, реже о биологии и географическом распространении вида, после чего приводится полный список синонимов в порядке их старшинства, и для каждого синонима приводятся такие же данные, как и перечисленные выше для валидных названий комаров, за исключением географического распространения.

Данные о числе различных таксонов комаров суммированы в нижеприведенной табл. 1, из которой видно, что сем. Culicidae было представлено к концу 1973 г. тремя подсемействами, 10 трибами. Подсем. Culicinae — 34 родами, 120 под родами, 2960 видами, 177 подвидами, 7 вариантами и формами и 35 сомнительными названиями (nomina dubia). Наиболее богаты видами роды *Aedes*, *Culex* и *Anopheles*, насчитывающие соответственно 885, 717 и 375 видов (в общей сложности 2/3 всех известных в настоящее время видов комаров); остальные роды насчитывают от одного (*Galindomyia*, *Opifex*, *Maorigoeldia*) до 167 (*Uranotaenia*) видов.

Ископаемые кровососущие комары представлены 6 родами и 17 видами (*Culex* — 8, *Mansonia* — 3, *Anopheles* и *Culicites* — по 2, *Aedes* и *Toxorhynchites* — по одному виду), обитавшими от юрской эпохи до четвертичного периода. 3 вида (*An. africanus* Theo., *An. bironelli* Christ. и *An. errabundus* Swell.) занесены в «Официальный список отвергнутых и недействительных названий» Международной комиссии по зоологической номенклатуре, а еще 9 видов выведены из состава Culicidae, поскольку они относятся в действительности к другим семействам двукрылых (Simuliidae и Ceratopogonidae); для всех этих категорий приводят те же данные, что и для валидных названий и их синонимов. Далее следует список из двух под родовых и 45 видовых названий, относящихся к разряду «голых», т. е. не сопровождаемых описаниями названий (nomina nuda), в связи с чем они не могут быть зарегистрированы как валидные названия или их синонимы; в их число входит, например, *An. caucasicus* Stackelberg, 1937 : 52 (табл. 1).

В главе «Сокращения, использованные для указания местонахождения типов» приводится расшифровка сокращений, использованных для этой цели в каталоге. Типы комаров хранятся в 148 учреждениях 51 страны мира; кроме того, имеются такие сокращения как А — коллекции авторов видов, LU — местонахождение типа неизвестно и NE — типа не существует. Для СССР указаны следующие местонахождения типов комаров: Институт зоологии АН КазССР, Московский тропический институт, Томская и Владимирская противомаларийные станции, Зоологический институт АН СССР и Центральный государственный зоологический музей (Москва). Приводится также список, в котором эти учреждения представлены по странам.

За списком цитируемой литературы, состоящим из 2766 названий и занимающим около 1/4 объема книги, следует аннотированный список стран и территорий, указанных в каталоге в связи с географическим распространением комаров, который состоит из 495 названий и занимает 38 страниц.

Каталог очень хорошо оформлен и является незаменимым справочником — настольной книгой для специалистов, занимающихся систематикой кровососущих комаров.

По сравнению с огромной работой, сделанной авторами каталога, его недостатки выглядят незначительными. В каталоге отсутствует только один вид — *Ae. (Edw.) pingpaensis* Chang, описанный в малоизвестном издании (Acta Parasitol. Sinica, 1965, vol. 2, N 4, p. 397—402). *Ae. (Och.) schtakelbergi* Shing. и *An. (Ano.) chodukini* Mart. все еще приводятся как самостоятельные виды, хотя эти названия уже давно были сведены в синонимы соответственно

Т а б л и ц а 1

Подсемейство	Триба	Род	Число					
			под-родов	видов	подвидов, варьете-тов и форм	сомни-тельных назва-ний	«го-лых» назва-ний	
Anophelinae		<i>Anopheles</i>	6	364	58	8	15	
		<i>Bironella</i>	2	7	—	—	—	
		<i>Chagasia</i>	—	4	—	—	—	
	Aedeomyiini	3	8	375	58	8	15	
	Aedini	<i>Aedeomyia</i>	2	6	—	—	—	
		<i>Aedes</i>	38	885	48	2	3	
		<i>Psorophora</i>	3	47	—	3	4	
		<i>Armigeres</i>	2	46	2	3	—	
		<i>Eretmapodites</i>	—	38	4	—	—	
		<i>Heizmannia</i>	2	29	—	—	—	
		<i>Haemagogus</i>	2	28	—	—	—	
		<i>Zeugomyia</i>	—	4	—	—	—	
		<i>Udaya</i>	—	2	—	—	—	
		<i>Opifex</i>	—	1	—	—	—	
Culicinae	Culicini	<i>Culex</i>	21	717	29	11	17	
		<i>Deinocerites</i>	—	18	—	—	—	
		<i>Galindomyia</i>	—	1	—	—	—	
	Culisetini	<i>Culiseta</i>	7	35	7	2	—	
		<i>Mimomyia</i>	3	33	2	—	—	
	Ficalbiini	<i>Ficalbia</i>	—	7	—	—	—	
		<i>Hodgesia</i>	—	11	—	—	—	
	Hodgesiini	<i>Coquillettidia</i>	3	55	—	—	—	
		<i>Mansonia</i>	2	23	1	1	—	
	Mansoniini	<i>Orthopodomyia</i>	—	24	—	3	—	
		<i>Tripterooides</i>	3	113	4	—	—	
	Orthopodomyiini	Sabethini	<i>Wyeomyia</i>	7	104	1	—	3
			<i>Trichoprosopon</i>	7	33	1	—	—
			<i>Topomyia</i>	2	30	—	—	—
			<i>Sabethes</i>	3	28	—	1	—
			<i>Phoniomyia</i>	—	22	—	—	—
			<i>Malaya</i>	—	12	—	—	—
			<i>Limatus</i>	—	8	—	—	—
			<i>Maorigoeldia</i>	—	1	—	—	—
			<i>Uranotaenia</i>	2	167	11	—	2
	Toxorhynchiti- nae	10	30	109	2522	110	26	29
			<i>Toxorhynchites</i>	3	63	5	1	1
3	10	34	120	2960	173	35	45	

*Ae. leucomelas* Mg. и *An. hyrcanus* Pall. (Штакельберг, 1937). В работе приводятся уже давно не используемые названия некоторых варьететов комаров, например *Ae. cataphylla* var. *rostochiensis* и var. *pacificensis*. При указании географического распространения комаров часто используются старые названия стран, особенно бывших колоний (например, Французская Западная Африка, Британская Восточная Африка, Бельгийское Конго и др.), хотя эти страны уже давно стали независимыми и многие из них изменили свои названия. В списке депозитариев типов Институт зоологии АН КазССР фигурирует как два разных учреждения (под указанным названием и как Казахский зоологический институт), Зоологический музей МГУ неправильно назван Центральным государственным музеем зоологии, а Институт медицинской паразитологии и тропической медицины им. Е. И. Марциновского носит еще довоенное название — Тропический институт. Типы комаров, наверняка, не сохранились в таких учреждениях (если они вообще там находились) как Владимирская и Томская санитарно-эпидемиологические (бывшие противомаларийные) станции. Вообще большинство типов видов комаров, описанных русскими и советскими учеными до 40-х годов нашего столетия, по всей вероятности, не сохранилось, в связи с чем их следует считать несуществующими. Например, в коллекции комаров ИМПитМ им. Е. И. Марциновского отсутствуют типы видов, описанных в 20—30-е годы, о которых в каталоге сообщается, что они хранятся в Тропическом институте (*An. martinius*, *An. sogdianus*, *An. intermedius*). Типы *Ae. montchadskyi* и *Ae. stramineus* хранятся не в Институте зоологии КазССР, как указано в каталоге, а в Зоологическом ин-

ституте АН СССР в Ленинграде (Дубицкий, 1968, 1970). Встречаются также немногочисленные опечатки, например, *caillardi* вместо *gaillardi* (с. 175), *Duznetsov* вместо *Kuznetsov* (с. 17, 53, 412) и др.; некоторые из них исправлены в приложении к этому каталогу (см. ниже).

II. Опубликованное годом позже «Приложение к каталогу комаров мира» включает все данные по систематике и таксономии кровососущих комаров, опубликованные с начала 1974 г. до конца 1977 г. и содержит также исправления некоторых ошибок и опечаток, имеющих в каталоге. Оно построено по тому же принципу, что и сам каталог; дополнения и

Т а б л и ц а 2

Род	Подроды			Виды				Подвиды, варьеты, формы		
	новые	восстановленные из синонимов	сведенные в синонимы	новые	восстановленные из синонимов	сведенные в		новые	восстановленные из синонимов	сведенные в синонимы
						синонимы	подвиды			
<i>Anopheles</i>	1	—	—	10	4	1	—	1	—	1
<i>Aedes</i>	—	1	1	30	8	18	1	2	3	3
<i>Eretmapodites</i>	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—
<i>Psorophora</i>	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
<i>Culex</i>	—	—	—	31	5	11	2	3	1	1
<i>Culiseta</i>	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
<i>Ficalbia</i>	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
<i>Mansonia</i>	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
<i>Sabethes</i>	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
<i>Topomyia</i>	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
<i>Wyeomyia</i>	—	—	—	5	—	—	—	—	1	—
<i>Uranotaenia</i>	—	—	—	17	—	2	—	—	—	—
<i>Toxorhynchites</i>	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Всего	1	2	2	105	18	34	3	6	5	6

исправления сопровождаются ссылками на страницы каталога, куда они должны быть помещены.

Основные дополнения к каталогу представлены в нижеприведенной табл. 2, из которой видно, что за указанный промежуток времени описаны один новый подрод, 105 новых видов и 6 новых подродов, варьетов и форм, восстановлены из синонимов соответственно 2, 18 и 5, сведены в синонимы соответственно 2, 34 и 6 этих таксонов; 3 вида были переведены в подвиды. Список стран и территорий дополнен тремя названиями, а список цитируемой в приложении литературы включает 268 названий.

Москва

В. Н. Данилов

Поступило 19 IV 1983