MÉMOIRES
DE
L'INSTITUT OCÉANOGRAPHIQUE
DE L'INDOCHINE

Publiés sous la direction de
ARMAND KREMPF et PIERRE CHEVEY

6^e MÉMOIRE

LES BATRACIENS
DE L'INDOCHINE

PAR

R. BOURRET

Docteur ès Sciences Naturelles

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'INDOCHINE
HANOI — 1942

A la mémoire de Pierre CHEVEY.

PRÉFACE

Cette étude fait suite à mes précédents travaux herpétologiques sur l'Indochine, « Les Serpents de l'Indochine » et « Les Tortues de l'Indochine », et est conçue sur le même plan ; j'ai fourni une illustration aussi complète que possible comportant chaque fois que je l'ai pu, outre le dessin d'ensemble, tous les dessins de détail utiles ; le format adopté pour les « Batraciens », plus grand que celui des « Serpents » et des « Tortues », m'a permis d'introduire les figures dans le texte même, avec les descriptions.

Comme dans mes précédents ouvrages, la première partie (Etudes sur la Faune) comprend une étude de l'histoire de la découverte des Batraciens en Indochine, une bibliographie aussi complète que possible, les indications sur la morphologie et l'anatomie suffisantes pour permettre les déterminations à toute personne non spécialisée, des notes biologiques sommaires, une étude de la répartition géographique et en altitude avec tableaux, et une table de détermination basée sur des caractères externes simples ; d'autres tables moins précises permettent de déterminer approximativement les larves.

La deuxième partie (Catalogue descriptif systématique) donne, en plus de tableaux méthodiques de détermination permettant d'arriver successivement aux familles, genres et espèces, la description de toutes les espèces actuellement connues dans la Péninsule indochinoise prise dans son sens large, y compris la Péninsule malaise et Singapour d'un côté, la Birmanie de l'autre, à l'exclusion des provinces chinoises ; pour chaque espèce, il est fourni une bibliographie synonymique détaillée dans laquelle, afin de ne pas trop charger le texte, chaque référence comprend seulement le nom d'auteur avec un numéro renvoyant à la liste bibliographique, le millésime, et la page ; à la suite de la description originale, parfois modifiée d'après des documents plus récents ou les échantillons que je possède, se trouve la répartition générale, la discussion de l'espèce, des notes biologiques, les localités indochinoises où elle a été signalée, l'historique de l'espèce et l'étymologie du nom ; les localités indochinoises font l'objet, à la suite de cette préface, d'une table alphabétique renvoyant à une carte où les localités sont indiquées par leur nom ou par un numéro.

Les figures comprennent habituellement, en plus d'un dessin d'ensemble, des détails de la tête, de la langue et du palais, et des membres.

*Aucun travail d'ensemble n'existait sur les Batraciens de l'Indochine ; une liste sur le Siam avait été publiée en 1917 et comportait 52 noms ; la Faune de la Péninsule malaise était bien connue par le travail de BOULENGER en 1912 (66 noms) repris et complété par l'étude de SMITH en 1930 (80 noms) ; mais, en dehors de notes épar-
sées, rien n'avait été fait sur l'Indochine française sauf la liste de TIRANT parue en*

1885 et comportant 17 espèces ; l'introduction historique ci-après donne le détail des recherches successives faites dans les diverses parties de l'Indochine ; la base de mon travail a été puisée dans ces recherches ainsi que dans les collections assez considérables que j'ai personnellement réunies en Indochine et dans les envois de quelques prospecteurs ; malgré le peu d'importance numérique de ces envois, ils m'ont fourni des espèces intéressantes ou nouvelles ; je dois signaler en particulier ceux de MM. POILANE, MERKLEN et TOUMANOFF à qui j'adresse tous mes remerciements.

Bien que cette étude soit une étude scientifique, destinée plus spécialement aux naturalistes et ayant pour but de mettre au point nos connaissances sur la Faune des Batraciens de l'Indochine, j'ai fait tous mes efforts pour la mettre entièrement à la portée du public ; toute personne s'intéressant à la Faune de l'Indochine pourra trouver ici, sans avoir besoin de nul autre ouvrage, tous les éléments nécessaires à la reconnaissance d'un Batracien d'Indochine.

Je suis heureux d'adresser tous mes remerciements à ceux qui n'ont permis de mener à bonne fin ce travail et de l'éditer : en premier lieu à M. CHEVEY, Directeur de l'Institut Océanographique de l'Indochine qui assure l'édition de cet ouvrage ; ensuite à mes fidèles collaborateurs du Laboratoire des Sciences Naturelles de l'Université qui, malgré un service très chargé, m'ont prêté leur concours pour l'exécution matérielle du travail, la préparation et la conservation des échantillons : MM. DANG-DUC-DUC et TRAN-QUY-CHAU, préparateurs au Laboratoire, et NGUYEN-VAN-XUAN, dessinateur ; enfin à la Maison TAUPIN qui, après une remarquable réussite dans l'impression des « Tortues de l'Indochine » parvient à mener à bonne fin, malgré les difficultés de l'heure présente et le manque de certaines matières premières, l'exécution compliquée d'un ouvrage dont les illustrations sont particulièrement nombreuses.

Décembre 1941.

TABLE DES LOCALITÉS CITEES DANS L'OUVRAGE.

Afin de ne pas trop charger la carte, un certain nombre de localités peu importantes sont indiquées sur celle-ci par un numéro d'ordre répété dans la liste ci-dessous à la suite des lettres de repère.

A			Dawna hills	Cd	Kaw Ka Riet	Ce	
Ahsoon	Ce	1	De Lisle isl.	Cg	Kedah	Dh	
Alor Star	Ch		Den-Chai	Cd	Kelantan	Dh	
Angkor	Df		Doi Angka	Cd	Khao Koo	Cg	
Arbre-broyé	Ff	2	Doi Nga Chang	Cd	Khao Luang	Cg	
B			Dong Phya-Fai	De	Khao Pleung	Cd	
Bach-Ma	Fe		Dong-Tam-Ve	Ee	Khao Ram	Cg	
Backan	Ec		Dran	Ff	Khao Ronpibun ...	Cg	
Bahmo	Bb		E				
Bana	Fe		Elphinstone	Cf	Khao Seabab	Df	
Banang Star	Dh	3	F				
Ban Chanaha	Dh	4	Fam-Si-Pan	De	Khao Wang Hip		
Ban hue Pong	Ce		Five Finger	Fd	(près Nakon Sri-		
Bangkok	Ce		Fraser's hills	Dh	tamarat)	Cg	
Bangnara	Dh		G				
Ban Sadet	Ce		Ginting Simpah	Di	Khasi hills	Ba	
Bao-Ha	Ec		Goah Glap	Dh	Khun Tan (Koon		
Battu Caves	Di	5	Gunong Angsi	Di	Tan)	Cd	
Bavi	Ec		Gunong Inas	Dh	King	Cf	
Belimbing	Di	6	Gunong Kledang ..	Dh	Klong Bang Lai ...	Cf	
Betong	Dh	7	Gunong Pulai	Di	Klong Wang Hip		
Bia Po	Bd		Gunong Tahang	Dh	(près Nakon Sri-		
Biserat	Dh		H				
Bockor	Df		Hanoi	Ec	tamarat)	Cg	
Bukit Besar	Dh	8	Hatien	Ef	Koh Chang	Df	
Bukit Fraser	Dh	9	Hat-Sanuk	Cf	Koh Kut	Df	
Bukit Geat	Dh		He-Ho	Cc	Koh Lak Paa	Cf	
Bukit Itam	Di	10	Hoihao	Fe	Koh Meshi	Df	
Bukit Kutu	Di	11	Hué	Ee	Koh Okam	Cf	
Bukit Timah	Di	12	Hummocks	Fe	Koh Rah	Cg	
C			I				
Cameron	Dh	13	Inle Lake	Bc	Koh Samui	Cg	
Cam-Ly	Ff		Ipok	Ch	Kontum	Fe	
Cap Saint-Jacques ..	Ef		Irrawady	Bd	Koon Tan	Cd	
Chantaboun	Df		J				
Chapa	De		Jalor	Dh	Korat	De	
Chieng-Dao	Cd		Johore	Di	Kota Tinggi	Di	
Chieng-Mai	Cd		K				
Cholon	Ef	14	Kachek	Fd	Kra (Ithsmes)	Cf	
Chikus	Dh	15	Kakhien hills	Cb	Krabin	De	
Chumporn	Cf		Karin Bia Po	Bd	Kronfa	Ff	
Col d'Ailao	Ee		Karin hills	Bd	Kuala Aring	Dh	
D			L				
Daban	Ef	16	Lakon Lampan				Cd
Dalat	Ff		Lam Tong Lang				Cf
			Langbian				Ff
			Larut hills				Ch
			Lat Bua Kao				De
			Legoh				Dh

M				T	
Mabeh	Dh	Paknam Chumpon ..	Cf	Tagata Juwa	Ce
Malacca	Di	Pak Nampo	Ce	Taiping hills	Ch
Malewoon	Cg	Palon	Bd	Takeo	Ef
Mamoh	Cg	Patalung	Cg	Tamdao	Ec
Mandalay	Be	Patani	Dh	Tanah Rata	Dh 38
Mao-Son	Ec	Patiyu	Cf	Tapli	Cf 39
Maprit	Cf	Pegou	Bd	Tarua	Ce
Meetan	Ce	Pénang	Ch	Tasan	Cg 40
Mergui	Cf	Pérak	Dh	Tavoy	Ce
Me Tan Ja	Cb	Perakan	Ef	Tay-Ninh	Ef
Metaw	Ce 30	Petchaburi	Cf	Teinzo	Cb
Me Wang	Cd	Phuc-Son	Fe	Teku (Kuala)	Dh
Me Yome	Cd	Piah valley	Dh 32	Ténasserim	Cf
Moc-Chau	Ec	Pla Poo	Ce	Thai-Niên	Dc
Mont-l'Eléphant	Df	Pon Pissay	Dd	Thao	Bd
Moulmein	Ce	Poulo-Condore	Eg	Thudaumot	Ef
Muang Sai	Dh	Prachuap Kirikan ..	Cf	Tien-Ho	Ec
Mudon	Ce 31	Prae	Cd	Toungo	Bd 41
Muong-Liep	Dd	Pran River	Cf	Tourcham	Ff
Muong-Ouneua	Dc	Pulau Rawi	Ch	Tourane	Fe
N		Q		Tun Fao	Fd
Nakon Nayok	De	Quang-Nam	Fe	Tun Pran	Cg
Nakon Sritamarat ..	Cg	R		Tun Song	Cg
Napé	Ed	Raheng	Ce	U	
Negri Sembilan	Di	Rangoon	Be	Ubon	Ee
Ngan-Son	Ec	S		Ulu Selangor	Di 42
Ngoi Tia	Dc	Saigon	Ef	Utaradit	Cd
Nodoa	Fd	Se-Bang-Hien	Ee	V	
Nong Khor	De	Selama	Dh 33	Vebyu	Ce
Nong Mong (près		Selangor	Di	Victoria-point	Cg
Krabin)	De	Semangko	Di 34	Vientiane	Dd
Nong Pling	De	Setun	Ch	Wuchich	Fd
Nong Ri (près Nakon		Shan	Cc	X	
Nayok)	De	Singapore	Di	Xieng-Khouang	Dd
P		Singgora	Ch	Y	
Padang	Di	Sui Cat	Ff 35	Yado	Bd 43
Pahang	Di	Sungei Brin Chang	Dh 36		
Pak Jong	De	Sungei Buloh	Di 37		

PREMIÈRE PARTIE

ÉTUDES SUR LA FAUNE

CHAPITRE PREMIER

INTRODUCTION HISTORIQUE

Il existe dans les collections du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris un petit nombre d'espèces rapportées d'Extrême-Orient par divers voyageurs et dont quelques spécimens pourraient provenir d'Indochine ; ils font partie des descriptions données dans le VIII^e volume de l'*Erpétologie générale* de DUMÉRIL et BIBRON, paru en 1841 ; il est en particulier probable que, parmi les nombreux exemplaires de *Rana tigrina* envoyés au Muséum par LESCHENAULT, PÉRON, LESUEUR, DUSSUMIER, EYDOUX, BÉLANGER, DIARD, DUVAUCEL et P. ROUX, il en est provenant de la Péninsule indochinoise, bien que portés comme originaires du Bengale, ou même simplement des Indes Orientales ; une certaine confusion régnait à cette époque sur des noms géographiques et la précision à ce sujet n'était pas particulièrement recherchée ; c'est ainsi qu'en 1826 et 1832 DIARD envoyait de Java, d'où ils ne sont certainement pas originaires, divers exemplaires d'un gibbon, *Hylobates lar*, qu'on ne trouve que sur le Continent.

De même, parmi les exemplaires de *Rhacophorus leucomystax* envoyés du Bengale par DUVAUCEL, et de *Bufo melanostictus* recueillis en grand nombre dans la même région par DUSSUMIER, DUVAUCEL, BÉLANGER et REYNAUD, quelques-uns pourraient bien provenir d'Indochine. La même supposition peut être faite quant aux *Oxyglossus lima* envoyés du Bengale par BÉLANGER.

La première liste que je connaisse est celle de CANTOR, en 1847, qui comprend 8 espèces :

<i>Ichthyophis glutinosus</i> L. var ?	= <i>I. monochrous</i> .	Singapour.
<i>Rana leschenaulti</i> .	= <i>R. cyanophlyctis</i> .	Péninsule malaise.
<i>Rana tigrina</i> .		Large distribution.
<i>Megalophrys montana</i> .	= <i>M. nasuta</i> .	Penang.
<i>Limnodytes erythraeus</i> .		Ténasserim, Péninsule malaise.
<i>Polypedates leucomystax</i> .		Penang, Singapour, Péninsule malaise.
<i>Bufo melanostictus</i> .		Ténasserim, Péninsule malaise.
<i>Hylaedactylus bivittatus</i> .	= <i>Callula pulchra</i> .	Péninsule malaise.

BOWRING a rapporté, en 1850, de son exploration du Siam, une Rainette qui fait partie des collections du British Museum :

Rhacophorus maculatus. = *Rh. leucomystax*.

En 1853, JERDON décrit de Basse-Birmanie :

Diplopelma carnaticum = *Microhyla ornata*.

BLYTH décrit du Pégou, en 1856 :

Polypedates marmoratus = *Staurois afghanus*.

En 1860, GÜNTHER donne dans les *P. Z. S.* une note « On the Reptiles of Siam », où sont signalés quelques Batraciens :

Oxyglossus lima.
Rana vittigera = *R. limnocharis*.
Bufo melanostictus.
Polypedates maculatus = *P. leucomystax*.
Hylarana erythraea.
Kaloula pulchra.
Plethodon persimilis.

Ces Batraciens ont été rapportés du Cambodge et du Siam par MOUHOT, lors de son expédition de 1858 à 1861.

Il faut ajouter à cette liste les espèces suivantes rapportées par le même explorateur :

<i>Microhyla ornata</i> .	<i>Bufo galeatus</i> .
<i>Microhyla pulchra</i> .	<i>Ichthyophis glutinosus</i> .

Les espèces récoltées par MOUHOT sont signalées ou décrites par GÜNTHER dans « *The Reptiles of British India* », important ouvrage publié à Londres par RAY SOCIETY, en 1864. Les espèces existant en Indochine d'après les connaissances de l'époque et citées par GÜNTHER sont les suivantes :

<i>Oxyglossus lima</i> .	Côtes de Siam et Cambodge.
<i>Rana tigrina</i> .	Malaisie et Chine.
<i>Rana gracilis</i> .	Siam.
<i>Megalophrys montana</i> .	Penang.
<i>Diploelma pulchrum</i> .	Chine, Siam.
<i>Bufo galeatus</i> .	Cambodge.
<i>Bufo melanostictus</i> .	Grande extension.
<i>Bufo asper</i> .	Mergui.
<i>Hylarana erythraea</i> .	Siam.
<i>Callula pulchra</i> .	Pégou, Mergui, Chine, Siam, Cambodge.
<i>Plethodon persimilis</i> .	Siam.
<i>Epicrium glutinosum</i> .	Siam.
<i>Epicrium monochroum</i> .	Fenang.

Bufo asper a été rapporté des Mergui par OLDHAM comme, probablement, *Callula pulchra* de la même localité.

BOCOURT, envoyé au Siam en 1861 par le Muséum d'Histoire Naturelle de Paris, avec l'appui de M. DE MONTIGNY, consul général de France en Chine, rapporte de ce pays 10 espèces figurant sur le rapport de MILNE-EDWARDS, publié au sujet de ce voyage dans les *Nouvelles Archives du Museum* en 1866 :

<i>Epicrium glutinosum</i> .	<i>Polypedates rugosus</i> .
<i>Oxyglossus lima</i> .	<i>Bufo scaber</i> .
<i>Oxyglossus laevis</i> .	<i>Bufo isos</i> .
<i>Rana tigrina</i> .	<i>Kaloula pulchra</i> .
<i>Limnodytes erythraeus</i> .	<i>Engystoma ornatum</i> .

Polypedates rugosus est *Rhacophorus leucomystax* ; *Bufo isos* et *Bufo scaber* sont synonymes de *Bufo melanostictus*.

Les espèces signalées pour la première fois dans l'un des pays d'Indochine sont en caractères romains ; les espèces nouvelles en caractères gras.

THEOBALD, longtemps assistant au Service Géologique du Bengale, puis à celui de l'Inde en 1849, a rapporté diverses collections de ses nombreuses courses, en particulier du Pégou et du Ténasserim, en ce qui concerne l'Indochine :

<i>Oxyglossus laevis.</i>		Pégou.
<i>Rana fusca.</i>	= <i>Rana macrodon.</i>	Ténasserim.
<i>Rana tigrina.</i>		Pégou.
<i>Calophrynus pleurostigma.</i>		Pégou.
<i>Microhyla berdmorei.</i>		Pégou.
<i>Glyphoglossus molossus.</i>		Pégou.
<i>Calluella guttulata.</i>		Pégou.
<i>Leptobrachium hasseltii.</i>		Pégou.
<i>Xenophrys monticola.</i>	= <i>Megophrys parva.</i>	Pégou.

Glyphoglossus molossus a été décrit par GÜNTHER, en 1868, dans les *P. Z. S.* de Londres.

En 1867, PETERS décrit de Bangkok :

Oxyglossus martensii.

C'est en 1870 que paraît la première liste de Reptiles et Batraciens de Haïnan, par SWINHOE, comprenant 3 Grenouilles :

<i>Rana esculenta.</i>	= <i>R. tigrina</i> ?
<i>Rana gracilis.</i>	= <i>R. limnocharis.</i>
<i>Hyla chinensis.</i>	= <i>H. simplex.</i>

En 1870, STOLICZKA décrit ou signale, « *Observations on some Indian and Malayan Amphibia and Reptilia* » :

<i>Ixalus cinerascens.</i>	= <i>Megophrys montana.</i>	Moulmein.
<i>Rana hascheana.</i>		Penang.
<i>Bufo penangensis.</i>		Penang.
<i>Rana gracillius.</i>	= <i>R. limnocharis.</i>	Penang.

Ixalus lateralis, décrit de Birmanie par ANDERSON en 1871, est également synonyme de *Megophrys montana*.

STOLICZKA, en 1873, « *Observations on some Species of Malayan Amphibia and Reptilia* », indique diverses espèces de la Péninsule malaise, parmi lesquelles les suivantes sont signalées pour la première fois de la Péninsule malaise (Penang) :

<i>Rana fusca</i>	= <i>R. macrodon.</i>
<i>Rana plicatella.</i>	
<i>Ichthyophis glutinosus.</i>	
<i>Bufo asper.</i>	

C'est en 1875 que paraît la première liste de Batraciens de l'Indochine française, par MORICE (*Coup d'œil sur la Faune de la Cochinchine française*).

<i>Oxyglossus lima.</i>		Fay-Ninh.
<i>Rana cyanophlyctis.</i>	= <i>R. rugulosa.</i>	Tay-Ninh, Saigon.
<i>Rana vittigera</i> ou <i>gracilis.</i>	= <i>R. limnocharis.</i>	Saigon.
<i>Rana hexadactyla.</i>	= <i>R. tigrina.</i>	Hatien.
<i>Cacopus cystoma.</i>	= <i>Glyphoglossus molossus.</i>	Tay-Ninh.
<i>Diplopelma ornatum.</i>		Tay-Ninh.
<i>Bufo melanostictus.</i>		Commun.
<i>Bufo galeatus.</i>		
<i>Bufo asper.</i>	= <i>B. melanostictus.</i>	Tay-Ninh.
<i>Hylorana (Lymnodytes) macularia.</i>		Tay-Ninh.
<i>Polypedates maculatus</i> ou <i>leucomystax.</i>		Saigon.
<i>Callula pulchra</i> ou <i>Hylaedactylus bivittatus.</i>		Commun.
<i>Epicrium glutinosum.</i>		Tay-Ninh, Saigon.

Rana cyanophlyctis ne paraît pas exister en Cochinchine mais seulement plus au Sud ; il en est de même de *Hylarana macularia*, qui est de Ceylan.

Le bel ouvrage d'ANDERSON paru en 1878 (*Anatomical and Zoological Research...*) n'apporte aucune connaissance nouvelle à la Faune des Batraciens de l'Indochine, si l'on ne tient pas compte de la description de *Tylotriton verrucosus* du Yunnan, qui pourrait bien se trouver au Tonkin, mais n'y a pas encore été signalé.

Une note de BLANFORD, parue en 1881 dans les *P. Z. S.*, « *On a Collection of Reptiles and Frogs chiefly from Singapore* » signale les espèces de cette localité :

<i>Rana macrodon.</i>	<i>Rhacophorus dennysii.</i>
<i>Megalophrys nasuta.</i>	<i>Bufo melanostictus.</i>

Un des exemplaires de *R. macrodon* a été donné au British Museum par le Docteur DENNYS.

Rhacophorus dennysii, grande Rainette offerte au Raffles Museum de Singapour par WHAMPOA, riche Chinois de la ville, est en réalité originaire de Chine.

En 1882, paraissent une liste des Reptiles et Batraciens de la Birmanie anglaise (in MASON'S Burma), et le Catalogue des Batraciens des collections du British Museum, par BOULENGER ; ce dernier cite divers pays de l'Indochine pour un certain nombre d'Anoures :

<i>Oxyglossus lima.</i>		Siam, Cambodge, Pégou, Chine.
<i>Oxyglossus laevis.</i>		Pégou, Birmanie.
<i>Oxyglossus martensii.</i>		Bangkok.
<i>Rana cyanophlyctis.</i>		Penang.
<i>Rana macrodon.</i>		Ténasserim, Singapour.
<i>Rana plicatella.</i>		Penang.
<i>Rana tigrina.</i>		Indes Orientales, S. Chine.
<i>Rana gracilis.</i>	= <i>limnocharis.</i>	Haïnan.
<i>Rana alticola.</i>		Moulmein.
<i>Rana erythraea.</i>		Siam, Penang.
<i>Rhacophorus maculatus.</i>	= <i>leucomystax.</i>	S.-E. Asie.
<i>Rhacophorus maculatus quadri-</i>		
<i>lineatus.</i>		Singapour.
<i>Ixalus cinerascens.</i>	= <i>Megophrys montana.</i>	Moulmein.
<i>Calophrynus pleurostigma.</i>		Pégou.
<i>Microhyla ornata.</i>		Cambodge, Chine, Inde.
<i>Microhyla pulchra.</i>		Cambodge, Chine.
<i>Microhyla berdmorei.</i>		Pégou.
<i>Callula pulchra.</i>		Moulmein, Siam, Cambodge, Penang.
<i>Glyphoglossus molossus.</i>		Pégou.
<i>Calluella guttulata.</i>		Pégou.
<i>Bufo melanostictus.</i>		Indes Orientales, S. Chine, Penang.
<i>Bufo penangensis.</i>		Penang.
<i>Bufo asper.</i>		Mergui, Ténasserim.
<i>Bufo galeatus.</i>		Cambodge.
<i>Leptobrachium hasseltii.</i>		Pégou.
<i>Megalophrys nasuta.</i>		Penang.
<i>Xenophrys monticola.</i>	= <i>Megophrys parva.</i>	Pégou.
<i>Rana kuhlii.</i>		Ténasserim.
<i>Rana modesta.</i>	= <i>macrodon j.</i>	Ténasserim.
<i>Rana latopalmata.</i>	= <i>afghana.</i>	Ténasserim.
<i>Hyla arborea</i> var. <i>A. (savignyi).</i>	= <i>H. chinensis simplex.</i>	Haïnan.
<i>Amblystoma persimile.</i>		Siam.
<i>Ichthyophis glutinosus.</i>		Siam.

Toutes les espèces citées cette même année par THEOBALD sont comprises dans la liste de BOULENGER ci-dessus, ainsi que les espèces indochinoises signalées par BOULENGER dans « *Catalogue of Batrachia salientia* », in MASON'S Burma.

Le Docteur TIRANT, Maire de Cholon, publie en 1885 dans « *Excursions et Reconnaissances* » (*Notes sur les Reptiles et les Batraciens de la Cochinchine et du Cambodge*), la liste des Batraciens suivante :

<i>Cacopus systoma.</i>	= <i>Glyphoglossus molossus.</i>	Cochinchine.
<i>Diploelma pulchrum.</i>		Siam, Cambodge.
<i>Bufo melanostictus.</i>		Très commun.
<i>Bufo asper.</i>	= <i>B. melanostictus ?</i>	
<i>Bufo galeatus.</i>		
<i>Oxyglossus lima.</i>		Très commun.
<i>Rana cyanophlyctis.</i>	= <i>R. rugulosa.</i>	
<i>Rana tigrina.</i>		
<i>Rana gracilis.</i>	= <i>R. limnocharis.</i>	
<i>Megalophrys montana.</i>		Kampot.
<i>Limnodytes erythraea.</i>		S. Indochine.
<i>Polypedates maculatus.</i>	= <i>P. leucomystax.</i>	Très commun.
<i>Polypedates quadrilineatus.</i>		Sud, plus rare.
<i>Rhacophorus dennysii.</i>		Qui-Nhon.
<i>Callula pulchra.</i>		
<i>Plethodon persimilis.</i>		Siam.
<i>Epicrium glutinosum.</i>		

Il est probable qu'il y a erreur sur la détermination de *Rana cyanophlyctis* qui ne me paraît pas avoir été trouvée en Cochinchine ou au Cambodge ; il en est peut-être de même de *Rhacophorus quadrilineatus* ; *Rhacophorus dennysii* était sûrement importé de Chine et n'existe pas dans le Sud-Annam.

WRAY, Directeur du Muséum de Pérak, a rapporté au British Museum divers Batraciens étudiés par GÜNTHER et par BOULENGER.

Une première espèce nouvelle est décrite par BOULENGER en 1885 :

Megalophrys longipes.

L'année suivante, une autre espèce est signalée dans « *First Report on Addition to the Batrachian Collection in the Natural History Museum* » et décrite, toujours par BOULENGER.

Ixalus asper.

GÜNTHER cite, dans « *Notes on Batrachians from Perak* », en 1887 :

Rana macrodon.
Phrynella pulchra = *Ph. pollicaris.*
Bufo quadriporcatus.
Polypedates leprosus.
Megalophrys longipes.

D'autres exemplaires de WRAY sont cités en 1890 par BOULENGER, « *Second Report on Addition to the Batrachian Collection in the Natural History Museum* » ; un est indiqué pour la première fois de la Péninsule malaise :

Phrynella pollicaris.

Deux autres espèces ont été également rapportées de Pérak par WRAY.

Oxyglossus laevis.
Nectophryne guentheri.

BROUSMICHE, en 1887, dans son « *Aperçu général sur l'Histoire Naturelle du Tonkin* », dit avoir rapporté plusieurs espèces de Crapauds et de Grenouilles, mais n'a pu les déterminer.

Cette même année, HERVEY présente une collection de Batraciens récoltés par lui aux environs de Malacca et étudiés par BOULENGER, comprenant quatre espèces nouvelles et deux signalées pour la première fois dans la Péninsule malaise.

Rana laticeps.
Rana labialis = *R. chalconota.*
Phrynella pulchra.

Microhyla achatina = *M. heymonsi.*
Bufo parvus.
Bufo quadriporeatus.

HOLBÉ a réuni à Saigon en 1887 des spécimens qui ont fait partie de la Collection LATASTE, donnée plus tard au British Museum ; on peut citer les espèces suivantes capturées par HOLBÉ (signalées ou décrites par BOULENGER en 1920) :

Microhyla latastii. = *M. butleri.*
Microhyla achatina. = *M. heymonsi.*
Microhyla inornata.

Toujours en 1887, BOULENGER publie les résultats des expéditions du Signor FEA, la première en Birmanie, la seconde au Ténasserim ; il cite de Basse-Birmanie les espèces suivantes :

Rana tigrina. Rangoon.
Rana gracilis = *R. limnocharis.* Rangoon.

Les espèces citées du Ténasserim sont :

<i>Oxyglossus laevis.</i>		<i>Rana livida.</i>
<i>Oxyglossus lima.</i>		<i>Rana afghana.</i>
<i>Rana kuhlii.</i>		<i>Rhacophorus maculatus.</i>
<i>Rana macrodon.</i>		<i>Microhyla ornata.</i>
<i>Rana doriae.</i>		<i>Callula pulchra.</i>
<i>Rana tigrina.</i>		<i>Callula macrodactyla.</i>
<i>Rana gracilis.</i>	= <i>R. limnocharis.</i>	<i>Calluella guttulata.</i>
<i>Rana macrodactyla.</i>		<i>Bufo melanostictus.</i>
<i>Rana lateralis.</i>		<i>Bufo biporcatus.</i>
<i>Rana alticola.</i>		<i>Bufo asper.</i>
<i>Rana erythraea.</i>		

Callula macrodactyla est synonyme de *Callula pulchra.*

Dans « *Materiatien zur herpetologischen Fauna von China, II* », BOETTGER donne, en 1888 :

1° *Liste der zweiten von MOELLENDORFF' schen und HERZ' schen und SCMAKER' schen Sendungen chinesischer Kriechtiere* ; les spécimens de cette liste viennent, les deux premiers de Bangkok, les autres de Haïnan, et ont été rapportés par HERZ, naturaliste à Saint-Petersbourg.

<i>Ixalus granulatus.</i>	<i>Rana macrodactyla.</i>
<i>Ichthyophis glutinosus.</i>	<i>Rana tigrina.</i>
<i>Oxyglossus lima.</i>	<i>Rhacophorus maculatus.</i>
<i>Rana gracilis</i> = <i>R. limnocharis.</i>	<i>Bufo melanostictus.</i>

2° *Erneute Aufzaehlung der Reptilien und Bratrachier des chinesischen Reiches.*

En plus des espèces indiquées ci-dessus pour Haïnan, il est signalé, d'après BOULENGER :

Hyla arborea (L.) var. *savignyi* AUD.

L'important ouvrage de BOULENGER, « *Reptilia and Batrachia* » in « *Fauna of British India* », paru en 1890, indique comme localités divers pays d'Indochine pour un grand nombre de Batraciens :

<i>Oxyglossus lima.</i>		Cochinchine, Cambodge, Siam, Péninsule malaise.
<i>Oxyglossus laevis.</i>		Birmanie, Péninsule malaise.
<i>Rana cyanophlyctis.</i>		Péninsule malaise.
<i>Rana kuhlii.</i>		Birmanie.
<i>Rana laticeps.</i>		Malacca.
<i>Rana doriae.</i>		Ténasserim.
<i>Rana macrodon.</i>		Ténasserim, Péninsule malaise.
<i>Rana tigrina.</i>		Grande extension.
<i>Rana limnocharis.</i>		Grande extension.
<i>Rana macrodactyla.</i>		Birmanie.
<i>Rana lateralis.</i>		Ténasserim.
<i>Rana tytléri.</i>	= <i>R. alticola.</i>	Birmanie.
<i>Rana erythraea.</i>		Birmanie, Malaisie.
<i>Rana livida.</i>		Ténasserim.
<i>Rana latopal mata.</i>	= <i>R. afghana.</i>	Pégou, Ténasserim.
<i>Rhacophorus leucomystax.</i>		Grande extension.
<i>Calophrynus pleurostigma.</i>		Pégou, Ténasserim.
<i>Microhyla ornata.</i>		Birmanie, Indochine.
<i>Microhyla berdmorei.</i>		Pégou, Ténasserim, Péninsule malaise.
<i>Callula pulchra.</i>		Birmanie, Indochine, Péninsule malaise.
<i>Callula macrodactyla.</i>	= <i>C. pulchra.</i>	Ténasserim.
<i>Glyphoglossus molossus.</i>		Pégou.
<i>Calluella guttulata.</i>		Pégou, Ténasserim.
<i>Bufo melanostictus.</i>		Grande extension.
<i>Bufo biporcatus.</i>		Ténasserim.
<i>Bufo asper.</i>		Ténasserim (Mergui), Péninsule malaise.
<i>Leptobrachium monticola.</i>		Birmanie.
<i>Leptobrachium hasseltii.</i>		Pégou, Ténasserim, Péninsule malaise.
<i>Ichthyophis glutinosus.</i>		Birmanie, Siam, Péninsule malaise.
<i>Ichthyophis monochrous.</i>		Péninsule malaise.

Microhyla berdmorei est signalé pour la première fois de la Péninsule malaise d'après un exemplaire trouvé à Malacca par DAVISON et communiqué par SCLATER.

Leptobrachium hasseltii figure dans les collections du British Museum où il a été envoyé de Singapour par RIDLEY, ainsi que des Têtards envoyés de Pérak, en 1886, par ANDERSON.

En 1891, M. C. KEUN rapporte du Siam, cité par Lidth DE JEUDE :

Ichthyophis glutinosus.

Dans une Note de 1891 « *On new or little-know Indian and Malayan Reptiles and Batrachians* », BOULENGER signale :

<i>Rana glandulosa.</i>	Malacca.
<i>Bufo quadriporcatus.</i>	Pérak.

Rana glandulosa de Bornéo a été trouvée par DAVISON, à Malacca.

Quelques Batraciens de nos régions sont cités par BOETTGER en 1892 dans son Catalogue des Collections des Batraciens au « Museum der Senckenbergischen Naturforschenden Gessellschaft, in Frankfurt am Mein ».

<i>Oxyglossus lima.</i>	<i>Rana macrodactyla.</i>
<i>Rana tigrina.</i>	<i>Rhacophorus leucomystax.</i>
<i>Rana limnocharis.</i>	<i>Microhyla pulchra.</i>
<i>Rana guentheri.</i>	<i>Bufo melanostictus.</i>

Toutes ces espèces, provenant de Haïnan, ont été données au Muséum de Frankfurt-s.-Mein par Otto HERZ, Naturaliste à Saint-Pétersbourg, en 1886.

En 1892, SCLATER, de l'Indian Museum, présente le Catalogue des Collections de Batraciens de ce Muséum ; cette même année, il décrit quelques espèces nouvelles, dont une du Ténasserim :

Rana tenasserimensis.

C'est en 1892-1893 que paraît de BOULENGER « *Concluding Report on the Reptiles and Batrachians obtained in Burma by Signor L. FEA, dealing with the Collection made in Pegu and the Karin Hills in 1887-1888* ». 26 espèces sont citées pour le Pégou ou le Ténasserim :

<i>Oxyglossus lima.</i>	<i>Rana latopalmata</i> = <i>R. afghana.</i>
<i>Oxyglossus laevis.</i>	<i>Rhacophorus leucomystax</i>
<i>Rana kuhlii.</i>	<i>Calophrynus pleurostigma</i>
<i>Rana doriae.</i>	<i>Microhyla inornata.</i>
<i>Rana macrodon.</i>	<i>Microhyla ornata.</i>
<i>Rana tigrina.</i>	<i>Callula pulchra.</i>
<i>Rana limnocharis.</i>	<i>Callula macrodactyla.</i>
<i>Rana lateralis.</i>	<i>Calluella guttulata.</i>
<i>Rana macrodactyla.</i>	<i>Bufo macrotis.</i>
<i>Rana erythraea.</i>	<i>Bufo melanostictus.</i>
<i>Rana granulosa</i> = <i>R. leptoglossa.</i>	<i>Bufo parvus.</i>
<i>Rana alticola.</i>	<i>Bufo biporcatus.</i>
<i>Rana livida.</i>	<i>Bufo asper.</i>

Rana granulosa est dessinée dans ce travail sous le nom de *Rana granulata* ; cette Grenouille figure dans la Monographie du Genre *Rana* par BOULENGER, en 1920, comme *R. leptoglossa*.

Rana doriae représente deux espèces, *Rana doriae* et *R. macrognathus* reconnue par BOULENGER en 1920 ; c'est cette dernière que représente la fig. I de la planche VIII.

Dans « *The Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* », COPE donne en 1894 une note « *On a Collection of Batrachia and Reptilia from the Island of Haïnan* » ; un seul Batracien est indiqué :

Hyla arborea var. = *Hyla simplex*

déjà signalé de Haïnan par SWINHOE sous le nom de *H. chinensis*.

BOULENGER, dans le 3^e supplément à son « *Catalogue des Batraciens* », 1894, cite, rapportée de Bangkok par GREENING :

Rana oatesii.

Rana oatesii BOULENGER a été décrite en 1892 de Birmanie ; il est probable que l'individu signalé est *R. erythraea*, *R. oatesii* n'ayant jamais été retrouvé au Siam.

En 1894, dans « *Materialien zur herpetologischen Fauna von China, III* », BOETTGER donne une liste des espèces connues à cette époque de Haïnan ; 8 espèces de Batraciens sont indiquées, toutes déjà signalées dans les précédents travaux.

FLOWER publie, en 1896, une note dans les *P. Z. S.* de Londres « *Notes on a Collection of Reptiles and Batrachians made in the Malay Peninsula in 1895-1896, with a List*

of the Species recorded from that Region ». 34 espèces sont citées pour la Péninsule malaise ; pour 12 d'entre elles d'autres localités d'Indochine sont indiquées, mais étaient déjà connues ; en ce qui concerne la Péninsule malaise, 4 espèces ne figurent pas sur les listes antérieures :

<i>Oxyglossus lima</i> .	
<i>Rana luctuosa</i> .	Penang.
<i>Rana glandulosa</i> .	Malacca, Singapour.
<i>Ixalus pictus</i> .	Singapour.
<i>Calophrynus pleurostigma</i> .	Singapour.

Oxyglossus lima est signalé de la Péninsule malaise, sans références antérieures ; FLOWER a trouvé lui-même *Rana luctuosa* à Penang, et *Calophrynus pleurostigma* à Singapour ; *Rana glandulosa* figurait dans les collections du British Museum, de Malacca par HERVEY, et de Singapour par RIDLEY ; cette Grenouille avait été signalée de Malacca par BOULENGER (1891), rapportée par DAVISON ; *Ixalus pictus* a été trouvé à Singapour par HANITSCH, Directeur du Raffles Museum.

La liste de FLOWER de 1896 a été reprise et complétée par ce même auteur en 1899, toujours dans les P. Z. S. « Notes on a second Collection of Batrachians made in the Malay Peninsula and Siam, from November 1916 to September 1898, with a list of the Species recorded from those countries ». 10 espèces sont ajoutées à la précédente liste. En ce qui concerne le Siam, il est ajouté 9 espèces aux 11 déjà indiquées dans le Catalogue de BOULENGER ; 4 Têtards sont décrits pour la première fois.

<i>Oxyglossus lima</i> .		Siam, Cambodge, Cochinchine.
<i>Oxyglossus martensii</i> .		Siam.
<i>Rana macrodon</i> .		Ténasserim, Péninsule malaise.
<i>Rana tigrina</i> .		Siam, etc...
<i>Rana limnocharis</i> .		Siam, Haïnan, etc...
<i>Rana erythraea</i> .		Siam.
<i>Rana macrodactyla</i> .		Siam.
<i>Rana nigrovittata</i> .		Siam.
<i>Rana esculenta</i> var. <i>chinensis</i> .		Bangkok.
<i>Rhacophorus leucomystax</i> .		Siam, Cambodge, Cochinchine, Péninsule malaise.
<i>Calophrynus pleurostigma</i> .		Siam, Péninsule malaise.
<i>Microhyla ornata</i> .		Siam, Cambodge, Pénang ?
<i>Microhyla inornata</i> .		Siam.
<i>Microhyla pulchra</i> .		Siam, Cambodge.
<i>Microhyla achatina</i> .	= <i>M. heymonsi</i> .	Siam, Ténasserim, Péninsule malaise.
<i>Microhyla berdmorei</i> .		Siam, Cambodge, Malacca.
<i>Callula pulchra</i> .		Siam, Singapour.
<i>Bufo melanostictus</i> .		Siam, etc...
<i>Bufo macrotis</i> .		Siam.
<i>Bufo parvus</i> .		Pégou, Péninsule malaise.
<i>Bufo asper</i> .		Ténasserim, Mergui, Péninsule malaise.
<i>Bufo galeatus</i> .		Cambodge.
<i>Amblystoma persimile</i> .		Siam.
<i>Ichthyophis glutinosus</i> .		Siam, Péninsule malaise.

En fait, 8 espèces seulement sont ajoutées à celles déjà connues de la Faune du Siam ; sur ces 8, *Rana esculenta chinensis* a été mal déterminée ou ne provient pas du Siam.

Les 10 espèces à ajouter à la Faune de la Péninsule malaise sont les suivantes :

<i>Rana kuhlii</i> .	Pérak.	Trouvée par	HANITSCH, 1897
<i>Rana laticeps</i> .	Pérak.	—	HANITSCH, 1897
<i>Rana macrodactyla</i> .	Kedah.	—	FLOWER, 1898.
<i>Rana labialis</i> . = <i>R. chalconota</i> .	Singapour.	—	FLOWER, 1898.
<i>Rana larutensis</i> .	Pérak.		
<i>Rhacophorus hecticus</i> ?	Péninsule malaise ?		
<i>Rhacophorus nigropalmatus</i> .	Pérak.	—	WRAY.
<i>Microhyla leucostigma</i> .	Pérak.	—	FLOWER, 1898.
<i>Nectophryne guentheri</i> .	Singapour.	—	RIDLEY, 1898.
<i>Bufo divergens</i> .	Sélangor.		
<i>Megalophrys montana</i> .	Pérak ?	—	BUTLER, 1898.
<i>Rana jerboa</i> .	Batu Caves, Sélangor.	—	BUTLER.
<i>Nectes subasper</i> .	Sungei Buloh.	—	BUTLER.

Microhyla leucostigma (mis depuis en synonymie avec *Chaperina fusca* MOCQUARD) et *Rana larutensis* ont été décrits par BOULENGER cette même année dans « *Annals and Magazine of Natural History* » (7), III, London.

En 1899, BOULENGER publie dans les *P. Z. S.* une note sur les Reptiles, Batraciens et Poissons récoltés par WHITEHEAD à l'intérieur de Haïnan, île où ce Naturaliste est mort le 2 juin 1899.

Rana graminea.
Rana andersoni.
Staurois hainanensis.
Rhacophorus leucomystax.
Rhacophorus oxycephalus.
Bufo melanostictus.

Rana graminea a été mis en synonymie avec *R. livida* BLYTH ; *Rana andersoni* serait, d'après POPE et BORING, *R. schmackeri*. Les 6 espèces ci-dessus ont été recueillies dans les Five-Fingers Mountains.

De nouvelles espèces de Pérak (Larut Hills) sont décrites en 1900 par BOULENGER, « *Descriptions of new Batrachians and Reptiles from the Larut Hills, Pérak* », d'après une Collection recueillie par A. L. BUTLER, Directeur du Muséum de Sélangor :

Leptobrachium heteropus.
Ixalus larutensis = *Philautus petersi*.
Ixalus vermiculatus.
Microhyla butleri.
Microhyla annectens.

Les Collections recueillies en 1899-1900 par ANNANDALE au cours de « Skeat Expedition » dans la partie orientale de la Péninsule malaise (Sud du Siam péninsulaire et au Sud) ont été étudiées, en ce qui concerne les Batraciens, par LAIDLAW, et les résultats publiés dans les *P. Z. S.* de 1900 ; aucune espèce nouvelle n'a été rapportée, mais des localités nouvelles sont indiquées pour des espèces connues d'ailleurs :

<i>Rana signata</i> .		Gunong Inas.
<i>Rana lateralis</i> .	= <i>R. miopus</i> .	Kwala Aring.
<i>Microhyla inornata</i> .		Jalor.
<i>Bufo jerboa</i> .	= <i>B. borbonica</i> .	Gunong Inas.

Une espèce nouvelle provenant du Cap Saint-Jacques (Cochinchine), est décrite en 1901 par SCHENCKEL :

Microhyla picta.

BOETTGER décrit, en 1901, une nouvelle espèce et donne une liste d'espèces rapportées d'Annam (Tourane et Phuc-Son) au cours d'un voyage de Hans FRÜHSTORFER, de Berlin, qui a passé dans ces régions novembre et décembre 1899 ; c'est la première liste du Centre-Annam :

Oxyglossus lima.	Rhacophorus leucomystax.
Rana tigrina.	Microhyla ornata.
Rana limnocharis.	Callula pulchra.
Rana macrodactyla.	Bufo melanostictus.
Rana granulosa.	Hyla chinensis v. simplex.
Rana erythraea.	

H. chinensis simplex avait été rapportée à trois reprises de Haïnan, sous le nom de *H. arborea* var. et *H. arborea* var. *A (savignyi)*, et *H. chinensis*.

Aux 45 espèces de la Péninsule malaise citées par FLOWER en 1899, RIDLEY, dans une note parue aux *P. Z. S.* de Londres en 1902, « *On Recent additions to the Batrachian Fauna of the Malay Peninsula* », ajoute 13 autres espèces, dont 4 signalées pour la première fois de cette région :

Rana livida.	Rhacophorus bimaculatus.
Rana doriae.	Leptobrachium pelodytoïdes.

Ces espèces rapportées par WRAY et RIDLEY au cours de « Skeat Expedition » portent le nombre des espèces pour la Péninsule malaise à 58 ; RIDLEY en donne une liste complète, en 1903-1904, dans le « *Journal of the Bombay Natural History Society* ».

L'étude de FRANZ WERNER, en 1903, « *Ueber Reptilien und Batrachier aus Guatemala und China* » n'apporte aucune connaissance nouvelle à la Faune de Haïnan, pour laquelle l'auteur cite les 12 espèces déjà signalées.

H. FRÜHSTORFER, de Berlin, a rapporté du Mao-Son, au Tonkin, quelques Batraciens dont 3 espèces nouvelles décrites par BOULENGER en 1903, « *Ann. mag. Nat. Hist.* » (7), 12.

Ophryophryne microstoma.
Rana nasica.
Rhacophorus corticalis.

BOULENGER signale dans la même Note quelques espèces peu connues de même origine :

Leptobrachium carinense = <i>L. feae</i> .	Rana nigrovittata.
Leptobrachium pelodytoïdes.	Rana ricketti.
Hyla simplex.	Oxyglossus martensii.
Rana guentheri.	Rhacophorus verrucosus.
Rana graminea = <i>R. livida</i>	

De plus, FRÜHSTORFER a rapporté diverses espèces, qui ont été conservées au British Museum, et qui proviennent également du Mao-Son :

Tylototriton asperrimus.	Oœidozyga lima.
Megophrys major.	Kalophrynus pleurostigma.
Megophrys hasseltii.	Microhyla ornata.
Rana spinosa.	Microhyla pulchra.
Rana macrodactyla.	Microhyla butleri.
Rana taipehensis.	Microhyla heymonsi.
Oœidozyga laevis.	

BOULENGER nomme dans cette même revue *Rana mortenseni*, d'après des exemplaires recueillis dans l'île de Koh-Chang (Siam) par le Dr MORTENSEN pour le Muséum de Copenhague et attribue à cette espèce des exemplaires récoltés par FEA en Birma-

nie et qu'il avait déterminés en 1893, comme *Rana guentheri* ; *Rana mortenseni* a été mise ultérieurement en synonymie avec *R. nigrovittata*.

A la suite de « Skeat Expedition » à Pérak et dans les Etats Siamois en 1901-1902, ANNANDALE et ROBINSON ont publié dans « *Fasciculi Malayenses* » les résultats de cette expédition, en 1903 ; un Appendice de BOULENGER donne une liste des Reptiles et Batraciens signalés de la Péninsule malaise, au S. du Ténasserim, et complète les listes de FLOWER en 1899 d'après les apports de « Skeat Expedition », et aussi d'après les collections de L. WRAY et A. L. BUTLER, décrites par BOULENGER en 1900 ; aucune espèce n'intéresse le Siam.

Dans cette liste figure *Microhyla pulchra*, mais sans indication de localités dans la partie Sud ; 2 espèces nouvelles, décrites cette même année par BOULENGER, sont citées pour la Péninsule malaise :

<i>Rhacophorus robinsoni</i> .	Bukit Besar et Pahang.
<i>Ixalus horridus</i> .	Bukit Besar.

A la suite de la Mission PAVIE en Indochine, de 1879 à 1895, MOCQUARD publie la liste, en 1904, des quelques Batraciens rapportés par la Mission.

<i>Ichthyophis glutinosus</i> .	Siam, Saigon.
<i>Rhacophorus maculatus</i> .	Saigon.
<i>Bufo melanostictus</i> .	Cambodge.

3 Têtards de Luang-Prabang.

Il donne à la suite la liste des Batraciens de Cochinchine et du Cambodge publiée par TIRANT en 1885.

Rhacophorus maculatus est en réalité *Rh. leucomystax*.

Dans la note de VAILLANT parue en 1904 dans le « *Bulletin du Muséum* » (Paris), « *Quelques Reptiles, Batraciens et Poissons du Haut-Tonkin* », MOCQUARD donne la liste des espèces recueillies par VAILLANT à Langson de juin 1902 à février 1903 ; une seule espèce de Batracien y figure :

Rhacophorus maculatus (= *Rh. leucomystax*).

Philautus petersi est décrit à nouveau de Sélangor par BOULENGER, comme espèce nouvelle, sous le nom de *Ixalus castanomerus* en 1905, « *J. Federated States Museums* ».

Dans cette même revue, ROBINSON présente la même année deux Notes :

La première, « *Further Additions to the Batrachian Fauna of the Malay Peninsula with a List of the Species at present known to occur therein* », indique 3 espèces signalées pour la première fois dans cette région, et une donnée comme nouvelle :

<i>Nectophryne hosii</i> .	Kuala Lumpur.
<i>Rana nigrovittata</i> .	Batu Caves.
<i>Rana nicobariensis</i> .	Batu Caves.
<i>Ixalus sp. nov.</i> = <i>Ph. petersi</i> .	

L'espèce donnée comme nouvelle est celle décrite par BOULENGER dans cette même revue sous le nom de *Ixalus castanomerus*, synonyme de *Philautus petersi*.

La liste de ROBINSON, comprenant 64 espèces, n'apporte pour la Péninsule malaise d'autres connaissances nouvelles que les 3 espèces signalées plus haut.

La deuxième Note de ROBINSON, « *List of a small Collection of Mammals, Birds and Batrachians from Gunong Angsi, Negri Sembilan* », cite 5 espèces de Batraciens déjà signalées dans la Péninsule malaise.

Toujours dans le même Revue, BOULENGER cite en 1908 3 espèces :

<i>Rana hosii</i> .	Pahang.
<i>Ixalus brevipes</i> .	Pahang.
<i>Megalophrys gracilis</i> .	Pahang.

Ixalus brevipes a été mis en synonymie avec *Ixalus vermiculatus*, déjà connu de ces contrées.

Megalophrys gracilis est redécrite la même année par le même auteur dans les P. Z. S., « *Revision of the Oriental Pelobatid Batrachians* », et également figurée.

Dans cette étude, BOULENGER donne le nom de *Megalophrys major* à *Xenophrys gigas* JERDON, et rapporte à cette espèce des exemplaires du Mao-Son (Tonkin) ; *M. major* a été depuis considéré comme une sous-espèce de *Megophrys longipes* BOULENGER.

BARBOUR décrit en 1908 une espèce obtenue par OWSTON en 1906 du Mont Vuchi (Haïnan) ; cette espèce est figurée ultérieurement par BARBOUR en 1912 :

Microhyla hainanensis = *M. pulchra*.

L'important ouvrage de BOULENGER paru en 1912, « *Reptilia and Batrachia* », in « *A vertebrate Fauna of the Malay Peninsula, from the Isthmus of Kra to Singapore* », donne la description de toutes les espèces connues jusqu'alors dans la Péninsule malaise, au nombre de 65 ; la répartition géographique est indiquée pour les espèces existant aussi en dehors de la Péninsule ; une vingtaine sont dans ce cas, en ce qui concerne l'Indochine ; mais aucune connaissance nouvelle n'est apportée à ce que l'on savait déjà sur la Faune de la Péninsule indochinoise, sauf une espèce de la Péninsule malaise citée pour la première fois pour le Siam :

Ixalus asper.

En 1913, VOGT décrit une collection de 9 espèces rapportée de Haïnan par SCHÖDER, « *Ueber die Reptilien und Amphibienfauna der Insel Haïnan* » ; aux espèces déjà connues de Haïnan, il ajoute :

Microhyla boulengeri = *M. butleri*.
Microhyla ornata.
Microhyla fissipes.

Il donne ensuite une liste de 18 espèces pour Haïnan, desquelles il faut supprimer *Microhyla hainanensis* BARBOUR, synonyme de *M. pulchra*, *M. boulengeri* synonyme de *M. butleri*, *M. fissipes* synonyme de *M. ornata*, enfin *Hyla arborea* et *Hyla chinensis* synonymes de *Hyla simplex*, qui, elle, n'est pas citée ; il reste donc 14 espèces.

A partir de 1915 paraissent, dans « *Journal of the Natural History Society of Siam* » de nombreuses notes du D^r Malcolm SMITH.

Il indique 3 Batraciens en 1915 dans les « *Notes on the Fauna and Flora of Ratburi and Petchaburi Districts* » :

Rana macrodon.
Rhacophorus leucomystax.
Bufo asper.

Rana macrodon était déjà signalée de Patani.

Boden Kloss, à la suite d'un court séjour en décembre 1914-janvier 1915 sur la côte Est du Golfe de Siam, a rapporté diverses collections et publie avec SMITH dans « *J. N. H. Siam* » une note « *On Reptiles and Batrachians from the Coast and Islands of South-east Siam* ».

Les espèces suivantes sont citées :

<i>Oxyglossus martensii.</i>	<i>Rana nigrovittata.</i>
<i>Rana limnocharis.</i>	<i>Rana erythraea.</i>
<i>Rana tigrina.</i>	<i>Microhyla berdmorei.</i>
<i>Rana doriae.</i>	<i>Bufo melanostictus.</i>

En 1916, SMITH décrit les Têtards de 4 espèces du Siam :

<i>Microhyla achatina.</i>	= <i>M. heymonsi.</i>	<i>Rana nigrovittata.</i>
<i>Microhyla pulchra.</i>		<i>Bufo parvus.</i>
<i>Callula pulchra.</i>		

La même année, ANNANDALE cite 3 Grenouilles dans la Faune du Grand Lac de Singgora :

Rana rugulosa.
Rana cancrivora.
Oxyglossus.

Une nouvelle espèce du Siam est décrite par BOULENGER dans le même Journal :

Rana pileata.

Toujours, en 1916, 29 espèces sont indiquées du Siam péninsulaire par SMITH dans sa note « *On a Collection of Reptiles and Batrachians of Peninsular Siam* » ; les suivantes sont signalées pour la première fois au Siam :

<i>Rana limborgi.</i>	= <i>R. hascheana.</i>	<i>Microhyla annectens.</i>
<i>Rana glandulosa.</i>		<i>Bufo parvus.</i>
<i>Rana humeralis.</i>	= <i>Rana miopus.</i>	<i>Megalophrys nasuta.</i>
<i>Rana labialis.</i>	= <i>R. chalconota.</i>	<i>Megalophrys hasseltii.</i>
<i>Microhyla achatina.</i>	= <i>M. heymonsi.</i>	

Rana humeralis BOULENGER, décrite de Birmanie, n'a pas été trouvée au Siam ; il s'agit d'une espèce nouvelle, *R. miopus*, reconnue et décrite par BOULENGER (en 1918).

Deux espèces nouvelles sont décrites par ANDERSON au courant de cette même année, à la suite des expéditions suédoises faites au Siam en 1911-1912 et en 1914 ; 13 espèces de Batraciens ont été rapportées, parmi lesquelles :

<i>Elachyglossa gyldenstolpei.</i>	<i>Rana scutigera.</i>
<i>Rana kuhlii</i> = <i>R. nigrovittata.</i>	<i>Rhacophorus nigropalmatus.</i>
<i>Rana mortenseni.</i>	

Une importante étude est celle présentée en 1917 par ANNANDALE dans les Mémoires de la Société Asiatique du Bengale, « *Zoological Results of a Tour in the Far East* ».

L'auteur essaye de mettre au point les relations existant entre des espèces du Genre *Rana* appartenant à 3 groupes et donne leur répartition géographique ; il fournit ensuite quelques localités nouvelles pour diverses espèces ; il décrit enfin quelques Têtards de Japon, Chine, Péninsule malaise, Birmanie et Ceylan.

Il donne en tête la liste des espèces trouvées par lui aux environs du Talé Sap, dans le Siam péninsulaire :

<i>Oxyglossus lima.</i>	<i>Microhyla ornata.</i>
<i>Oxyglossus laevis.</i>	<i>Microhyla achatina.</i> = <i>M. heymonsi.</i>
<i>Rana cancrivora.</i>	<i>Kaloula pulchra.</i>
<i>Rana cyanophlyctis.</i>	<i>Bufo melanostictus.</i>

Il cite du Ténasserim une variété des Andamans :

Rana limnocharis andamanensis.

Il présente une revision des *Rana* du groupe *erythraea* de Birmanie et des îles de la Baie du Bengale :

<i>Rana leptoglossa.</i>	= <i>R. alticola.</i>	Pégou.
<i>Rana tytléri.</i>	= <i>R. alticola.</i>	Pégou, Ténasserim.
<i>Rana granulosa.</i>	= <i>R. leptoglossa.</i>	Ténasserim, Mergui.
<i>Rana nicobariensis.</i>		Péninsule malaise.
<i>Rana macrodactyla.</i>		Siam, Pégou, Tonkin.
<i>Rana lateralis.</i>		Ténasserim.
<i>Rana erythraea.</i>		Siam, Ténasserim, Penang.
<i>Rana nigrovittata.</i>		Siam, Tonkin, Pégou.
<i>Rana alticola.</i>		Ténasserim.

Trois notes de SMITH, intéressant les Batraciens, paraissent en 1917, dans *Jour. N. H. S. Siam* :

Dans la première « *Description of new Reptiles and a new Batrachian from Siam* », une espèce nouvelle du S.-W. est décrite :

Callula mediolineata.

La seconde est « *A List of the Batrachians at present known to inhabit Siam* » ; 52 espèces sont signalées :

<i>Oxyglossus lima.</i>	Commun et largement distribué.
<i>Oxyglossus laevis martensi.</i>	—
<i>Elachyglossa gyldenstolpei.</i>	N.
<i>Rana kuhlii.</i>	N., W. et péninsulaire.
<i>Rana doriae.</i>	W., S.-E. et péninsulaire.
<i>Rana pileata.</i>	Montagnes S.-E. et N.
<i>Rana limborgi.</i>	= <i>R. hascheana.</i>
<i>Rana macrodon.</i>	N. et péninsulaire.
	Au Sud de 17° lat. (S. et péninsulaire).
<i>Rana rugulosa.</i>	N. et Centre.
<i>Rana cancrivora.</i>	Centre et péninsulaire.
<i>Rana limnocharis.</i>	Commun partout.
<i>Rana glandulosa.</i>	Patani.
<i>Rana macrodactyla.</i>	Largement distribué.
<i>Rana lateralis.</i>	E., S.-E. et Centre.
<i>Rana alticola.</i>	Patiyu (péninsulaire).
<i>Rana mortenseni.</i>	= <i>R. nigrovittata.</i>
<i>Rana nigrovittata.</i>	E. et S.-E.
	Assez commun et largement distribué.
<i>Rana humeralis.</i>	= <i>R. miopus.</i>
<i>Rana erythraea.</i>	Nakon Sritamarat.
	Commun et largement distribué.

<i>Rana labialis.</i>	= <i>R. chalconota.</i>	Nakon Sritamarat, sauf au N.
<i>Rana scutigera.</i>		Koh Lak (S.-W.).
<i>Rana livida.</i>		Doi Nga Chang (N.).
<i>Rana larutensis.</i>		Raheng (W.).
<i>Rhacophorus leucomystax.</i>		Commun partout.
<i>Rhacophorus nigropalmatus.</i>		N. et péninsulaire ; rare.
<i>Ixalus larutensis.</i>	= <i>I. petersi.</i>	N. et péninsulaire (Doi Nga Chang)
<i>Ixalus asper.</i>		W. (frontière birmane).
<i>Ixalus horridus.</i>		Patani.
<i>Calophrynus pleurostigma.</i>		S.-E. et péninsulaire.
<i>Microhyla pulchra.</i>		Commun et largement distribué.
<i>Microhyla inornata.</i>		Commun et largement distribué.
<i>Microhyla butleri.</i>		Largement distribué, moins commun.
<i>Microhyla achatina.</i>	= <i>M. heymonsi.</i>	Commun et largement distribué.
<i>Microhyla annectens.</i>		Patiyu.
<i>Microhyla berdmorei.</i>		Largement distribué.
<i>Callula mediolineata.</i>		E., S.-W. et Centre.
<i>Callula pulchra.</i>		Commun et largement distribué.
<i>Glyphoglossus molossus.</i>		Largement distribué.
<i>Calluella guttulata.</i>		Largement distribué.
<i>Bufo asper.</i>		Montagnes W. et péninsulaire.
<i>Bufo macrotis.</i>		E., W. et Patani.
<i>Bufo melanostictus.</i>		Commun partout.
<i>Bufo parvus.</i>		Largement distribué sauf au N.
<i>Megalophrys montana.</i>		Dans les chaînes de montagnes.
<i>Megalophrys nasuta.</i>		Patani.
<i>Megalophrys pelodytoïdes.</i>		Doi Nga Chang (N.).
<i>Megalophrys hassellii.</i>		N., W. et péninsulaire.
<i>Amblystoma persimile.</i>		? au voisinage de Luang-Prabang.
<i>Ichthyophis glutinosus.</i>		N., S.-W. et Centre ; commun.
<i>Ichthyophis monochrous.</i>		Khao-Pleung et Doi Nga Chang (N.).

SMITH joint à sa liste *Rana esculenta* d'après un spécimen du British Museum indiqué comme venant de Bangkok ; mais cette Grenouille ne provient certainement pas du Siam ; cette liste ne comprend aucune espèce nouvelle, mais 9 espèces ne figurent pas sur les listes antérieures.

La troisième note donne la description d'une nouvelle espèce trouvée à Doi-Nga-Chang (N. Siam).

Rana cubitalis.

En dehors de ces trois notes, SMITH donne la même année dans la même revue une liste et la description de Têtards du Siam.

En 1918, dans la même revue, 2 espèces sont citées pour le Siam :

La première avait déjà été indiquée de cette région par SMITH sous le nom de *Rana humeralis* ; BOULENGER en fait une espèce nouvelle :

Rana miopus.

La deuxième, décrite d'après des exemplaires de Birmanie, est signalée pour la première fois au Siam par BARRON :

Megalophrys carinense.

Une importante étude de BOULENGER, « *A Monograph of the South Asian, Papuan, Melanesian and Australian Frogs of the Genus Rana* », est publiée en 1920. On trouve dans cet ouvrage une excellente description de toutes les espèces du genre *Rana* signa-

lées ci-dessus et les mensurations d'un grand nombre de spécimens de diverses localités ; une partie des *Rana macrognathus* signalées par BOULENGER et provenant du Sud-Annam ont été ultérieurement reconnues par SMITH comme étant une race différente et redécrites sous le nom de *R. macrognathus dabana*. *Rana cancrivora* est indiquée de Jalor.

Cette même année, LATASTE envoie de Saigon au British Museum :

Microhyla inornata.

En 1921, SMITH publie trois nouvelles notes intéressant les Batraciens de l'Indochine :

La première a trait aux Reptiles et Batraciens récoltés par lui à Poulo-Condore et comprend seulement 3 espèces déjà connues de Cochinchine :

Oxyglossus laevis martensii.
Rana erythraea.
Bufo melanostictus.

Dans la deuxième note, parue comme la première dans *J. N. H. S. Siam*, il change le nom d'une Grenouille de Tasan (Siam péninsulaire) qu'il venait de décrire dans « *J. Federated Malay States Museums* » (1920) sous le nom de *Rana pullus*, nom déjà pris par STOLICZKA :

Rana tasanae.

La troisième note de SMITH, en 1921, a paru dans les *P. Z. S.* de Londres : « *New or little know Reptiles and Batrachians from Southern Annam (Indochina)* » ; 9 espèces de Batraciens, provenant du Lang-Bian, récoltées par l'auteur de mars à mai 1917, y sont citées :

<i>Rana milleti</i> .	<i>Microhyla picta</i> .
<i>Rana nigrovittata</i> .	<i>Bufo galeatus</i> .
<i>Rana sauteri johnsi</i> .	<i>Megalophrys intermedius</i> .
<i>Rana montivaga</i> .	<i>Megalophrys hasseltii pullus</i> .
<i>Rana graminea</i> = <i>R. livida</i> .	

Dans « *Notes on Reptiles and Batrachians from Siam and Indochina*, n° 1 », paru en 1922 dans le « *J. N. H. S. Siam* », SMITH met en synonymie *Rana mortenseni* avec *R. nigrovittata*, et *Microhyla latastii* avec *M. butleri* ; il décrit une espèce nouvelle de Doi-Chang (N. Siam) :

Rana aenea.

Cet auteur décrit dans le même numéro de la revue « *The Frogs allied to Rana doriae* », de nouvelles espèces ou sous-espèces :

Rana macrognathus macrognathus.
Rana macrognathus dabana.
Rana kohchangae

Dans *J. Fed. Mal. St. Mus.*, il donne cette même année une Note « *On a Collection of Reptiles and Batrachians from the Mountains of Pahang, Malay Peninsula* » ; 30 espèces sont signalées, dont 25 déjà connues de ces régions :

Kalophrynus robinsoni.
Microhyla palmipes.
Rana cataracta = *R. signata*.
Rana picturata = *R. hosii*.

MELL, dans « *Beitraege zur Fauna sinica* » donne, en 1922, Haïnan comme localité pour un certain nombre d'espèces, mais n'apporte rien de nouveau à la liste de Vogt de 1913 ; *Microhyla hainanensis*, donnée comme nouvelle, est *Microhyla butleri*.

Deux nouvelles Notes de SMITH paraissent en 1923 dans le *J. N. H. Siam*.

Dans la première, « *Notes on Reptiles and Batrachians from Siam and Indochina*, n° 2 », il décrit une espèce nouvelle du Lang-Bian :

Microhyla annamensis.

La seconde est « *A Collection of Reptiles and Batrachians from the Island of Haïnan* » ; SMITH a rapporté de Haïnan, en janvier, février et mars 1923, 19 espèces de Batraciens dont 2 nouvelles et 6 signalées dans l'île pour la première fois, ce qui porte à 25 le nombre des espèces de Batraciens de Haïnan ; les espèces non encore signalées dans l'île sont les suivantes :

<i>Oxyglossus laevis martensi</i> .	<i>Rana taipehensis</i> .
<i>Rana kuhlii</i> .	<i>Microhyla achatina</i> . = <i>M. heymonsi</i> .
<i>Rana nasica</i> .	<i>Microhyla butleri</i> .
<i>Rana spinulosa</i> .	<i>Micrixalus torrentis</i> .

SMITH continue en 1924 ses publications sur la Faune des Batraciens ; il donne dans « *Rec. Ind. Mus.* », la description de divers Têtards ; dans les *P. Z. S.* de Londres, il décrit de nouvelles espèces de Rainettes (*New Tree-Frogs from Indochina...*) :

<i>Rhacophorus chaseni</i> .	Gunong Tahan.
<i>Rhacophorus notater</i> .	Sud-Annam.
<i>Rhacophorus calcaneus</i> .	Langbian.
<i>Rhacophorus annamensis</i> .	Sud-Annam.
<i>Philautus laevis</i> .	Langbian.
<i>Philautus gryllus</i> .	Langbian.
<i>Philautus palpebralis</i> .	Langbian.
<i>Rhacophorus colleti</i> . = <i>Rh. leucomystax</i> .	Bangnara, Patani.
<i>Rhacophorus verrucosus</i> .	Langbian.
<i>Philautus vittatus</i> .	S.-E. et Centre Siam.
<i>Chirixalus doriae</i> . = <i>Ch. nongkhorensis</i> .	Nong-Khor.

Dans *J. Fed. Mal. St. Mus.* SMITH donne encore cette même année la description d'une Grenouille nouvelle provenant de Pérak :

Rhacophorus prominanus.

Dans *Ann. Mag. N. H.*, PARKER publie, en 1925, « *A Collection of Reptiles and Batrachians from Tonkin* », résultat de recherches faites dans le Bassin du Fleuve Rouge par Herbert STEVENS ; les espèces suivantes ont été récoltées :

<i>Rana tigrina pantherina</i> .	Thai-Niên.
<i>Rana limnocharis</i> .	Thai-Niên, Col des Nuages.
<i>Rana limborgii</i> . = <i>R. hascheana</i> .	Thai-Niên.
<i>Rana macrodon</i> .	Bao-Ha.
<i>Rana guentheri</i> .	Thai-Niên.
<i>Rana erythraea</i> . = <i>R. taipehensis</i> .	Thai-Niên.
<i>Rana andersoni</i> .	Col des Nuages.
<i>Rhacophorus leucomystax</i> .	Thai-Niên, Col des Nuages.
<i>Microhyla pulchra</i> .	Bao-Ha, Thai-Niên.
<i>Microhyla ornata</i> .	Thai-Niên.
<i>Bufo melanostictus</i> .	Bao-Ha, Thai-Niên, Col des Nuages.
<i>Hyla annectans</i> .	Col des Nuages.

Une espèce du Tonkin, décrite en 1927 par AHL comme nouvelle, *Rhacophorus frühstorferi*, est synonyme de *Rh. corticalis*.

J'ai publié, en 1927, une liste de Batraciens de l'Indochine française dans « *La Faune de l'Indochine* » in « *Inventaire de l'Indochine* », édité par la Société de Géographie de Hanoi.

Dans le *Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris*, ANGEL donne :

En 1927 : « *Liste des Reptiles et des Batraciens rapportés d'Indochine* par M. CHEVEY » :

<i>Rana tigrina</i> .	Hanoi.
<i>Bufo melanostictus</i> .	Saigon.

En 1928 : « *Sur une espèce nouvelle de Grenouille du Tonkin* » :

Rana delacouri = *R. spinosa*.

« *Reptiles et Batraciens recueillis au Tonkin par la Mission de MM. DELACOUR et LOVE* », en 1926-1927 :

<i>Rana delacouri</i> .	= <i>R. spinosa</i> .	Backan.
<i>Rana limnocharis</i> .		Backan.
<i>Rana (Hylorana) graminea</i> .		Backan.
<i>Rana tigrina</i> .		Backan.
<i>Rana dubois-reymondi</i> .	= <i>R. spinosa</i> .	Langson.
<i>Rana japonica</i> ?		Backan.

En 1929 : « *Liste des Reptiles et Batraciens du Haut-Laos recueillis par M. DELACOUR* ».

Ichthyophis glutinosus.

M^{lle} COCHRAN publie en 1927 dans « *Proc. Mus. Washington* », « *New Reptiles and Batrachians collected by Dr Hugh SMITH in Siam* » :

<i>Philautus nongkhorensis</i> .	S.-E. Siam.
<i>Philautus hansenae</i> .	S.-E. Siam.
<i>Microhyla malcolmi</i> .	= <i>M. berdmorei</i> . Pak-Jong.

Elle donne, en 1930, dans la même publication, « *The Herpetological collections made by Dr Hugh M. SMITH in Siam from 1923 to 1929* » ; 31 espèces sont comprises dans la liste des Batraciens ; une seule est signalée pour la première fois du Siam :

Rana latopalmata. = *Staurois afghanus*. Doi Angka.

PARKER, dans « *The Brevicipitid Toads of the Genus Microhyla* », décrit en 1928 une nouvelle espèce provenant de Batu-Caves, Kuala-Lumpur.

Microhyla superciliaris.

Une nouvelle espèce provenant de Napé (N. Annam) avait été décrite en 1929 dans « *Ann. and Mag. Natural History* » :

Rana khammonensis.

La liste des Batraciens de Chine publiée en 1929-1930 par GEE et BORING indique le Tonkin comme localité pour quelques espèces ; ces auteurs signalent pour Haïnan,

Nyctibatrachus sinensis PETERS 1882, qui est en réalité une autre espèce, *Rana kuhlii* d'après BOETTGER et BOULENGER, *Rana spinosa* d'après POPE et BORING.

Aux 66 espèces de Batraciens de la Péninsule malaise décrits en 1912 par BOULENGER dans « *A Vertebrate Fauna of the Malay Peninsula. Reptilia and Batrachia* », SMITH ajoute en 1930, dans « *The Reptilia and Amphibia of the Malay Peninsula* » 18 espèces, parmi lesquelles figurent les espèces de la région péninsulaire du Siam, où 8 sont signalées pour la première fois :

<i>Rana nicobariensis</i> .	<i>Philautus bimaculatus</i> .
<i>Rana hosii</i> .	<i>Nectophryne hosii</i> .
<i>Rhacophorus prominans</i> .	<i>Bufo penangensis</i> .
<i>Philautus pictus</i> .	<i>Megophrys longipes</i> .

Toutes les autres espèces de cet ouvrage ne sont accompagnées que de localités précédemment indiquées. SMITH fait une variété nouvelle des *Rana cancrivora* des environs de Patani :

Rana cancrivora raja.

L'étude de POPE publiée en 1931, « *Notes on Amphibians from Fukien, Haïnan, and others parts of China* », n'apporte aucune espèce nouvelle de Haïnan, mais 4 sont signalées de cette île pour la première fois :

Polypedates sp = *P. schlegelii* ssp. ?
Philautus doriae.
Philautus vittatus.
Kalophrynus pleurostigma.

M. TWEEDIE a récolté en mars 1933 dans l'Est de Pérak, une série de Batraciens qui ont fait l'objet d'une Note de SMITH en 1935, dans le « *Bulletin of Raffles Museum* » (Singapore) ; une espèce nouvelle est décrite :

Microhyla fowleri.

Les résultats zoologiques de la 3^e expédition de DE SCHAUENSEE, de l'Académie des Sciences Naturelles de Philadelphie, au Siam (Chieng-Mai et Chantaboun), ont été donnés en 1934 par TAYLOR ; 11 espèces sont citées, dont une nouvelle :

Rana corrugata = *R. kuhlii* ?
Rana hascheana.
Rana tweediei.

Ces trois espèces ont été trouvées à Chieng-Mai.

Toujours en 1934, PARKER publie sa Monographie des Grenouilles de la Famille des MICROHYLIDAE ; en dehors des autres espèces déjà signalées, le Tonkin est indiqué comme localité pour :

Kaloula pulchra.

J'ai décrit également, en 1934, une Salamandre nouvelle du Tonkin, trouvée au Tam-Dao :

Mesotriton (Paramesotriton) delousali.

Dans son importante revision du Genre *Rhacophorus*, en 1936, WOLF n'apporte pas de connaissances nouvelles à la Faune de l'Indochine ; il met en synonymie *Rha-*

cophorus prominans du Siam péninsulaire, avec *Rh. dutilensis*, de Sumatra et Borneo.

Dans mes « *Notes herpétologiques sur l'Indochine française* », en 1937, j'ai publié une première liste de Batraciens de l'Indochine, faisant partie des Collections du Laboratoire des Sciences Naturelles de l'Université indochinoise, à Hanoi ; cette liste comprend 44 espèces ou sous-espèces, parmi lesquelles 15 sont nouvelles :

<i>Ophryophryne poilani</i> .	<i>Hylarana chapaensis</i> .
<i>Bufo pageoti</i> .	<i>Hylarana maosonensis</i> .
<i>Bufo tienhoensis</i> .	<i>Rhacophorus leprosus bicolor</i> .
<i>Megophrys longipes maosonensis</i> = <i>M. major</i> .	<i>Rhacophorus buergeri chapaensis</i> .
<i>Megophrys palpebralespinosa</i> .	<i>Rhacophorus schlegelii dorsoviridis</i> .
<i>Megophrys hasseltii chapaensis</i> .	<i>Philautus maosonensis</i> .
<i>Rana spinosa verrucospinosa</i> .	<i>Philautus gracilipes</i> .
<i>Rana microlineata</i> .	

Les espèces suivantes sont signalées pour la première fois d'une des régions de l'Indochine française.

<i>Rana kuhlii</i> .	Tonkin.
<i>Rana yunnanensis</i> .	Tonkin.
<i>Rana lateralis</i> .	Cambodge.
<i>Hylarana jerboa</i> ?	Tonkin.
<i>Ooeidozyga lima</i> .	Tonkin.
<i>Philautus gryllus</i> .	Tonkin.
<i>Rhacophorus nigropalmatus feae</i> .	Tonkin.
<i>Microhyla berdmorei</i> .	Centre Annam.

J'ai présenté en 1939 dans les mêmes Notes herpétologiques :

1° *Reptiles et Batraciens reçus au Laboratoire des Sciences Naturelles de l'Université au cours de l'année 1938*.

Sur 16 espèces reçues, l'une est signalée pour la première fois en Indochine ; deux autres sont nouvelles :

Bombinator maximus.
Rana (Chaparana) fansipani.
Philautus banaensis.

2° *Reptiles et Batraciens reçus au Laboratoire des Sciences Naturelles de l'Université au cours de l'année 1939*.

Les 21 espèces signalées dans cette Note étaient déjà connues en Indochine.

3° *La Faune herpétologique des stations d'altitude du Tonkin*.

4° *La liste des Reptiles et Batraciens actuellement connus en Indochine française*.

Cette liste comprend 80 espèces ou sous-espèces.

GRESSIT décrit en 1940 une variété nouvelle de Haïnan :

Kaloula pulchra hainana.

L'étude de POPE et BORING, « *A Survey of Chinese Amphibia* » parue en 1940, indique le Tonkin comme lieu d'origine des échantillons examinés pour un assez grand nombre d'espèces ; POPE a examiné au British Museum un *Tylototriton* déterminé

comme *T. verrucosus*, provenant du Mao-Son (Tonkin), (dû probablement aux récoltes de Frühstorfer en 1903), et qu'il considère comme étant :

Tylototriton asperrimus.

Cette même année, diverses Notes sur les Batraciens de Chine sont publiées dans le « *Peking Natural History Bulletin* » par CHANG T. K. et BORING ; dans la seconde de ces Notes, « *List of Amphibians in the Fan Memorial Institute* », figurent quelques exemplaires de Haïnan.

Enfin, les envois reçus au Laboratoire des Sciences Naturelles de l'Université en 1941 comportent une espèce nouvelle trouvée au Cambodge par M. TOUMANOFF ; une espèce est signalée pour la première fois en Indochine.

<i>Rana toumanoffi</i> .	Cambodge.
<i>Rana phrynoïdes</i> .	Tonkin.
<i>Rana kohchangae</i> .	C. Annam.

CHAPITRE II

LISTE BIBLIOGRAPHIQUE

Les noms des périodiques et revues sont donnés en abrégé ; une liste de ces périodiques et revues, avec les abréviations employées, figure après la liste bibliographique.

Cette liste est établie par ordre alphabétique des noms d'auteurs, et, pour chaque auteur, par ordre de date ; le numéro donné pour chacun des travaux des auteurs est cité comme référence dans les bibliographies spéciales relatives à chaque espèce dans la deuxième partie de cet ouvrage.

- AHL (E.). 1. 1925. Ueber vernachlässigte Merkmale bei Froeschen. *Sitz. Ges. Nat. Berlin*, pp. 40-47.
- 2. 1926. New Eidechsen und Amphibien. *Zool. Anz. Leipzig*, 67, pp. 186-192.
- 3. 1926. Ueber neue oder seltene Froschlurche aus dem Zoologischen Museum Berlin. *Sitz. Ges. Nat. Berlin*, pp. 111-117.
- 4. 1927. Zur Systematik der Asiatischen Arten der Froschgattung *Rhacophorus*. *Op. cit.*, pp. 35-47.
- 5. 1929. Beschreibung eines neuen Laubfrosches der Gattung *Hyla* von Java. *Zool. Anz. Leipzig*, 85, pp. 268-271.
- 6. 1929. Beiträge zur Lurch- und Kriechtierfauna Kwangsi's. 3. — Froesche. *Sitz. Ges. Nat. Berlin*, pp. 315-319.
- 7. 1930. Neue Erkenntnisse über die systematische Einteilung der Amphibien. *Op. Cit.*, pp. 78-85.
- 8. 1930. Zwei neue Baumfroesche der Familie *Polypedatidae*. *Zool. Anz. Leipzig*, 87, pp. 228-230.
- 9. 1931. Das Tierreich Lief. 55. Amphibia. Anura III. *Polypedatidae*. 462 pp., figs. *Walter de Gruyter and Co., Berlin*.
- 10. 1932. Eine neue Eidechse und zwei neue Froesche von der Insel Jobi. *Mitt. Zool. Mus. Berlin*, 17, pp. 892-899, photos.
- 11. 1933. Ergebnisse der Celebes- und Halmaheira Expedition Heinrich 1930-1932. I. Reptilien und Amphibien. *Op. cit.*, 19, pp. 577-583.
- ALEXANDER (J.). 1933. Secondary sexual characters of *Bufo melanostictus* SCHNEIDER. *Copeia, New-York*, pp. 204-207.
- ANDERSON (J.). 1. 1871. A list of the Reptilian Accessions to the Indian Museum, Calcutta, from 1865 to 1870, with a description of some new Species. *J. A. S. Bengal*, 40 (2), pp. 12-39.
- 2. 1871. On some Indian Reptiles. *P. Z. S. London*, pp. 149-211.
- 2 a. 1871. Description of a new genus of Newts from Western Yunnan. *P. Z. S. London*, pp. 423-425, fig.
- 2 b. 1871. Report on the Expedition to the Western Yunnan *via* Bahmo. *Calcutta*.

- 2 c. 1876. Mandalay to Moulmein ; narrative of the Two Expeditions to Western China of 1868 and 1875. *London, Macmillan et C^o.*
 - 3. 1878. Anatomical and Zoological Researches comprising an account of the Zoological Results of the two expeditions to Western Yunnan in 1868 and 1875 and Monograph of the two Cetacean genera *Platanista* and *Orcella*. Vol I, pp. xxv + 985 ; Vol. II, pls. I-LXXXI, *London*.
 - 4. 1889. Report on the Mammals, Reptiles, and Batrachians, chiefly from the Mergui Archipelago, collected for the Trustees of the Indian Museum, *J. L. S. London*, 21, pp. 331-350.
 - 5. 1895. On a collection of Reptiles and Batrachians made by Colonel YERBURY at Aden and its Neighbourhood. *P. Z. S. London*, pp. 635-660. Pls. XXXVI-XXXVII.
- ANDERSON (L. G.). 1. 1913. On a small collection of Reptiles and Batrachians from German New Guinea and some other herpetological notes. *Jahrb. Nass. Ver.*, 66, pp. 67-69.
- 2. 1916. Zoological Results of the Swedish Zoological Expeditions to Siam 1911-1912 and 1914. 3. Batrachians. *Bih. Svensk. Ak.*, 55, pp. 13-17.
 - 3. 1924. Some Reptiles and Batrachians from Central Borneo. *Nyt. Mag. Nat. Krist.*, 61, pp. 119-125.
- ANDREWS (R. C.). 1920. Camps and Trails in China. *New-York*.
- ANDREWS (R. C.) et autres. 1932. The new Conquest of Central Asia. Natural History of Central Asia. Vol. I, 678 pp., pls., cartes *New-York*.
- ANGEL (F.). 1. 1922. Sur deux espèces nouvelles de Grenouilles, d'Afrique et de Chine, appartenant au genre *Rana*. *Bull. Mus. Paris*, pp. 399-403, 3 figs.
- 2. 1923. Etude complémentaire sur *Rana Courtoisi* ANGEL. *Op. cit.*, 29, pp. 289-290.
 - 3. 1927. Liste des Reptiles et des Batraciens rapportés d'Indochine par M. CHEVEY. *Op. cit.*, 33, pp. 496-498.
 - 4. 1928. Sur une espèce nouvelle de Grenouille du Tonkin appartenant au genre *Rana*. *Op. cit.*, 5, pp. 319-320.
 - 5. 1928. Reptiles et Batraciens recueillis en Indochine par la mission de MM. DELACOUR et LOWE. *Op. cit.*, 6, pp. 445-447.
 - 6. 1929. Liste des Reptiles et Batraciens du Haut-Laos recueillis par M. DELACOUR. *Op. cit.*, 2, pp. 75-81, fig.
- ANNANDALE (N.). 1. 1905. An abnormal Ranid larvae from North-Eastern India. *P. Z. S. London*, I, pp. 58-61, pl.
- 2. 1905. Notes on the Fauna of a Desert Tract in Southern India. I. Batrachians and Reptiles, with Remarks on the Reptiles of the Desert Region of the North-West Frontier. *Mem. A. S. Bengal*, I, pp. 183-202.
 - 3. 1906. Notes on the Freshwater Fauna of India. VIII. Some Himalayan Tadpoles. *J. A. S. Bengal*, 2, pp. 289-292.
 - 4. 1907. The fauna of brackish ponds at Port Cauning, Lower Bengal. *R. I. M. Calcutta*, I, p. 42.
 - 5. 1907. Reports on a collection of Batrachia, Reptiles and Fish from Nepal and the Western Himalayas. Introduction. *Loc. cit.*, p. 151.
 - 6. 1907. The distribution of *Bufo andersoni*. *Loc. cit.*, I, pp. 171-172.
 - 7. 1907. Eggs of *Tylototriton verrucosus*. *Loc. cit.*, I, pp. 278-279.
 - 8. 1907. Reptiles and Batrachians from an Island in the Chilka Lake, Orissa. *Loc. cit.*, pp. 397-398.
 - 9. 1908. Notes on some Batrachia recently added to the collection of the Indian museum. *Op. cit.*, 2, pp. 304-305.
 - 10. 1908. Breeding habits of *Tylototriton verrucosus*. *Loc. cit.*, pp. 305-306.
 - 11. 1908. Description of the Tadpole of *Rana pleskii* with notes on allied forms. *Loc. cit.*, pp. 345-346.
 - 12. 1909. Notes on Indian Batrachia. *Op. cit.*, 3, pp. 282-286.
 - 13. 1910. An undescribed Burmese Frog allied to *Rana tigrina*. *Op. cit.*, 5, p. 79.
 - 14. 1910. Description of a South Indian Frog allied to *Rana corrugata* of Ceylon. *Loc. cit.*, p. 191.

- 15. 1911. Contributions to the Fauna of Yunnan based on collections made by J. COGGIN BROWN, 1909-1910. Batrachia and Reptiles. *Op. cit.*, 6, pp. 215-216.
 - 16. 1912. Zoological results of the Abor Expedition 1911-1912. I. Batrachia. *Op. cit.*, 8, pp. 7-36, 3 pls.
 - 17. 1913. Some new and interesting Batrachia and Lizards from India, Ceylon and Borneo. *Op. cit.*, 9, pp. 301-305.
 - 18. 1915. Herpetological notes and descriptions. *Op. cit.*, II, pp. 341-347, pl. xxxiii.
 - 19. 1915. Fauna of the Chilka Lake. Reptiles and Batrachia. *Op. cit.*, 15, pp. 167-174.
 - 19 a. 1916. Preliminary report on the fauna of the Talé Sap or inland sea of Singgora. *J. N. H. Siam*, II, 2, pp. 90-102.
 - 20. 1917. The occurrence of *Rana pleskii* in Kashmir. *R. I. M. Calcutta*, 13, pp. 417-418.
 - 21. 1917. Zoological Results of a tour in the Far East. Batrachia. *Mem. A. S. Bengal.*, 6, pp. 121-155, 2 pls.
 - 22. 1917. Reports on a collection of Reptiles and Batrachians from Java. *J. Fed. Malay Mus.*, 7, pp. 107-111.
 - 23. 1918. Chelonia and Batrachia of the Inle Lake. *R. I. M. Calcutta*, 14, pp. 67-69.
 - 24. 1918. Some undescribed Tadpoles from the hills of Southern India. *Op. cit.*, 15, pp. 17-24, pl.
 - 25. 1918. Further Observations on *Rana tigrina*. II. — Further notes on *Rana tigrina* and allied forms. *Loc. cit.*, pp. 59-65.
 - 26. 1919. Some Frogs Streams in the Bombay Presidency. In : The Fauna of certain small Streams in the Bombay presidency. *Op. cit.*, 16, pp. 121-125, pl.
 - 27. 1919. The Tadpoles of *Nyctibatrachus pygmaeus* and *Ixalus variabilis*. Correction. *Loc. cit.*, p. 303.
 - 28. 1921. The Fauna of an Island in the Chilka Lake. Reptiles and Batrachia of Barkuda Island. *Op. cit.*, 22, pp. 331-333.
 - 29. 1924. Animals life of the Gange. *J. Bombay N. H.*, 29, pp. 633-642.
- ANNANDALE (N.) et GRAVELY (F. H.). 1913. The Limestone Caves of Burma and the Malay Peninsula. II. Fauna (Reptilila and Batrachia). *J. A. S. Bengal*, 9, pp. 404, 409-411, pl.
- ANNANDALE (N.) et RAO (C. R. N.). 1918. The Tadpoles of the Family *Ranidae* and *Bufo*nidae found in the plains of India. *R. I. M. Calcutta*, 15, pp. 25-40, pl.
- ANNANDALE (N.) et ROBINSON (H. C.). 1903. Anthropological and Zoological results of an expedition to Perak and the Siamese Malay States, 1901-1902, undertaken... under the auspices of the University of Liverpool. *Fasciculi Malayenses, Zoology*, vol. I, 300 pp. *Liverpool*.
- AUDOUIN (V.). 18.. Explication sommaire des planches de Reptiles (Supplément) publiées par J. César SAVIGNY dans le grand ouvrage sur l'Egypte. t. I. *Paris*.
- AYYANGAR (M. O. P.) 1915. A south Indian Flying Frog, *Racophorus malabaricus*. *R. I. M. Calcutta*, II, pp. 140-142.
- BARBOUR (T.). 1. 1904. A new Batrachian from Sarawak, Borneo. *Proc. Soc. Washingt.*, 17, p. 51.
- 2. 1908. Some new Amphibians Salientia. *Op. cit.*, 21, pp. 189-190.
 - 3. 1908. Some new Reptiles and Amphibians. *Bull. Mus. Harward*, 51, pp. 313-325, fig.
 - 4. 1909. Notes on Amphibia and Reptilia from Eastern Asia. *Proc. New. Engl. Zool.*, 4, pp. 53-78, 2 pls.
 - 5. 1909. On the true status of the genus *Cacopoïdes*. *Proc. Ac. Philad.*, pp. 401-405, 2 pls.
 - 6. 1910. A new genus of Amphibia Salientia from Dutch New Guinea. *Proc. Soc. Wasingt.*, 23, pp. 89-90, pl.
 - 7. 1911. New Lizards and a new Toad from the Dutch East Indies, with notes on other species. *Op. cit.*, 24, pp. 15-21.
 - 8. 1912. A contribution to the Zoogeography of a East Indian islands. *Mem. Mus. Harward.*, 44, pp. 1-102, 8 pls.
 - 9. 1912. Some Chinese Vertebrates. Amphibia and Reptilia. *Loc. cit.*, pp. 125-136, 2 pls.

- 10. 1914. On some Australasian Reptiles. *Proc. Soc. Washingt.*, xxvii, pp. 201-206.
 - 11. 1920. A preoccupied Name in *Hyla. Copeia*, p. 98.
 - 12. 1920. An undescribed *Microhyla*. *Pap. Mus. Michigan*, 76, pp. 1-4.
 - 13. 1921. Reptiles and Amphibians from the British Solomon Islands. *Proc. New Engl. Zool.*, 7, pp. 91-112, 6 pls.
 - 14. 1926. Reptiles and Amphibians : their habits and adaptations. 125 + 20 pp., 142 figs. *Boston and New-York*.
 - 15. 1934. Reptiles and Amphibians. 2° ed., *Boston*.
 - 16. 1938. Notes on *Nectophryne*. *Proc. Soc. Washingt.*, 51, pp. 191-196.
- BARBOUR (T.) et LOVERIDGE (A.). 1929. Typical Reptiles and Amphibians. *Bull. Mus. Harward*, 69, 10, pp. 205-360.
- BARBOUR (T.) et NOBLE (G. K.). 1916. New Amphibians and a new Reptiles from Sarawak. *Proc. New. Engl. Zool.*, 6, pp. 19-22.
- BARRON. 1918. A new Snake and a new Batrachian from Siam. *J. N. H. Siam*, 3, 1, p. 45.
- BARTLETT (E.). 1. 1894. Notes on the Batrachians, or Frogs and Toads, of Borneo and the adjacent Island. *Sarawak Gazette*, 1 Déc.
- 2. 1895. The ethnological, zoological and botanical note-book of Sarawak, being notes reprinted from the « *Sarawak Gazette* », 1894-1895. *Muching, Sarawak*.
- BAUMANN (F.). 1913. Reptilien und Batrachier des Berner Naturhistorischen Museums aus dem Battak-Gebirge von West-Sumatra. *Zool. Jahrb. Jena*, 34, pp. 257-278.
- BEAUFORT (L. F.). 1926. Zoogeographie van den Indischen Archipel. *Haarlem*.
- BEDDARD (F. E.). 1907. Notes upon the Anatomy of a species of Frogs of the genus *Megalophrys*, with references to others Genera of Batrachia. *P. Z. S. London*, pp. 324-352, figs. 92-100.
- BEDOT (M.). 1909. Sur la faune de l'Archipel Malais (Résumé). *Rev. Suisse Zool.*, 17, pp. 143-169.
- BEDRIAGA (J. V.). 1898-1912. Amphibien und Reptilien. In : « PRZEWALSKI, N. M. » Wissenschaftliche Resultate der von N. M. PRZEWALSKI nach Centralasien unternommenen Reisen etc. « *Zool. Theil. III, 1* », pp. 1-IV + 503-769, 3 pls. *St Petersburg*.
- BERTIN (L.). 1924. Revue de Zoologie (Reptiles et Batraciens). *Rev. Gén. Sc.*, 35, pp. 73-84.
- BETHENCOURT FERREIRA (J.). 1897. Reptis da India no Museu de Lisboa. *J. sc. Lisboa*, 4, pp. 212-234.
- BHADURI (J. L.). 1. 1932. On the life History of *Rhacophorus maximus* GTHR. *Achar. Ray. Comm.*, V, pp. 470-476. *Calcutta*.
- 2. 1933. A note on the occurrence of *Rana hexadactyla* LESS. in Bengal. *J. Bombay N. H.*, 36, pp. 514-516.
- BLACKWELDER (E.). 1907. Report on Zoology (Research in China). *Carnegie Inst. Publ.*, 54, pp. 481-507.
- BLANFORD (W. T.). 1. 1870. Notes on some Reptilia and Amphibia from Central India. *J. A. S. Bengal*, 39, (2), pp. 335-376, 3 pls.
- 1 a. 1876. *Zool. E. Persia*, (p. 433).
- 2. 1881. On a collection of Reptiles and Frogs, chiefly from Singapore. *P. Z. S. London*, pp. 215-227.
- 3. 1901. The distribution of Vertebrate Animals in India, Ceylon and Burma. *Phil. Trans. London*, 194, pp. 335-436.
- 4. 1901. The distribution of the Vertebrate Animals in India, Ceylon, and Burma. *Extraits. Proc. Roy. Soc. London*, 67, pp. 484-492.
- 5. 1907. *Woch. Aquar. Brauns.*, 4, p. 521.
- BLEEKER (P. V.). 1. 1856. *Nat. Tijds. Ned. Ind.*, XI, p. 469.
- 1 a. 1857. *Op. cit.*, S. 3. vol. III, p. 475.
- 1 b. 1857. *Op. cit.*, XIV, p. 239.

- 2. 1858. *Op. cit.*, XVI, pp. 46, 188.
- 3. 1859. Vischsoorten van Bali. *Op. cit.*, XX, pp. 207-208.
- BLYTH (E.). 1. 1852. Proceeding of the Society for April. Reptiles. *J. A. S. Bengal*, 21, pp. 353-356.
- 2. 1852. In : KELAART (E. F.), Prodomus Faunae Zeylanicae ; being contributions to the Zoology of Ceylon. (p. 48). *Colombo*.
- 3. 1855. *J. A. S. Bengal*, XXIII, p. 732.
- 4. 1856. Report on the collections presented by Capt. BERDMORE and Mr. THEOBALD. *Op. cit.*, 34, pp. 713-720.
- 5. 1858. *Op. cit.*, p. 188.
- BOCAGE (J. V.). 1. 1864. *Rev. Mag. Zool.*, p. 253.
- 2. 1866. *J. Sc. Lisboa*, 1, p. 73.
- 3. 1895. *Herpétologie d'Angola et du Congo. Lisbonne*.
- BOCOURT (F.). 1866. Notes sur les Reptiles, les Batraciens et les Poissons recueillis pendant un voyage dans le Royaume de Siam. *N. Arch. Mus. Paris*, pp. 4-20.
- BOETTGER (O.). 1. 1878. Reptilien und Amphibien Japans. *Ber. Offenb. Ver.*, 17/18, p. 8.
- 2. 1881. *Abh. Senck. Ges.*, 12, p. 416.
- 3. 1883. Liste von Reptilien und Amphibien der niederländisch-indischen Insel Bangka, der Siamesischen Insel Salanga, und von Atschin in Nord Sumatra. *Ber. Offenb. Ver.*, pp. 152-155.
- 3 a. 1885. *Op. cit.*, p. 50.
- 4. 1885. Materialien zur Herpetologischen Fauna von China I. 1. Liste der ersten Moellendorff'schen Sendung Südchinesischer Kriechthiere. 2. Versuch einer Aufzählung der Reptilien und Batrachier des Chinesischen Reiches. *Op. cit.*, 24-25, pp. 115-170.
- 5. 1886. Aufzählung der von den Philippinen bekannten Reptilien und Batrachier. *Ber. Senck. Ges.*, pp. 91-134.
- 6. 1887. Herpetologische Notizen. Listen von Reptilien und Batrachiern aus Niederländisch-Indien und von der Insel Salanga. *Op. cit.*, pp. 37-55.
- 6 a. 1888. Aufzählung einiger neu erworbener Reptilien und Batrachier aus Ost-Asien. *Ber. Senck. Ges.*, pp. 187-190.
- 7. 1888. Materialien zur Herpetologischen Fauna von China II. 1. Liste der zweiten von Moellendorff'schen und der Herz'schen und Schmaker'schen Sendungen chinesischer Kriechtiere. 2. Erneute Aufzählung der Reptilien u. Batrachier des chinesischen Reiches. *Op. cit.*, pp. 53-59, 93-102, 154-191, pls.
- 7 a. 1889. *Ber. Senck. Ges.*, p. 35.
- 8. 1889. Herpetologische Miscellen. VIII. Madras. — IX. Java. — X. Nias. *Op. cit.*, pp. 297-308.
- 9. 1892. Liste von Kriechtieren und Lurchen aus dem tropischen Asien und aus Papuasien. *Op. cit.*, 29-32, pp. 65-157.
- 10. 1892. Katalog der Batrachier-Sammlung im Museum der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt am Main. X + 73 pp. *Frankfurt am Main*.
- 11. 1893. Uebersicht der von Kapt. STORM auf Borneo gesammelten Reptilien und Batrachier. *Mt. Geogr. Ges. Lübeck*, (2), 5, pp. 85-89.
- 12. 1893. Neue Reptilien und Batrachier aus West Java. *Zool. Anz. Leipzig*, 16, pp. 334-340.
- 13. 1893. Drei neue Wasserfrosche (*Rana*) von den Philippinen. *Op. cit.*, 16, pp. 363-367.
- 14. 1894. Materialien zur herpetologischen Fauna von China III. *Ber. Senck. Ges.*, pp. 129-152.
- 15. 1894. Lurche (Batrachia). Schlangen. In : SEMON. Zoologische Forschungsreise in Australien und dem Malayischen Archipel, *Jen Denkschr.*, 8, 5, pp. 107-126, pl.
- 16. 1894-95. Beitrag zur herpetologischen Kenntniss der Calamianen, Philippinische Inseln. *Abh. Mus. Dresden*, 7, pp. 1-5.
- 17. 1895. Liste der Reptilien und Batrachier der Insel Halmahera nach den Sammlungen Prof. Dr W. KÜKENTHAL's. *Zool. Anz. Leipzig*, 18, pp. 116-121, 129-138.
- 18. 1895. Neue Frosche und Schlangen von den Liukiu Inseln. *Loc. cit.*, pp. 266-279 et *Ber. Offenb. Ver.*, 23-24, pp. 101-117.

- 19. 1896. Reptilien und Batrachier aus Deutsch Neu Guinea. *Abh. Mus. Dresden*, 7, pp. 1-3.
- 20. 1897. Neue Reptilien und Batrachier von den Philippinen. *Zool. Anz. Leipzig*, 20, pp. 161-166.
- 21. 1898. *Rhacophorus rizali*, ein neuer Baumfrosch von Mindanao, nebst Fundortnotizen von den Philippinen überhaupt. *Abh. Mus. Dresden*, 7, pp. 1-3.
- 21 a. 1900. Die Reptilien und Batrachier in Ergebn. Zool. Forschungsreise Kükenthal. *Abh. Senck. Ges.*, XXV, pp. 321-402, pls.
- 22. 1901. Aufzählung einer Liste von Reptilien und Batrachiern aus Annam. *Ber. Senck. Ges.*, pp. 45-53.
- 23. 1901. Willy Kükenthal's Wissenschaftliche Reisergebnisse. Die Reptilien und Batrachier. *Abh. Senck. Ges.*, 25, pp. 321-402, 3 pls.
- BOIÉ (H.). 1. 1827. *Isis*, V, XX, p. 294.
- 2. 1830. In : WAGLER, Natuerliches System der Amphibien mit vorangehender Classification der Säügethiere und Voegel. *Munich*.
- 3. 1835. In : WIEGMANN. Beiträge zur Zoologie gesammelt auf einer Reise um die Erde von Dr J. F. MEYEN. Amphibien. *N. Acta Ac. Leop.*, 17, pp. 183-286, pls. XIII-XXII.
- BOIS RAYMOND (C. DU). 1910. Ueber Kaulquappen der Gattung *Megalophrys* aus China. *Sitz. Ges. Nat. Berlin*, pp. 285-287.
- BOLKAY (S.). 1. 1911. On the systematic value of *Rana chinensis* OSBECK. *Proc. Ac. Washingt.*, 13, pp. 67-84.
- 2. 1927. Ueber den Schädel von *Triton* (Gruppe *Mesotriton* m.) *crocatu*s COPE. *Zool. Anz. Leipzig*, 72, pp. 282-287, fig. 1.
- BONNATERRE. 1789-1790. Tableau encyclopédique et méthodique des trois règnes de la Nature (Erpétologie et Ophiologie). *Paris*.
- BORING (A. M.). 1. 1930. Distribution problems of North China Amphibia. *Peking N. H. Bull.*, 5, pp. 39-46, cartes.
- 2. 1932. A List of Fukien Amphibia and Reptiles. *Mem. B. A. China Rep.*, pp. 99-124.
- 3. 1934. The Amphibia of Hongkong. I. *Hongkong Nat.*, 5, 1, pp. 8-22, figs.
- 4. 1934. The Amphibia of Hongkong, II. *Op. cit.*, V, 2, pp. 95-107, figs.
- 5. 1936. A Survey of the Amphibia of North China based on the Collection by E. LICENT (S. J.) in the Musée Hoangho-Paiho. *Loc. cit.*, pp. 327-351, carte.
- 6. 1936. The Amphibia of Honkong, III. *Op. cit.*, VII, I, pp. 11-14, 2 figs.
- 7. 1938-1939. Studies in variation among chinese Amphibia. II. Variation in five wide-ranging common Salientia. *Op. cit.*, 13, 2, pp. 89-110.
- BORING (A. M.) et CHANG (T. K.). 1933. The distribution of the Amphibia of Chekiang Province. *Peking N. H. Bull.*, 8, 1, pp. 63-74, carte.
- BORING (A. M.) et LIU (C. C.). 1. 1932. A new species of *Kaloula* with the discussion of the genus in China. *Loc. cit.*, pp. 16-23, pl.
- 2. 1934. Giants Toads in China. *Copeia*, pp. 14-15.
- 3. 1937-1938. Studies of the Rainfrog *Kaloula borealis*. III. An analysis of the skeletal features. *Peking N. H. Bull.*, pp. 43-46, pl.
- BORING (A. M.), LIU (C. C.) et CHOU (S. C.). 1933. Handbook of North China Amphibia and Reptiles, or Herpetology of North China. 64 pp. figs., *Peiping*.
- BORY DE SAINT-VINCENT. 1826. Résumé d'Erpétologie ou Histoire Naturelle des Reptiles. *Paris*.
- BOSCHMA (H.). 1922. The funnel apparatus of the larvae of *Megalophrys montana*. *Bijdr. Dierk. Amsterdam*, XXII, pp. 9-12.
- BOULENGER (E. G.). 1936. « Amphibia and Reptilia » in Regan's Natural History. (Popular). pp. 297-392, *London*.
- BOULENGER (G. A.). a. 1878. Description de deux genres nouveaux de la famille des Salamandridae. *Bull. Soc. Zool. France*, III, pp. 71-72.
- 1. 1882. Catalogue of the Batrachia Gradientia s. Caudata and Batrachia Apoda in the Collection of the British Museum. VIII + 127 pp., 9 pls. 2° ed., *London*.

- 2. 1882. Catalogue of the Batrachia Salientia s. Ecaudata in the Collection of the British Museum, pp. XVI + 503. 2° ed., London.
- 3. 1882. Catalogue of Batrachia Salientia. Extrait in : MASON. Burma, I, pp. 497-501.
- 4. 1883. Descriptions of new Species of Reptiles and Batrachians in the British Museum. *Ann. Mag. N. H.*, (5), 12, pp. 161-167.
- 5. 1883. Report on a collection of Reptiles and Batrachians from the Timor Laut Islands, formed by Mr. H. O. FORBES. *P. Z. S. London*, pp. 386-388, 2 pls.
- 5 a. 1884. *Ann. Mag. N. H.*, (5), XIII, p. 397.
- 6. 1884. *Op. cit.*, XIV, p. 287.
- 7. 1884. Diagnoses of new Reptiles and Batrachians from the Solomon Islands, collected and presented to the British Museum by H. B. GUPPY, Esq. *P. Z. S. London*, pp. 210-213.
- 8. 1885. Description of a new frog of the genus *Megalophrys*. *Op. cit.*, p. 850, pl. LV.
- 9. 1885. A list of Reptiles and Batrachians from the Island of Nias. *Ann. Mag. N. H.*, 16, pp. 388-389.
- 10. 1886. On the Reptiles and Batrachians of the Solomon Islands. *Tr. Z. S. London*, 12, pp. 35-62.
- 11. 1886. Notes sur les grenouilles rousses d'Asie. *Bull. Soc. Zool. Paris*, XI, pp. 595-600.
- 12. 1886. First Report on Additions to the Batrachian collection in the Natural History Museum. *P. Z. S. London*, pp. 411-416.
- 12 a. 1887. On a rare Himalayan Toad. *Cophophryne sikkimensis* BLYTH. *Ann. Mag. N. H.*, (5), XX, pp. 405-407.
- 13. 1887. Description of a new Frog of the Genus *Megalophrys*. *Ann. Mus. Genov.*, (2), 4, pp. 512-513.
- 14. 1887. An account of the Batrachians obtained in Burma by M. L. FEA, of the Genoa Civic Museum. *Loc. cit.*, pp. 418-424, 3 pls.
- 15. 1887. An account of the Reptiles and Batrachians obtained in Tenasserim by M. L. FEA, of the Genoa Civic Museum. *Loc. cit.*, pp. 474-486, 3 pls.
- 16. 1887. On a collection of Reptiles and Batrachians made by Mr. H. PRYER in the Loo Choo Islands. *P. Z. S. London*, pp. 146-150, 2 pls.
- 17. 1887. Second contribution to the Herpetology of the Solomon Islands. *Loc. cit.*, pp. 333-336, pl.
- 18. 1887. On a new species of *Hyla* from Port Hamilton, Corea, based on an example living in the Society's Gardens. *Loc. cit.*, pp. 578-579.
- 19. 1887. Description of a new Tailed Batrachian from Corea. *Ann. Mag. N. H.*, (5), 19, p. 67.
- 20. 1887. On new Batrachians from Malacca. *Loc. cit.*, pp. 345-348, pl.
- 21. 1887. Descriptions of a new Reptiles and Batrachians in the British Museum (Natural History). *Op. cit.*, (5), 20, pp. 50-53.
- 22. 1887. On new Reptiles and Batrachians from North Borneo. *Loc. cit.*, pp. 95-97.
- 23. 1888. Third Contribution to the Herpetology of the Solomon Islands. *P. Z. S. London*, pp. 88-90.
- 24. 1888. Note on the Classification of the *Ranidae*. *Loc. cit.*, pp. 204-206.
- 25. 1889. On the species of *Rhacophorus* confounded under the name of *R. maculatus*. *Op. cit.*, pp. 27-32.
- 26. 1889. Description of a new Batrachian of the genus *Leptobrachium* obtained by M. L. FEA in the Karens Mountains, Burma. *Ann. Mus. Genov.*, (2), 7, pp. 748-750.
- 27. 1890. The Fauna of British India, including Ceylon and Burma. Reptilia and Batrachia. xviii + 541 pp., 142 figs. London.
- 28. 1890. Fourth Contribution to the Herpetology of the Solomon Islands. *P. Z. S. London*, pp. 30-31, pl.
- 29. 1890. List of the Reptiles, Batrachians and Freshwater Fishes collected by professor MOESCH and Mr. INVERSEN in the district of Deli, Sumatra. *Loc. cit.*, pp. 31-40.
- 30. 1890. Second Report on a additions to the Batrachian collection in the Natural History Museum. *Loc. cit.*, pp. 323-328.

- 31. 1890. A List of the Reptiles and Batrachians of Amoorland. *Ann. Mag. N. H.*, (6), 5, pp. 137-144, pl.
- 32. 1891. Remarks on the Herpetological Fauna of Mount Kina Baloo, North Borneo. *Op. cit.*, (6), 7, pp. 341-345.
- 33. 1891. On new or little known Indian and Malayan Reptiles and Batrachians. *Ann. Mag. N. H.*, (6), 8, pp. 288-292.
- 34. 1892. Description of a new Toad from Travancore. *J. Bombay N. H.*, 7, pp. 317-318.
- 35. 1892. Description of a new Frog from Burma. *Ann. Mag. N. H.*, 9, pp. 141-142, pl.
- 36. 1892. Description of new Reptiles and Batrachians from the Loo Choo Islands. *Loc. cit.*, pp. 302-304.
- 37. 1892. An account of the Reptiles and Batrachians collected by Mr C. HOSE on Mt. Dulit, Borneo. *P. Z. S. London*, pp. 505-508, 2 pls.
- 38. 1893. Descriptions of new Reptiles and Batrachians obtained in Borneo by Mr A. EVERETT and Mr C. HOSE. *Op. cit.*, pp. 522-528, 3 pls.
- 39. 1893. Concluding Report on the Reptiles and Batrachians obtained in Burma by Signor L. FEA dealing with the Collection made in Pegu and the Karin Hills in 1887-1888. *Ann. Mus. Genov.*, (2), 13, pp. 1-14 (304-347), 6 pls.
- 40. 1894. On the Herpetological fauna of Palawan and Balabac. *Ann. Mag. N. H.*, (6), 14, pp. 81-90.
- 41. 1894. A List of the Reptiles and Batrachians collected by Dr E. MODIGLIANI on Sereinu (Sipora), Mentawai Islands. *Ann. Mus. Genov.*, (2), 14, pp. 613-618.
- 42. 1894. Third report on additions to the Batrachian collection in the Natural History Museum. *P. Z. S. London*, pp. 640-646, 2 pls.
- 43. 1895. A synopsis of the genera and species of Apodal Batrachians, with description of a new genus and species (*Bdellophis vittatus*). *Op. cit.*, pp. 401-414, 2 pls.
- 44. 1895. On a collection of Reptiles and Batrachians from Ferguson Islands, d'Entrecasteaux Groups, British New Guinea. *Ann. Mag. N. H.*, (6), 16, pp. 28-32.
- 45. 1895. Descriptions of four new Batrachians discovered by Mr Charles Hose in Borneo. *Loc. cit.*, pp. 169-171.
- 46. 1896. Descriptions of new Reptiles and Batrachians collected in Celebes by Drs P. and F. SARASIN. *Op. cit.*, (6), 17, pp. 393-395.
- 46 a. 1896. Descriptions of new Batrachians in the British Museum. *Loc. cit.*, pp. 401-406, pl. xvii.
- 47. 1896. Descriptions of two new Batrachians obtained by Mr A. EVERETT on Mount Kina Balu, N. Borneo. *Loc. cit.*, pp. 449-450.
- 48. 1896. Descriptions of new Reptiles and Batrachians obtained by Mr Alfred EVERETT in Celebes and Jampea. *Op. cit.*, (6), 18, pp. 62-64.
- 49. 1897. Descriptions of new Lizards and Frogs from Mount Victoria, Owen Standley Range, New Guinea, collected by Mr A. S. ANTHONY. *Ann. Mag. N. H.*, (6), 19, pp. 6-13, 2 pls.
- 50. 1897. Descriptions of new Malay Frogs. *Loc. cit.*, pp. 106-108.
- 51. 1897. A list of the Reptiles and Batrachians collected by Mr Alfred EVERETT in Lombok, Flores, Sumba, and Savu, with Descriptions of a new species. *Loc. cit.*, pp. 503-509.
- 52. 1897. A catalogue of the Reptiles and Batrachians of Celebes, with special reference to the collections made by Drs P. and F. SARASIN in 1893-1896. *P. Z. S. London*, pp. 193-237, 10 pls.
- 53. 1898. An account of the Reptiles and Batrachians collected by Dr L. LORA in British New Guinea. *Ann. Mus. Genov.*, (2), 18, pp. 694-710, 3 pls.
- 54. 1898. A List of Reptiles and Batrachians from Ombaai, East Indian Archipelago. *Ann. Mag. N. H.*, (7), 1, pp. 122-124.
- 55. 1898. Fourth Report on Additions to the Batrachians collection in the Natural History Museum. *P. Z. S. London*, pp. 473-482, 2 pls.
- 55 a. 1899. *Ann. Mag. N. H.*, (7), 1, p. 273, pl. 11, fig. 1.
- 56. 1899. On a collection of Reptiles and Batrachians made by Mr J. D. LA TOUCHE in N. W. Fokien, China. *P. Z. S. London*, pp. 159-172, 4 pls.

- 57. 1899. On the Reptiles, Batrachians and Fisches collected by the late Mr John WHITEHEAD in the Interior of Haïnan. *Loc. cit.*, pp. 956-962, 4 pls.
- 58. 1900. Descriptions of new Reptiles and Batrachians from Borneo. *Op. cit.*, pp. 182-187, 4 pls.
- 59. 1900. Description of new Batrachians and Reptiles from the Larut Hills, Perak. *Ann. Mag. N. H.*, (7), 6, pp. 186-193.
- 60. 1903. List of the Batrachians and Reptiles recorded from the Malay Peninsula, South of Tenasserim. In : ANNANDALE and ROBINSON. *Fasciculi Malayenses*. Anthropological and Zoological Results of an Expedition to Perak and Siamese States, 1901-1902. pp. 171-176. *Liverpool*.
- 61. 1903. Report on the Batrachians and Reptiles. In : ANNANDALE and ROBINSON. *Fasciculi Malayenses*. Anthropological and Zoological Results of an expedition to Perak and the Siamese Malay States. pp. 131-170, figs, pls. *Liverpool*.
- 62. 1903. Descriptions of three new Batrachians from Tonkin. *Ann. Mag. N. H.*, (7), 12, pp. 186-188.
- 63. 1903. On a new Frog from Burma and Siam. *Loc. cit.*, pp. 219.
- 64. 1904. Description of a Frog from Ceylon hitherto confounded with *Rana limnocharis*. *Spol. Zeylan.*, 2, pp. 73-74.
- 65. 1904. Descriptions of three new Frogs from Southern India and Ceylon. *J. Bombay N. H.*, 15, pp. 430-431, pl.
- 66. 1904. Description of a new genus of Frogs of the Family *Dyscophidae*, and list of the genera and species of that family. *Ann. Mag. N. H.*, (7), 13, pp. 42-44, pl.
- 67. 1904. Descriptions of new Frogs and Snakes from Yunnan. *Loc. cit.*, pp. 130-134.
- 68. 1905. Description of a new Batrachian of the genus *Bombinator* from Yunnan, *Op. cit.*, (7), 15, pp. 188-189, pl., fig.
- 69. 1905. On some Batrachians and Reptiles from Tibet. *Loc. cit.*, pp. 378-379.
- 69 a. 1905. Description of an new Newt from Yunnan. *P. Z. S. London*, pp. 277-278.
- 70. 1905. Descriptions of a new Frog of the genus *Ixalus* from Selangor. *J. Fed. Malay Mus.*, 1, p. 39, pl.
- 71. 1906. Description of two new Indian Frogs. *J. A. S. Bengal*, 2, pp. 385-386.
- 72. 1907. Reports on a collection of Batrachia, Reptiles and Fish from Nepal and the Western Himalayas. *R. I. M. Calcutta*, 1, pp. 149-151.
- 73. 1907. On the Cold-blooded Vertebra of Saghalien. *P. Z. S. London*, p. 414.
- 74. 1908. A revision of the Oriental Pelobatid bratrachians (genus *Megalophrys*). *Op. cit.*, pp. 407-430, 4 pls.
- 75. 1908. Descriptions of a new Frog and a new Snake from Formosa. *Ann. Mag. N. H.*, 2, p. 222.
- 75 a. 1908. Report on the Gunong Tahan Expedition, May to September 1905. III. Report on the Fishes, Batrachians and Reptiles. *J. Fed. Malay Mus.*, III, pp. 61-72, pls. IV, V.
- 76. 1909. Descriptions of four new Frogs and a new Snake discovered by Mr H. SAUTER in Formosa. *Ann. Mag. N. H.*, (8), 4, pp. 492-495.
- 77. 1909. A list of freshwater Fishes, Batrachians and Reptiles obtained by Mr J. STANLEY GARDINER'S expedition to the Indian Ocean. *Tr. Linn. Soc. London*, 12, pp. 291-300.
- 78. 1911. Descriptions of three new Tree-Frogs discovered by Mr A. E. PRATT in Dutch New Guinea. *Ann. Mag. N. H.*, (8), 8, pp. 55-56.
- 79. 1912. A vertebrate fauna of the Malay Peninsula from the Isthmus of Kra to Singapore, including the adjacent islands. Reptilia and Batrachia. 294 pp. *London*.
- 80. 1914. An annotated list of the Batrachians and Reptiles collected by the British Ornithologist Union Expedition and the Wollaston Expedition in Dutch New Guinea. *Tr. Z. S. London*, 20, pp. 247-270, 4 pls.
- 81. 1915. Description of a new Tree-Frog of the Genus *Hyla* discovered by Mr A. E. PRATT in the Arfak Mountains, Dutch New Guinea. *Ann. Mag. N. H.*, (8), 16, pp. 402-404, pl.
- 82. 1916. Description of a new Frog from Siam. *J. N. H. Siam*, 2, pp. 103-105, pl.
- 83. 1917. Descriptions of new Frogs of the genus *Rana*. *Ann. Mag. N. H.*, (8), 20, pp. 413-418.

- 84. 1918. On the Papuan, Melanesian and North Australian Species of the Genus *Rana*. *Op. cit.*, (9), 1, pp. 236-242.
- 85. 1918. Remarks on the Batrachian Genera *Cornufer* TSCHUDI, *Platymantis* GTHR, *Simo-*
mantis, g. n. et *Staurois* COPE. *Loc. cit.*, pp. 372-375.
- 86. 1918. Further Observations on *Rana tigrina*. I. Remarks on *Rana tigrina* and its Varie-
ties. *R. I. M. Calcutta*, 15, pp. 51-58.
- 87. 1918. Further observations on *Rana tigrina*. III. Post-scriptum. *Loc. cit.*, pp. 65-67.
- 88. 1918. Description of a new Frog (*Rana miopus*) from Siam. *J. N. H. Siam*, 3, pp. 11-12.
- 89. 1918. Sur les rapports de l'Ontogénie à la Taxinomie chez les Batraciens Anoures. *C. R.*
Acad. Sci. Paris, 167, pp. 60-63.
- 90. 1918. Aperçu des principes qui doivent régir la Classification naturelle des espèces du
genre *Rana*. *Bull. Soc. Zool. Paris*, pp. 111-121.
- 91. 1919. Descriptions of three new Batrachians from the Garo-Hills, Assam. *R. I. M. Cal-*
cutta, 16, pp. 207-208.
- 92. 1919. On *Aelurophryne mammata*, an Addition to the Batrachian Fauna of Kashmir.
Loc. cit., pp. 469-470.
- 93. 1919. Description of a new Dyscophid Frog from Yunnan. *Ann. Mag. N. H.*, (9), p. 548.
- 94. 1920. Descriptions of three new Frogs in the Collection of the British Museum. *Op. cit.*,
(9), 6, pp. 106-108.
- 95. 1920. Observations sur un Batracien Urodèle d'Asie, *Tylostotriton verrucosus* ANDERSON.
Bull. Soc. Zool. Paris, pp. 98-99.
- 96. 1920. A Monograph of the South Asian, Papuan Melanesian and Australian Frogs of the
Genus *Rana*. *R. I. M. Calcutta*, 20, pp. 1-223.
- 97. 1920. Reptiles and Batrachians collected in Korinchi, W. Sumatra, by Messrs. H. C. RO-
BINSON and C. Boden KLOSS. *J. Fed. Malay Mus.*, 8, pp. 285-296, pl.
- BOURRET (R.). 1. 1927. La faune de l'Indochine. Vertébrés. 453 pp., figs., pls. (Batraciens. pp. 249-
265). *Inventaire de l'Indochine. Société de Géographie de Hanoi*.
- 2. 1924. Notes herpétologiques sur l'Indochine française. VII. Une Salamandre nouvelle
vivant au Tonkin. *Bull. Inst. Publ.*, n° 4, pp. 83-84 (11-12), pl.
- 3. 1937. Notes herpétologiques sur l'Indochine française. XIV. Les Batraciens de la collec-
tion du Laboratoire des Sciences naturelles de l'Université. Description de quinze
espèces ou variétés nouvelles. *Annexe au Bull. Inst. Publ.*, n° 4, pp. 5-56, 15 figs.
- 4. 1939. Notes herpétologiques sur l'Indochine française XVII. Reptiles et Batraciens reçus
au Laboratoire des Sciences Naturelles de l'Université au cours de l'année 1938. Des-
criptions de 3 espèces nouvelles. *Op. cit.*, n° 6, février, 34 pp., 2 figs, pl.
- 5. 1939. Notes herpétologiques sur l'Indochine française. XVIII. Reptiles et Batraciens reçus
au Laboratoire des Sciences Naturelles de l'Université au cours de l'année 1939. Des-
criptions de 4 espèces et d'une variété nouvelles. *Op. cit.*, n° 4, décembre, pp. 5-39,
9 figs, pl.
- 6. 1939. Notes herpétologiques sur l'Indochine française. XIX. La faune herpétologique des
stations d'altitude du Tonkin. *Op. cit.*, n° 4, décembre, pp. 41-47.
- 7. 1939. Notes herpétologiques sur l'Indochine française. XX. Liste des Reptiles et Batra-
ciens actuellement connus en Indochine française. *Op. cit.*, n° 4, décembre, pp. 49-
50.
- 8. 1941. Notes herpétologiques sur l'Indochine française. XXI. Reptiles et Batraciens reçus
au Laboratoire des Sciences Naturelles de l'Université au cours de l'année 1940.
16 pp. *Instruction Publique, Hanoi*.
- 9. 1941. Notes herpétologiques sur l'Indochine française. XXII. Reptiles et Batraciens reçus
au Laboratoire des Sciences Naturelles de l'Université au cours de l'année 1941.
Description d'une espèce et d'une variété nouvelles. pp. 5-29, fig. *Instruction Publi-*
que, Hanoi.
- 10. 1941. Notes herpétologiques sur l'Indochine française. XXIII. Sur la présence au Ton-
kin de *Rana (Hylarana) andersonii* BOULENGER. pp. 31-32. *Instruction Publique,*
Hanoi.
- BOWRING. 1857. The Kingdom and People of Siam. *London*.
- BRAUER (A.). 1897-1904. Beiträge zur Kenntnis der Entwicklungsgeschichte und der Anatomie der
Gymnophionen. *Zool. Jahrb. Anat.*, X, 1897, XII ; 1898 ; Supp. VII, 1904.
- BREDER (C. M.), BREDER (R. B.) et REDMOND (A. C.). 1927. Frog tagging : a method of studying anu-
ran Life Habits. *Zoologica*, IX, 3, pp. 201-229, figs.

- BRONGERSMA (L. D.). 1. 1933. Herpetological notes. V. The Herpetological Collection from the Sula-Islands. IX. Contribution to the Herpetology of the Babber-Islands. *Zool. Med. Mus. Leiden*, 16, pp. 1-29 (pars).
- 2. 1937. On a small collection of Amphibia from central Borneo. *Op. cit.*, 20, pp. 1-9.
- BROUSMICHE (E.). 1887. Aperçu général sur l'Histoire Naturelle du Tonkin. *Excursions et reconnaissances*, XIII.
- BROWN (A. E.). 1. 1902. A collection of Reptiles and Batrachians from Borneo and the Loo Choo Islands. *Proc. Ac. Philad.*, pp. 175-186.
- 2. 1903. A list of the Reptiles and Batrachians in the Harrison-Hiller Collection from Sumatra. *Op. cit.*, 54, pp. 693-695.
- BUNBURY (C. A.). 1913. Notes on Wild Life in Hongkong and South China. II. Reptiles, Amphibia and Fishes. *China Mail, Hongkong*.
- BURT. 1932. *Bull. Amer. Mus.*, LXIII, p. 484.
- BUTLER (A. L.). 1. 1902. On recent additions to the Batrachian Fauna of the Malay Peninsula. *P. Z. S. London*, pp. 188-190.
- 2. 1903. A list of the Batrachians known to inhabit the Malay Peninsula, with some remarks on their habits, distribution, etc. *J. Bombay N. H.*, 15, pp. 193-205.
- 3. 1904. A list of Batrachian known to inhabit the Malay Peninsula, with some remarks on their habits, distribution, etc. *Op. cit.*, 15, pp. 387-402.
- CAMERANO (L.). 1879. Di alcune specie di anfibi anuri esistenti nelle collezioni del R. Museo Zoologico di Torino. *Atti. Acc. Torin.*, 14, Pt. 5, pp. 866-898.
- CANTOR (T.). 1. 1847. Catalogue of Reptiles inhabiting the Malayan peninsula and islands, collected or observed by Theodore CANTOR, Esp., M. D. *J. A. S. Bengal*, 16, pp. 607-656 ; 896-951 ; 1026-1078.
- 2. 1847. Catalogue of Reptiles inhabiting the Malayan Peninsula and islands, collected or observed by Theodore CANTOR, Esq., M. D. *Tirage à part*, pp. 1-157.
- 3. 1886. Le même dans : Miscellaneous Papers relating to Indochina, reprinted for the Straits Branch of the Royal Asiatic Society. Vol. II. *Trübner and Co, London* pp. 112-257.
- CAREWSKY (S. T.). 1. 1924. On a new species of *Bufo* from South Mongolia. *Annu. Mus. Leningrad*, 25, pp. 152-154.
- 2. 1926. Notes on some Batracians from the Palaearctic Region. *Op. cit.*, 26, pp. 74-78.
- 3. 1926. The Reptiles and Batrachians of P. K. KOSLOV's expedition in Mongolia and Szechwan in 1907-1909. *Loc. cit.*, 26, pp. 79-86.
- 4. 1930. Zoological Results of the Expedition to Mongolia made by P. K. KOSLOV in the years 1924-1926. *Op. cit.*, 31, pp. 213-217.
- CATALOGUE. 1879. Catalogue des Collections de Mr. BLEEKER.
- CHABANAUD (P.). 1. 1919. Énumération des Reptiles et Batraciens recueillis dans les Indes anglaises par GUY BABAULT en 1914. *Bull. Mus. Paris*, pp. 452-453.
- 2. 1922. Mission GUY BABAULT dans les provinces centrales de l'Inde et dans la Région occidentale de l'Himalaya Résultats scientifiques. Reptiles et Batraciens. 14 pp., 2 pls., 3 photos. *Paris*.
- CHANG (L. C.), SHIH (H. J.) et YU (T. C.). 1935. Expedition to southwest Szechwan, the Miao region. Spec. Bull. Exped. Chinese Western Science Institute *Chungking*.
- CHANG (M. L. Y.). 1. 1932. Notes on two Salamanders from Chekiang, *Tylotriton chinhaiensis*, sp. n. et *Triturus sinensis* GRAY. *Contrib. Biol. Lab. China.*, 8, 7, pp. 201-212, figs.
- 2. 1933. A preoccupied name in *Rana*. *China J.*, 18, 4, p. 209.
- 3. 1933. On the Salamanders of Chekiang. *Contrib. Biol. Lab. China*, 9, pp. 305-328, figs.
- 4. 1934. Herpetological Notes on Szechwan. *Tr. Sc. Soc. China*, 8, pp. 57-59.
- 5. 1934. Herpetological notes of Kiangsi. *Peking N. H. Bull.*, 9, 2, pp. 141-146.
- 6. 1935. Note relative au Batracien urodèle : *Mesotriton Deloustali* BOURRET. *Bull. Mus. Paris*, (2), VII, 2, pp. 95-98.
- 7. 1935. Note préliminaire sur la classification des Salamandres d'Asie orientale. *Bull. Soc. Zool. Paris*, LX, pp. 424-427.
- 8. 1935. Sur les larves de quatre espèces de Salamandres de Chine. *Bull. Mus. Paris*, (2), 7, pp. 172-177.

- 9. 1936. Contribution à l'étude morphologique, biologique et systématique des Amphibiens urodèles de la Chine, 156 pp., figs et pls. *Paris*.
- 10. 1937. Ueber die Rippen von *Tylototriton andersoni* BLGR. *Senckenb.*, 19, pp. 1-6, figs.
- CHANG (M. L. Y) et HSÜ (H. F.). 1932. Study of some Amphibians from Szechwan. *Contrib. Biol. Lab. China*, 8, 5, p. 137.
- CHANG (T. K.). 1. 1933. Two new Amphibians records from Chekiang. *Peking N. H. Bull.*, 8, 1, p. 75.
- 2. 1934. Field notes from a herpetological collecting trip in Anhwei. *Op. cit.*, 9, pp. 27-35.
- CHANG (T. K.) et BORING (A. M.). 1. 1934-1935. Studies in variation among the Chinese Amphibia. *Op. cit.*, 9, 4, pp. 327-360, pls.
- 2. 1935-1936. A survey of the Amphibia of Southeast China: an analysis of the basis of species distribution. *Op. cit.*, 10, 3, pp. 253-273.
- 3. 1939-1940. Notes on kwangsi Amphibia. *Op. cit.*, XIV, pp. 43-48.
- CHASEN (F. N.). 1925. On the introduction of an Australian Scink into Singapore island. *J. Malayan Soc.*, III, 1, pp. 100-101.
- CHEN (L. S.). 1. 1929. Description of a new species of the genus *Polypedates*. *China J.*, 10, 4, pp. 198-199.
- 2. 1929. Description of a new species of *Microhyla* from Kwang-Tung, Sud China. *Op. cit.*, 10, 6, pp. 338-339.
- CHEN (P. S.) et LIANG (Y. H.). 1936. Biological notes on the chinese Amphibians. *Biol. Bull. Shiang Chyn Univ.*, 4, pp. 5-15, figs.
- CHEN (Y.). 1930. Miscellaneous Notes on Zoology from my collecting Trips to Chekiang and Kiangsu Provinces. *Nanking*.
- CLOQUET (H.). 1816-1829. Dictionnaire des Sciences Naturelles. 60 vols., figs., grav., (tome CE). *Paris*.
- COCHRAN (D. M.). 1. 1926. A new Pelobatid Batrachian from Borneo. *J. Ac. Sc. Washingt.*, 16, pp. 446-447.
- 2. 1927. New Reptiles and Batrachians collected by Dr Hugh M. SMITH in Siam. *Proc. Soc. Washingt.*, 40, pp. 179-191.
- 3. 1930. The herpetological collections made by Dr Hugh M. SMITH in Siam from 1923 to 1929. *Proc. Mus. Washingt.*, 77, 11, pp. 1-39, figs.
- COPE (E. D.). 1. 1862. *Proc. Ac. Philad.*, pp. 357-358.
- 2. 1865. *Nat. Hist. Rev.*, pp. 103-117.
- 3. 1867. *Proc. Ac. Philad.*, (2), 6, pp. 192-194.
- 4. 1868. *Op. cit.*, p. 140.
- 4 a. 1889. The Batrachia of North America. *Bull. U. S. Nat. Mus.*, 34, pp. 1-29.
- 5. 1894. On a collection of Batrachia and Reptilia from the Island of Hainan. *Proc. Ac. Philad.*, pp. 423-428.
- CUVIER (G.). 1817. Le règne animal distribué d'après son organisation, pour servir de base à l'Histoire Naturelle des Animaux et d'introduction à l'Anatomie comparée. t. I-IV, *Paris*.
- DAMMERMAN (K. W.). 1. 1926. List of Amphibia, from the Rhio-Lingga Archipelago, after Van KAMPEN, Indo-Australian amphibia, in: The Fauna of Rhio-Lingga Archipelago. *Treubia*, 8, p. 323.
- 2. 1929. On the Zoogeography of Java. Reptiles and Amphibians. *Op. cit.*, II, pp. 11-15.
- DAUBENTON (L. J. M.). 1790. Les Quadrupèdes ovipares et les Serpents; Dictionnaire des Animaux vertébrés (t. II, part. de l'Encyclopédie Méthodique).
- DAUDIN (F. M.). 1. 1802-1803. Histoire Naturelle, générale et particulière des Reptiles; Ouvrage faisant suite à l'Histoire Naturelle, générale et particulière composée par LECLERC et BUFFON, et rédigée par S. C. SONINI. T. I-VIII. *Paris*.
- 2. 1803. Histoire Naturelle des Rainettes, des Grenouilles et des Crapauds. *Paris*.

- DAVID (A.). 1. 1871. Rapport adressé à MM. les Professeurs administrateurs du Muséum d'Histoire Naturelle par M. l'abbé ARMAND DAVID, missionnaire lazariste, correspondant du Muséum. *N. Arch. Mus. Paris*, 7, pp. 75-100.
- 2. 1872. Journal d'un voyage dans le centre de la Chine et dans le Tibet oriental. *Op. cit.*, pp. 3-128.
- 3. — 1875. Journal de mon troisième voyage d'exploration dans l'Empire chinois. Vol. I, pp. iv + 383 ; Vol. II, pp. 1-348. *Paris*.
- DERANIYAGALA (P. E. P.). 1933. The Apoda of Ceylon. *Spol. Zeylan.*, 17, 3, pp. 231-235, pl.
- DESPAX (R.). 1. 1912. Sur trois collections de Reptiles et de Batraciens provenant de l'Archipel Malais. *Bull. Mus. Paris*, pp. 198-205.
- 2. 1913. Sur une collection de Reptiles et de Batraciens rassemblés par M. le Dr LEGENDRE dans les marches tibétaines. *Op. cit.*, pp. 179-183.
- DOUGLAS OGILBY (J.). 1. 1890. Report on a Zoological Collection from the Solomon Islands. II. Reptilia and Batrachia. *Rec. Austral. Mus.*, 1, pp. 5-7.
- 2. 1890. Report on a Zoological Collection from British New Guinea. I. Reptiles and Batrachians. *Loc. cit.*, pp. 89-101.
- DOVER (C.). 1928. Notes on the Fauna of the Pitcher-Plants. III. Batrachia. *J. Malayan Soc.*, 6, p. 13.
- DUMÉRIL (A. M. C.) et BIBRON (G.). 1834-1854. *Erpétologie générale ou Histoire Naturelle complète des Reptiles*. 9 vols. *Paris*.
- DUNN (E. R.). a. 1918. The collection of Amphibia Caudata of the Museum of Comparative Zoology. *Bull. Mus. Comp. Zool.*, LXII, pp. 445-471.
- b. 1923. The Salamanders of the family *Hynobiidae*. *Proc. Amer. Acad. Arts, Sc.*, LVIII, pp. 445-523.
- 1. 1923. The Geographical Distribution of Amphibians. *Amer. Nat. New-York*, 57, pp. 129-136.
- 1 a. 1927. *Amer. Mus. Novit.*, 287, p. 5.
- 2. 1928. Results of the DOUGLAS BURDEN expedition to the Island of Komodo. IV. Frogs from the East Indies. *Amer. Mus. Novit.*, 315, pp. 1-9.
- EDELING. 1. 1864. *Tijds. Ned. Dierk. Ver.*, 2, p. 205.
- 2. 1864. *Nat. Tijds. Ned. Ind.*, 27, p. 265, pl.
- EGGERT (B.). 1929. Ueber den weissen Schnauzenfleck der Kaulquappe des Javanischen Flugfrosches *Rhacophorus leucomystax* GRAVH. *Zool. Anz. Leipzig*, 84, pp. 180-189, figs.
- ELBERT (J.). 1912. Die Sunda-expedition des Vereins für Geographie und Statistik zu Frankfurt a Main, I-II. *Frankfurt a. Main*.
- ELERA (F. Casto DE). 1895. Catalogo sistematico de toda la Fauna de Filipinas conocida hasta al presente, y a la vez et de la coleccion zoologica del Museo de PP. Dominicos del Colegio-Universidad de Santo Tomas de Manila. I. Vertebrados. (Batraciens, pp. 445-454). *Manila*.
- EYDOUX et SOULEYET. 1841. Voyage autour du Monde, exécuté pendant les années 1836-1837, sur la Corvette *La Bonite*, commandée par VAILLANT. Zoologie. t. I-II, Atlas. *Paris*.
- FANG (P. W.) et CHANG (M. L. Y.). 1. 1931. Amphibia of Nanking. *Contrib. Biol. Lab. China*, 7, pp. 65-114, figs.
- 2. 1932. Notes on the *Tylototriton kweichowensis* sp. n. and *asperrimus* UNTERSTEIN. *Sinensia, Nanking*, 2, pp. 111-122, figs.
- FANG (P. V.) et CHANG (T. H.). 1926. A Frog from Wenchow. *Trans. Sci. Soc. China*, IV, pp. 52-55.
- FEA (L). 1897. Viaggio in Birmania e regioni vicine. 76. Riassunto generale dei risultati zoologici. *Ann. Mus. Genov.*, (2), 17, pp. 445-476, figs.
- FERGUSON (H. S.). 1904. A list of Travancore Batrachians. *J. Bombay N.H.*, 15, pp. 499-509, 3 pls.
- FERNER. Voir : MEHELY (6), 1901.

- FISCHER (C. E. C.). 1915. The habits of *Rana semipalmata* BOUL. *Op. cit.*, XXIV, 1, p. 194.
- FISCHER (J. G.). 1. 1885. Ueber eine Kollektion von Reptilien und Amphibien von der Insel Nias. *Abh. Ver. Hamburg*, 9, pp. 1-7.
- 2. 1885. Ueber eine Kollektion von Amphibien und Reptilien aus Südost-Borneo. *Arch. Naturg.*, 51, pp. 41-72, 2 pls.
- 3. 1885. A list of Reptiles and Batrachians of Mindanao. *Jahrb. Wiss. Hamburg*, 2, pp. 80-81.
- FITZINGER (L. J.). 1. 1826. Neue Klassifikation der Reptilien nach ihren natürlichen Verwandtschaften. Nebst einer Verwandtschafts-Tafel und einem Verzeichnisse der Reptilien-Sammlung des KK. zoologischen Museums zu Wien. *Wien*.
- 1 a. 1843. *Systema Reptilium. Vindobonae*.
- 2. 1860. Die Ausbeute der oesterreichischen Naturforscher an Säugethieren und Reptilien während der Weltumssegelung Sr. Majestät Fregatte Novara. *Sitz. Ak. Wiss. Wien*, 42, pp. 383-416.
- FLOWER (S. S.). 1. 1896. Notes on a collection of Reptiles and Batrachians made in the Malay Peninsula in 1895-1896, with a list of the species recorded from that region. *P. Z. S. London*, pp. 856-914, 3 pls.
- 2. 1899. Notes on a second Collection of Batrachians made in the Malay Peninsula and Siam, from November 1896 to September 1898, with a list of the species recorded from those Countries. *Op. cit.*, pp. 885-916, 2 pls.
- FORBES (H. O.). *Naturalist's Wanderings*, p. 154.
- FRANCK (P. F.). 1937. Over het eierleggen van *Rhacophorus reinwardtii* en *R. leucomystax*. *Trop. Nat. Weltevreden*, 26, 4, pp. 53-63, pl.
- FREYTAG (G.). 1936. Ueber die systematische Stellung des *Tylototriton kweichowensis* FANG and CHANG. *Aquar. Terrar. Stuttgart*, 47, pp. 30-32, figs.
- FRITZE (A.). 1894. Die Fauna der Liu-Kiu Insel Okinawa. *Zool. Jahrb. Jena*, 7, pp. 852-926.
- FRY (D. B.). 1916. Description of *Aphantophryne*, a new Batrachian genus from New Guinea. *Proc. Linn. Soc.*, pp. 770-785, 2 pls.
- FU (T. S.). 1936. Study of the Amphibians of Honan. *Bull. Fan. Mem.*, 6, 5, pp. 239-254.
- GADOW (H.). 1901. Amphibia and Reptiles. *Cambridge Natural History*, 8. xiii + 668 pp., figs.
- GARDINER (J. S.). 1906. Notes on the distribution of the Land and Marine Animals, with a list of the land plants and some Remarks on the coral reefs. Fauna and Geography, Maldive and Laccadive Archipelagoes. *Suppl.* 2, pp. 1049-1057.
- GARMAN (S.). 1901. Some Reptiles and Batrachians from Australasia. *Bull. Mus. Harvard*, 39, pp. 1-14, 2 pls.
- GEE (N. G.). 1919. A beginning on the study of the flora and fauna of Soochow and vicinity. List of Amphibia in around Soochow. *J. N. China Soc.*, 50, pp. 170-184.
- GEE (N. G.) et BORING (A. M.). 1929-1930. A check list of chinese Amphibians with notes on Geographical Distribution. *Peking N. H. Bull.*, 4, 2, pp. 15-51.
- GIGLIOLI (H.) et SALVADORI (T.). 1887. Reptiles and Batrachians from Corea. *P. Z. S. London*, pp. 584-595.
- GIRARD (C. F.). 1858. United States Exploring expedition during the years 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, under the command of Charles Wilkes, U. S. N. Vol. XX. Herpetologie with folio atlas, pp. 1-17 + 1-496. *Philadelphia, J. B. Lippincott and Co.*
- GMELIN (J. F.). 1788. In : LINNÉ, *Systema Naturae*, (13^e et dernière édition).
- GODA (T.). 1928. A study of the Distribution of the tailless Batrachians of Japan, par OKADA. Analyse. *Japan J. Zool.*, 2, p. 9.
- GOGORZA Y GONZALEZ (J.). 1888. Datos para la Fauna Filipina. *An. Soc. Esp.*, 17, pp. 272-281.
- GRAVENHORST (J. L. C.). 1829. Deliciae Musei Zoologici Vratislaviensis recensita et descripta... Faciculus primus continens Chelonios et Batrachia. *Lipsiae*.

- GRAY (J. E.). 1. 1830-1835. Illustrations of Indian Zoology ; chiefly selected from the collection of Major General HARDWICKE. 2 vols. *London*.
- 2. 1831. Zoological miscellany. pp. 1-86, 4 pls. *London*.
- 2 a. 1831. Synopsis Reptilium or Short Descriptions of the species of Reptiles. In : GRIFFITH, Animal Kingdom CUVIER, t. IX, p. 110.
- 3. 1845. Catalogue of the specimens of Lizards in the Collection of the British Museum. *London*.
- 4. 1859. *P. Z. S. London*, p. 230, pl. XIX, fig. 2.
- GREEN. 1906. Notes by the Way. *Spol. Zeylan.*, III, p. 220.
- GRESSITT (J. L.). 1. 1938. A new Burrowing Frog and a new Lizard from Haïnan island. *Proc. Soc. Washingt.*, 51, pp. 127-130.
- 2. 1938. Some Amphibians from Formosa and the Ryu-Kyu islands, with description of a new species. *Loc. cit.*, pp. 159-164.
- GRIFFIN (L. E.). 1927. Observations on Tadpoles of a *Megalophrys*. *Ann. Carnegie Mus.*, pp. 399-401, fig.
- GRIFFITH (E.). 1827-1835. The Animal Kingdom arranged in conformity with its Organisation, by the Baron G. CUVIER, with additional descriptions of all the species hitherto named, and of many not before noticed (with supplementary additions to each Order). Vols. I-XV. *London*.
- GUIDE. 1. 1905. Guide to the Collections in the Colombo Museum. Reptiles et Batraciens. *Spol. Zeylan.*, 3, pp. 40-44.
- 2. 1913. Guide to the Gallery of Reptilia and Batrachia in the Department of Zoology of the British Museum (Natural History). 2^e éd. *London*. (Batraciens, pp. 62-74).
- GUMILEVSKIJ (B.). 1. 1932. La faune des Amphibies du lac Baïkal et de la Transbaïkalie. *C. R. Acad. Sci. Leningrad*, 15, pp. 374-382, figs.
- 2. 1936. Notes on some Batrachia of the Eastern Palaearctic Fauna. *Trav. Inst. Zool. Acad. U. R. S. S.*, 4, pp. 167-171.
- GÜNTHER (A.). 1. 1858. Catalogue of the Batrachia Salientia in the Collection of the British Museum. xvi + 160 pp., pls. I-XII. *London*.
- 2. 1860. On the Reptiles of Siam. *P. Z. S. London*, pp. 113-117.
- 3. 1860. Contributions to a knowledge of the Reptiles of the Himalaya Mountains. I. Descriptions of the new species. II. List of Himalayan Reptiles, with remarks on their horizontal distribution. *Loc. cit.*, pp. 148-175.
- 4. 1864. The Reptiles of British India, pp. xxvii + 444, pls. I-XXVI. *London*.
- 5. 1868. *Zool. Rec.*, IV, p. 146.
- 6. 1868. First Account of Species of Tailless Batrachians added to the collection of the British Museum. *P. Z. S. London*, pp. 478-490, 4 pls.
- 7. 1872. On the Reptiles and Amphibians of Borneo. *Op. cit.*, pp. 586-600, 6 pls.
- 8. 1872. Description of Some Ceylonese Reptiles and Batrachians. *Ann. Mag. N. H.*, (4), 9, pp. 85-88.
- 9. 1873. *Zool. Rec.*, 8, p. 86.
- 10. 1873. *Ann. Mag. N. H.*, (4), 11, p. 419.
- 11. 1873. Notes on some Reptiles and Batrachians obtained by Dr Adolf Bernard MEYER in Celebes and the Philippine Islands. *P. Z. S. London*, pp. 165-172, 2 pls.
- 12. 1875. Third report on collections of Indian Reptiles obtained by the British Museum. *Op. cit.*, pp. 567-577, pls. LXIII-LXVI.
- 13. 1876. *Ann. Mag. N. H.*, XVII, p. 376.
- 13 a. 1879. List of the Mammals, Reptiles and Batrachians send by Mr. EVERETT from the Philippines islands. *P. Z. S. London*, pp. 74-79.
- 14. 1887. Guide to the Galleries of Reptiles and Fishes in the Department of Zoology of the British Museum (Natural History). 119 pp. (Batraciens, pp. 31-46, figs). *London*.
- 15. 1887. Notes on Batrachians from Perak. *Ann. Mag. N. H.*, (5), 20, pp. 312-316, pl.
- 16. 1889. Third contribution to our Knowledge of Reptiles from the Upper Yangtse-Kiang. *Op. cit.*, (6), 4, pp. 218-229.

- 17. 1892. List of the species of Reptiles and Fishes collected by Mr. A. E. PRATT on the Upper Yang tse Kiang and in the Province Szechwen, with the description of the new species. Appendix 2 to « PRATT, Snows of Tibet ». pp. 238-250, 4 pls. *London*.
 - 18. 1895. The Reptiles and Batrachians of the Natuna Islands. *Nov. Zool.*, 2, pp. 499-502.
 - 19. 1896. Description of a new Toad (*Xenorhina*) from New Guinea. *Op. cit.*, 3, p. 184, pl.
 - 20. 1896. Report on a collection of Reptiles, Batrachians and Fishes made by Messrs POTANIN and BEREZOWSKI in the Chinese Provinces Kansu and Sze-Chwan. *Annu. Mus. St. Petersb.*, pp. 199-219, 2 pls.
- GUPPY (H. B.). 1887. The Solomon Islands. (Reptiles and Batrachians, pp. 308-318). *London*.
- HALLOWELL (E.). 1860. Report upon the Reptilia of the North Pacific Exploring Expedition, under command of Capt. John ROGERS, U. S. N. *Proc. Ac. Philad.*, 12, pp. 480-510.
- HALY (A.). 1886. First Report on the collection of Batrachia in the Colombo Museum. 8 pp. *Colombo*.
- HANITSH (R.). a. 1898. *Rep. Raffles Lib. and Mus.*
- 1. 1900. An expedition to Mount Kina Balu, British North Borneo. *J. Str. Asiat. Soc.*, 34, pp. 49-82, 2 pls.
 - 1 a. 1900. Check List of the Reptiles and Amphibians in the Raffles Museum Singapore. *Singapour*.
 - 2. 1900. Notes on the Flying Frog, *Rhacophorus nigropalmatus*. *J. Str. Asiat. Soc.*, pp. 96-97.
 - 3. 1908. Guide to the Zoological Collections of the Raffles Museum, Singapore. *Singapour*.
- HASSELT (V.). 1827. *Isis*, p. 565.
- HATTA (S.). 1928. Some points on the Zoo-geography of Japan. *Proc. 3rd. Sc. Congress Tokyo*, 1, pp. 1028-1030.
- HATTORI (O.), OKADA (Y.) et KAWANO (U.). 1928. The two varieties of *Polypedates Schlegelii* with remarks on the distribution as seen from their habits. *Analyse. Japan J. Zool.*, 2, p. 20.
- HEMPRICH. 1824. *Sitz. Ges. Nat. Berlin*, p. 295.
- HERMANN (J.). 1783. *Tabulae affinitatum animalium. Strasbourg*.
- HERRE (W.). 1. 1933. Zur Anatomie u. Systematischen Stellung von *Pachytriton brevipes*. *Zeits. Anat. Entw.*, 101, pp. 511-524.
- 2. 1934. Phylogenie u. Zoogeographie der Salamandriden. *Verh. Deutsch. Zool. Ges.*, pp. 158-164.
 - 3. 1939. Studien an Asiatischen u. Nordamericanischen Salamandriden. *Abh. Ber. Mus. Nat. Magdeburg*, 7, pp. 79-97.
- HEURN (W. C. VAN). 1931. Herpetologische aantekeningen. II, IV. *Trop. Natuur. Buitenzorg*, 20, pp. 61-63 ; 205-209, Photos.
- HINGENDORF (F.). 1880. Bemerkungen ueber die von ihm in Japan gesammelten Amphibien nebst Beschreibung zweier neuer Schlangenarten. *Sitz. Ges. Nat. Berlin*, 8, pp. 111-121, pl.
- HIRTH (F.). 1907. Syllabary of chinese Sounds. Research in China. I, part. 2, pp. 511-528.
- HOLZINGER-TENEVER (H.). 1920. Herpetologische Mitteilungen aus dem Museum für Naturkunde in Oldenburg. *Gr. Arch. Naturg.*, A-85, 11, pp. 81-98.
- HORA (S. L.). 1. 1922. Some observations on the oral apparatus of the Tadpoles of *Megalophrys parva*. *J. and P. Asiat. Soc. Bengal*, XVIII, pp. 9-15.
- 1 a. 1923. Observations on the fauna of Certain Torrential, Streams in the Khasi hills. *R. I. M. Calcutta*, XXV, pp. 579-600.
 - 1 b. 1927. Animals life in Torrential Streams. *J. Bombay N. H.*, 32, pp. 111-126 (Amphibians, pp. 114-115).
 - 2. 1928. Further observations on the oral apparatus of the Tadpoles of the genus *Megalophrys*. *R. I. M. Calcutta*, 30, pp. 139-145, pl.

- 3. 1934. Further observations on the Bionomics of the Tadpoles of *Rana afghana* GTR. *Op. cit.*, 36, pp. 321-325.
- HORA (S. L.) et CHOPRA (B.). 1923. The Fauna of the Salt Range, Punjab. Batrachia and Reptilia. *Op. cit.*, 25, pp. 369-376.
- HORIKAWA (Y.) 1. 1930. Reptilia and Amphibians in the Island of Pescadore. *Tr. Soc. Formosa*, 20, pp. 19-22.
- 2. 1931. A list of Frogs from Formosa. *Op. cit.*, 21, pp. 139-145.
- HORST (R.). 1883. On new and little-known Frogs from the Malayan Archipelago. *Notes Leyden Mus.*, 5, pp. 235-244.
- HSIAO (S.). 1932. The Chinese Rain-Frog or Digging Toad. *China J.*, 17, pp. 184-188, pl.
- HSÜ (H. F.). 1930. A new giant Frog of Amoy. *Contr. Biol. Lab. China*, VI, pp. 19-25, 3 figs.
- HUBRECHT (A. A. W.). 1. 1882. List of Reptiles and Amphibians brought from British India by Mr. F. DAY. *Notes Leyden Mus.*, 4, pp. 138-144.
- 2. 1887. Systematische List. I. Reptilia. II. Batrachia. *Midden Sumatra*, t. IV, *Nat. Hist.*, pp. 1-9.
- IKEDA (S.). 1887. Notes on the breeding habit and development of *Rhacophorus schlegelii* GÜNTHER. *Annot. Zool. Jap.*, 1, pp. 113-122, figs.
- INGLOBY (C. M.) et PROCTER (J. B.). 1924. Notes on a collection of Reptilia from Warizistan and the adjoining portion of the N. W. Frontier Province. *J. Bombay N. H.*, 20, I, pp. 117-130.
- IOGANSEN (G. E.). 1923. Along the Tchulym. Report on zoological excursions in January 1914, summer and autumn 1915, in the eastern part of Tomsk Province. *Tr. Tomsk. Univ.*, 72, pp. 22-31.
- ISENSCHMID (M.). 1. 1903. *Mt. Nat. Ges. Bern*. pp. 6-11.
- 2. 1903. Ueber eine von Dr. Walther Volz in Sumatra gemachte Sammlung von Batrachiern. *Op. cit.*, pp. 68-95, 6 pls.
- JACOT (A. P.). 1. 1923. Shantung herpetology. *China J.*, 1, pp. 257-260.
- 2. 1931. Zoogeographical status of the North China Plain. *Peking N. H. Bull.*, 5, pp. 41-44.
- JERDON (T. C.). 1. 1853. *J. A. S. Bengal*, 22, pp. 531-534.
- 2. 1870. Notes on Indian Herpetology. *Op. cit.*, pp. 66-85.
- JEUDE (L. DE). a. 1891. List of Reptiles brought of Siam by Mr. H. C. KEUN. *Notes Leyden Mus.*, XIII, note 41.
- 1. 1897. Reptiles and Batrachians from New-Guinea. *Op. cit.*, XVIII, pp. 249-257, pl.
- KAMPEN (P. N. VAN). 1. 1905. Amphibien von Palembang (Sumatra). *Zool. Jahrb. Jena*, 22, pp. 701-715, pl.
- 2. 1906. Amphibien. Nova Guinea. Résultats de l'expédition scientifique néerlandaise à la Nouvelle-Guinée en 1903, sous les auspices de Arthur WICHMANN, Chef de l'Expédition. 5, 1, pp. 163-180. *Leiden (J. E. Brill)*.
- 3. 1907. *Hyla dolichopsis* COPE auf Java. *Bull. Départ. Agric.*, 8, pp. 13-14.
- 4. 1907. Amphibien des Indischen Archipels. Zoologische Ergebnisse einer Reise in Niederländisch Ost-Indien, herausgegeben von Dr. MAX WEBER. 4, 2, pp. 383-416, pl. *Leiden (E. J. Brill)*.
- 5. 1909. Das Vorkommen von *Rana hosii* BLGR auf Java. *Bull. Départ. Agric.*, 25, pp. 1-2.
- 6. 1909. Liste der Amphibien des Indischen Archipels im Museum zu Buitenzorg. *Loc. cit.*, pp. 3-9.
- 7. 1909. Die Amphibienfauna von Neu Guinea, nach der Ausbeute der niederländischen Süd-Neu-Guinea Expeditionen von 1904-1905 und 1907. Nova Guinea. Résultats de l'expédition scientifique néerlandaise à la Nouvelle-Guinée en 1907 sous les auspices du Dr. H. A. LORENTZ. vol. IX, pp. 31-49, pl. *Leiden (J. E. Brill)*.
- 8. 1910. Eine neue *Nectophryne*-Art und andere Amphibien von Deli (Sumatra). *Nat. Tijds. Ned. Ind.*, 69, pp. 18-24, pl.
- 9. 1910. Beitrag zur Kenntniss der Amphibienlarven des Indischen Archipels. *Loc. cit.*, pp. 25-48, pl. II.

- 9 A. 1911. The Zoogeography of the East Indian Archipelago. *American Nat.*, XLV, pp. 537-560.
- 9 a. 1912. *Notes Leyden Mus.* XXXIV, p. 76.
- 10. 1913. Amphibien von Waigeu und den Molukken. *Bijdr. Dierk. Amsterdam*, 19, pp. 89-92.
- 11. 1913. Amphibien, gesammelt von der Niederländischen Süd Neu-Guinea-Expedition von 1909-1910. Nova Guinea Résultats de l'expédition scientifique néerlandaise à la Nouvelle-Guinée, 9 pp. 453-465, carte, *Leyden*.
- 12. 1914. Zur Fauna von Nord-Neuguinea. Nach den Sammlungen von Dr P. N. van KAMPEN und K. GJELLERUP... Amphibien. *Zool. Jahrb. Jena*, 37, pp. 365-378.
- 13. 1914. Fauna Simalurensis. Amphibia. *Notes Leyden Mus.*, 36, pp. 259-262.
- 14. 1915. Amphibien von Neu-Guinea. Nouveau Guinea Résultats de l'expédition scientifique néerlandaise à la Nouvelle-Guinée en 1912 et 1913 sous les auspices de A. FRANSEN HERDERSCHEE, 13, pp. 39-41. *Leiden (E. J. Brill)*.
- 15. 1915. Amphibien von Nias. In « KLEIWEG DE ZWAAN, J. P. Die Insel Nias bei Sumatra ». 's Gravenhage (Mart. Nyhoff), pp. 277-281.
- 16. 1923. The Amphibia of the Indo-Australian Archipelago. 304 pp., 29 figs. *Leiden*.
- 17. 1929. List of Amphibia from Java. 4^e supplément à : « DAMMERMAN. On the Zoogeography of Java ». *Treubia*, II, pp. 69-70.
- KAMPEN (P. N. VAN) et BRONGERSMA (L. D.). 1931. Notes on a small collection of Amphibia from Sumba. *Op. cit.*, 13, 1, pp. 15-18.
- KARAVAEV (V.). 1905. Zoological investigations of material collected during a stay on the island of Java during the winter 1898-1899. *Zapiski Kiev. Obs.*, 19, pp. 1-17, 2 pls.
- KASCENKO (N. T.). 1909. Les Reptiles et Amphibiens pris dans les expéditions 1902-1906, 1908 du Prof. V. V. SAPOZNIKOV dans l'Asie centrale. *Ann. Mus. St-Pétersb.*, 14, pp. 119-130.
- KELAART (E. F.). 1852. Prodromus Faunae Zeylanicae ; being contributions to the Zoology of Ceylon. *Colombo*.
- KENNEDY (W. T.). 1937. Some additions to the fauna of Iraq. Amphibia. *J. Bomb. N. H.*, XXXIX, 4, p. 747.
- KEER (T.). 1939. On the history of the developing pituitary in the Frog (*Rana t. temporaria*) and in the Toad (*Bufo bufo*). *P. Z. S. London*, 109, pp. 167-179, figs.
- KINGHORN (J. R.). 1928. Notes on some Reptiles and Batrachians from the Northern division of Papua with descriptions of new species of *Apistocalamus* and *Lygosoma*. *Rec. Austral. Mus.*, XVI, 6, pp. 289-293.
- KLOSS (B. C.). 1. 1929. The Zoogeographical boundaries between Asia and Australia and some Oriental sub-regions. *Bull. Raff. Mus.*, I I, 10, p. 4, carte.
- 2. 1931. A contribution to the Zoology of Mangalum Islands, N. W. Borneo. Reptiles and Amphibians. *Op. cit.*, V, p. 89.
- KREFFT (P.). 1. 1898. Demonstration lebender süd und ostasiatischer Amphibien. *Verh. Ges. Deutsch. Nat.*, 69, pp. 187-188.
- 2. 1904. Herpetologische Reiseergebnisse in Hinterindien. *Zool. Gart.*, 45, pp. 169-178, 201-207 et 241-248.
- KREYENBERG (M.). a. 1905. Zoologische Ausflüge in Fokien. *Woch. Aquar. Brauns.*, II, pp. 266-269.
- b. 1907. Briefe aus China, VI. *Op. cit.*, IV, pp. 521-522.
- 1. 1907. Die Reptilien und Amphibien unseres Schutzgebietes (Tsingtau). *Op. cit.*, 4, pp. 209-211 et 224-225.
- 2. 1907. *Rhacophorus dennysii* BLANF. *Loc. cit.*, pp. 521-522.
- KUHL (H.). 1. 1822. *Isis*, p. 475.
- 2. 1822. In : V. HASSELT. Algemeene Konsten Letter-Bode. Vol. I. *Haarlem*.
- 3. 1824. Lettres sur les Reptiles de Java. *Bull. Univ. Sci.*, 2, pp. 83, 371.
- 4. 1829. In : GRAVENHORST, Deliciae Musei Zoologici Vratislaviensis continens Chelonias et Batrachia. Fas. I. *Lipsiae*.

- KUHL (H.) et v. HASSELT. 1827. In : SCHLEGEL, In : *Isis*, Vol. XX, p. 294.
- KUHNE (V.) HATTA (S.) et HASHIMOTO (J.). 1910. Amphibians and Reptiles of Hokkaido. *Dobuts Z. Tokyo*, 22, pp. 558-563.
- KULAGIN (N. M.). 1888. Lists and descriptions of the collection of Reptiles and Amphibians in the Museum of the Imperial Moscow University. *Isvest. Mosc. Univ.*, 54, 2, pp. 1-39.
- LACÉPÈDE (C. DE). 1788-1789. Histoire Naturelle des Quadrupèdes ovipares et des Serpents. 2 vols. *Paris*.
- LAIDLAW (F. F.). 1. 1900. On the Frogs collected during the « Skeat Expedition » to the Malay Peninsula, 1899-1900. *P. Z. S. London*, pp. 883-890, pl.
- 2. 1901-1902. Amphibia and Reptilia. In : GARDINER, J. STANLEY. The Fauna and Geography of the Maldiv and Lakkadive Archipelagoes. pp. 119-122. *Cambridge*.
- LAMPE (E.). 1. 1902. Catalog der Reptilien und Amphibien-Sammlung des Naturhistorischen Museums zu Wiesbaden. Mit Bemerkungen von W. A. LINDHOLM. *Jahrb. Nass. Ver.*, 55, pp. 1-66.
- 2. 1913. Reptilien und Amphibien aus Deutsch-Neuguinea. *Op. cit.*, 66, pp. 80-86.
- LARIONOV (L. F.) 1923. Amphibia of the environs of Tiumen. *Tr. Tomsk. Univ.*, 72, pp. 1-4.
- LATASTE (F.). 1880. Batraciens et Reptiles recueillis en Chine par M. V. COLLIN DE PLANCY. *Bull. Soc. Zool. Paris*, V, pp. 61-69.
- LATREILLE (P. A.). 1802. In : SONNINI et LATREILLE, Histoire naturelle des Reptiles. Figs d'après nature. T. I-IV. *Paris*.
- LAURENTI (J. N.). 1768. Specimen medicum, exhibens Synopsis Reptilium emendatam cum experimentis circa venena et antidota Reptilium Austriacorum. *Vienne*.
- LESSON (R. P.). 1834. In : BELANGER. Voyage aux Indes orientales, par le Nord de l'Europe, les provinces du Caucase, la Géorgie, l'Arménie et la Perse... pendant les années 1825-1829. Zoologie. *Paris*.
- LI (J. C.). 1934. Studies of the « Rain Frog » *Kaloula borealis*. I. The adaptive features of the early embryo. *Peking N. H. Bull.*, 9, 1, pp. 57-70, pl.
- LIANG (Y. H.). 1936. Notes on the Frogs collected from Canton. *Biol. Bull. Shiang Chyn.*, 4, pp. 16-26, pls.
- LINNÉ (Ch.). 1. 1754. Museum S. R. M. Adolphi Friderici Regis Svecorum,... in quo Animalia rariora imprimis et exotica : Quadripeda, Aves, Amphibia, Pisces, Insecta, Vermes describuntur et determinantur latine et svecice cum Iconibus jussu Reg. a Car. Linnaeo. *Holmiae*.
- 2. 1758. Caroli Linnaei Systema Naturae per Regna tria Naturae secundum Classes, Ordines, Genera, Species, cum Characteribus, Differentiis, Synonymis, Locis, Editio X, reformata. T. I. *Holmiae*.
- LIU (C. C.). 1. 1930. Secondary sexual characters and sexual behavior in Peiping Toads and Frogs. *Peking N. H. Bull.*, 5, 2, pp. 49-52.
- 2. 1930. Timetable of the life history of North China Frogs and Toads. *Loc. cit.*, pp. 53-58.
- 3. 1931. Sexual behavior in the Siberian Toad, *Buffo raddei* and the Pond Frog, *Rana nigromaculata*. *Op. cit.*, 6, 2, pp. 43-60, pl.
- 4. 1931. The occurrence of the Blue Frogs in the Peiping region. *China J.*, 15, 5, pp. 248-249.
- 5. 1934. Secondary sex characters of Chinese Salientia. (*Extrait de thèse*) *Ithaca*, pp. 1-6.
- 6. 1935. *Rana boulengeri* with a discussion of the allied species in China. *Peking Nat. Hist. Bull.* 10, pp. 56-60, pl.
- 7. 1935. Types of vocal sacs in the Salientia. *Proc. Boston Soc.* 41, pp. 19-40, pls. IV-VIII.
- 8. 1936. Secondary sex characters of Chinese Frogs and Toads. *Field. Mus. N. H.*, 22, pp. 115-156, pls.
- 9. 1940-1941. Natural history studies of West china Amphibia. I. Adaptations in Tadpoles and adults. *Peking N. H. Bull.*, XV, 2, pp. 161-174, 2 pls.

- 10. 1940-1941. Natural history studies of West china Amphibia. II. Life history of *Rhacophorus davidi* SAUVAGE. *Op. cit.*, XV, 3, pp. 243-251, pl.
- 11. 1940-1941. Natural history studies of West china Amphibia. III. Life history of *Rana boulengeri*. *Op. cit.*, XV, 3, pp. 253-259, figs.
- 12. 1940-1941. Natural history studies of West china Amphibia. IV. Life history of *Rana adenopleura* (*Rana musica*?). *Op. cit.*, XV, 4, pp. 285-290, figs.
- 13. 1940-1941. Natural history studies of West china Amphibia. V. Life history of *Staurois chunganensis*. *Op. cit.*, XV, 4, pp. 291-295, figs.
- LOENNBORG (E.). 1. 1896. Linnean type-specimens of Birds, Reptiles, Batrachians, and Fisches. *Bih. Svensk. Ak.*, 22, 1, pp. 1-45.
- 2. 1900. Reptiles and Batrachians collected in German New Guinea by the late Dr ERIK NYMAN. *Ann. Mag. N. H.*, (7), 6, pp. 574-482.
- LOENNBORG (E.) et RENDHAL (H.). 1925. Dr E. M. MJOEBERG's Zoological Collection from Sumatra. 2. Reptiles and Batrachians. *Ark. Zool. Stockolm*, 17 A, n° 23, pp. 1-3.
- LUCAS (A. H. S.). 1898. Contributions to a knowledge of the Fauna of British New Guinea. Lacerilia and Batrachia. *Proc. Linn. Soc.*, 23, pp. 357-363.
- MC CANN (C.). 1. 1927. Occurrence of the worm-like Batrachian *Ichthyophis monochorous* ELGR at Khandala, Poona District. *J. Bombay N. H.*, 31, p. 1639.
- 2. 1932. Notes on Indian Batrachians. *Op. cit.*, 36, pp. 152-180, 10 pls. figs.
- 3. 1934. Occurrence of the Six-Toed Frog (*Rana hexadactyla* LESSON) in the Bombay Presidency. *Op. cit.*, 37, pp. 742.
- 4. 1934. Occurrence of Leith's Frog (*Rana leithii* BLGR) in Salsette Island. *Loc. cit.*, pp. 742-743.
- 5. 1935. Precocity in young Bull-Frog (*Rana tigrina* DAUDIN). *Op. cit.*, XXXVIII, 2, pp. 409-410.
- 6. 1938. The Reptiles and Amphibia of Cutch States. *Op. cit.*, 40, 3, p. 427.
- 7. 1940. A Reptile and Amphibian Miscellany. Part. II. *Op. cit.*, 42, 1, pp. 45-64, 6 pls.
- MAKI (M.). 1927. Notes on Salamanders found in Formosa. *Annot. Zool. Jap.*, XI, pp. 129-133.
- MARTENS (E. V.). 1. 1866. Japanische Reptilien. In : PREUSS, Exped. Ost Asien, Zool. 1. pp. 109-116. *Berlin*.
- 2. 1876. In : Vol. I of Die Preussische Expedition nach Ost-Asien. Zool. Theil. China pp. 155-185. *Berlin*.
- 3. 1876. Verzeichniss der gesammelten oder beobachteten Wirbelthiere. Preuss. Exped. Ost-Asien. Zool., I, pp. 362-410. *Berlin*.
- MASON. 1860. Burma.
- MEADE WALDO (G.). 1908. Description of a new species of Toad from Sumatra. *P. Z. S. London*, pp. 786-788, pl.
- MEER MOHR (J. C. v. d.). 1930. Notes on the Fauna of Pulau Berhala (Extraits). *Treubia*, 12, pp. 277-298.
- MEHELY (L. V.). 1. 1897. Zur Herpetologie von Ceylon. *Termes. Fuzetek*, 20, pp. 55-70.
- 2. 1897. Further contributions to the Herpetology of New Guinea. *Loc. cit.*, pp. 398-419, pl.
- 3. 1898. An account of the Reptiles and Batrachians collected by Mr. LEWIS BIRÓ in New Guinea. *Op. cit.*, 21, pp. 165-178.
- 4. 1898. BIRÓ Lajos Herpetologiai Gyűjtéséről, külföldön egy Új-Guineai új Békánemről (On some Reptiles and Batrachians collected by L. BIRÓ). *Math. term. Magyar*, 16, pp. 117-122.
- 5. 1901. Beiträge zur Kenntniss der Engystomatiden von Neu-Guinea. *Termes. Fuzetek*, 24, pp. 216-271, 9 pls.
- 6. 1901. Reptilien und Amphibien. Dritte asiatische Forschungsreise des Grafen Eugen Zichy. II. Zoologische Ergebnisse, pp. 43-68, 2 pls.
- MILL (R.). 1. 1922. Beiträge zur Fauna Sinica. I. Die Vertebraten Südchinas : Feldlisten und Feldnoten der Säuger, Vögel, Reptilien, Batrachier. *Arch. Naturg.*, 88 A, 10, pp. 1-146.
- 2. 1929. Beiträge zur Lurch und Kriechtierfauna Kwangsi's. I. Geographische Verbreitung. *Sitz. Ges. Nat. Berl.*, pp. 310-332.

- 3. 1929. Beiträge zur Fauna Sinica. IV. Grundzüge einer Oekologie der chinesischen Reptilien und einer herpetologischen Tiergeographie Chinas. *Berlin*.
- MELLEN (I.). 1927. I. The Amphibians. II. The care of Salamanders and Frogs in captivity. *Zool. Soc. Bull.*, 30, pp. 172-203, 59 figs.
- MERREM (B.). 1820. Tentamen Systematis Amphibiorum. *Marburg*.
- MERTENS (R.). 1. 1922. Verzeichnis der Type in der Herpetologischen Sammlung des Senckenbergischen Museum. *Senckenb. Frankfurt*, 4, pp. 162-183.
- 2. 1927. Herpetologische Mitteilungen. XIV. Amphibien und Reptilien aus Atjeh (N. Sumatra) gesammelt von Herrn H. R. ROOKMAAKER. *Op. cit.*, 9, pp. 62-66.
- 3. 1927. Neue Amphibien und Reptilien aus dem Indo-Australischen Archipel, gesammelt während der Sunda-Expedition Rensch. *Loc. cit.*, pp. 234-242.
- 4. 1928. Ueber die zoogeographische Bedeutung der Balustrasse, auf Grund der Verbreitung von Amphibien und Reptilien (Aus den Ergebnissen der Sunda Expedition Rensch). *Zool. Anz. Leipzig*, 78, pp. 77-82.
- 4 a. 1928. Ueber die Einwirkung der Kulturlandschaft auf die Verbreitung der Amphibien und Reptilien. *Zool. Gart.*, I, pp. 195-203.
- 5. 1928. Herpetologische Mitteilung XXII. Zur Herpetofauna des Insel Sumba. *Senckenb. Frankfurt*, 10, pp. 229-231.
- 6. 1929. Ueber ein kleine herpetologische Sammlung aus Java. *Op. cit.*, II, pp. 22-33.
- 7. 1929. Ueber einige neue oder seltene Amphibien und Reptilien aus Sudost-Asien. *Aquar. Terrar. Stuttgart*, 40, pp. (I) 99-104, (II) 148-154, (III) 410-416, (IV) 24-28.
- 8. 1929. Herpetologische Mitteilungen. XXIV. Amphibien und Reptilien aus Atjeh (N. Sumatra) gesammelt von Herrn H. R. ROOKMAAKER. XXV. Zur Kenntnis der *Rana Microdisca* BLGR. *Zool. Anz. Leipzig*, 86, pp. 62-68.
- 9. 1930. Die von Dr F. KOPSTEIN auf den Molukken und einigen benachbarten Inseln gesammelten Froschlurche. *Zool. Med. Mus. Leiden*, 13, 3-4, pp. 141-150, 2 figs.
- 10. 1930. Die Amphibien und Reptilien der Inseln Bali, Lombok, Sumbawa und Flores. Beiträge zur Fauna der Kleinen Sunda-Inseln I). *Abh. Senk. Ges.*, 42, 3, pp. 117-334.
- 11. 1934. Die Amphibien und Reptilien der Deutschen. Limnologischen Sunda-Expedition. *Tropis. Binneng.*, 4, pp. 677-701.
- MEYER (A. B.). 1886-1887. Verzeichniss der von mir in den Jahren 1870-1873 im Ostindischen Archipel gesammelten Reptilien und Batrachier. *Abh. Mus. Dresden*, n° 2, 16 pp.
- MIRANDA-RIBEIRO (A. DE). 1924. Notas Batrachologicas. *Bol. Mus. Nacion.*, I, pp. 137-143, fig.
- MIVART (G.). 1867. On *Plethodon persimilis* of GRAY. *P. Z. S. London*, pp. 695-698, figs.
- MOCQUARD (F.). 1. 1890. Diagnoses d'espèces nouvelles de Reptiles et de Batraciens des îles Bornéo et Palawan. *Batraciens. Natural.*, p. 155.
- 2. 1890. Recherches sur la Faune herpétologique des îles de Bornéo et de Palawan. *N. Arch. Mus. Paris*, (3), 2, pp. 115-168, 6 pls.
- 3. 1892. Voyage de M. CHAPER à Bornéo. Nouvelle contribution à la faune herpétologique de Bornéo. *Mem. Soc. Zool.*, 5, pp. 190-266, pl.
- 3 a. 1892. Description de deux Ophidiens et d'un Batracien d'espèces nouvelles. *Natural.*, (2), VI, p. 35.
- 4. 1904. Batraciens recueillis par M. A. PAVIE en Indochine. *Mission Pavie*, 3, pp. 473-474. *Paris*.
- 5. 1910. Voyage du Dr Louis VAILLANT dans l'Asie Centrale (Mission Pelliot). Reptiles et Batraciens. *Bull. Mus. Paris*, pp. 145-154.
- MODIGLIANI (E.). 1889. Materiali per la Fauna erpetologica dell'Isola Nias. *Ann. Mus. Genov.* (2), 7, pp. 113-124, pl.
- MOELLENDORFF (O. F. v.). 1877. The Vertebrata of the province of Chihli with notes on chinese zoological nomenclature. *J. North China Br. Soc.* (n. s.), XI, pp. 41-111.
- MONIGER (M. M.). 1919. The Isle of Pines ; Sketches of Haïnan. *Shanghai*.
- MORGAN (J. DE). 1886. Exploration dans la Presqu'île malaise (Royaume de Perak et de Patani). *Paris*.

- MORI (T.). 1. 1927. Hand-list of Manchurian and Eastern Mongolian Vertebrates. *Preparatory Dept. of Keijo Univ. Seoul, Korea*.
- 2. 1928. On amphibians and Reptiles from Quelpart Island. *J. Chosen Soc.*, 6, pp. 47-53.
- MORICE. 1875. Coup d'œil sur la faune de la Cochinchine française. *Batraciens*, pp. 63-64, *Lyon*.
- MUKERJI (D. D.). 1931. Some observations on the Burrowing Toad, *Cacopus globulosus* GÜNTHER. *J. A. S. Bengal*, 27, 1, pp. 97-100, pl.
- MULLAN (J. P.). 1929. Occurrence of the « Slimy » coecilian (*Ichthyophis glutinosus*) in Panchgani. *J. Bombay. N. H.*, 33, p. 723.
- MÜLLER (F.). 1. 1878. Katalog der im Museum und Universitäts-kabinet zu Basel Aufgestellten Amphibien und Reptilien nebst Anmerkungen. *Verh. Ges. Basel*, VI, pp. 559-709.
- 2. 1882. Zweiter Nachtrag zum Katalog der herpetologischen Sammlung des Basler Museums. *Op. cit.*, 7, pp. 166-168.
- 3. 1882. Erster Nachtrag zum Katalog der herpetologischen Sammlung des Basler Museums. *Loc. cit.*, pp. 120-174.
- 4. 1884. Dritter Nachtrag zum Katalog der Herpetologischen Sammlung des Basler Museums. *Op. cit.*, 7, pp. 274-297, pl.
- 5. 1885. Vierter Nachtrag zum Katalog der Herpetologischen Sammlung des Basler Museums. *Op. cit.*, 7, pp. 668-717.
- 6. 1887. Fünfter Nachtrag zum Katalog der Herpetologischen Sammlung des Basler Museums. *Op. cit.*, 8, pp. 249-296, 3 pls.
- 7. 1892. Siebenter Nachtrag zum Katalog der Herpetologischen Sammlung des Basler Museums. *Op. cit.*, pp. 195-215, pl.
- 8. 1894. Reptilien und Amphibien aus Celebes. *Op. cit.*, 10, pp. 825-843 et 862-869, figs.
- MÜLLER (S.). 1. 1835. *Arch. Anat. Phys.*, p. 391, pl. VIII, figs. 12-14.
- 1 a. 1836. *Verh. Batav. Genootsch.*, p. 96.
- 2. 1838. In TSCHUDI, Classification der Batrachier, mit Berücksichtigung der fossilen Thiere dieser Abtheilung der Reptilien (p. 73). *Neuchâtel*.
- 3. 1846. Ueber den Character der Thierwelt auf den Inseln des Indischen Archipels, ein Beitrag zur Zoologischen Geographie. *Arch. Naturg.*, XII, 1, pp. 109-128.
- MURRAY (J. A.). 1884. The vertebrate zoology of Sind. A systematic account, with descriptions of all the known species of Mammals, Birds and Reptiles inhabiting the province, etc..., Reptiles et Batraciens, pp. 338-401, 5 pls. *London and Bombay*.
- NAYAR (K. K.). 1931. A flying Frog. *J. Bombay N. H.*, 35, pp. 220-225, photos.
- NIEDEN (F.). 1. 1913. Das Tierreich Lief. 37. Amphibia Gymnophiona. *Walter de Gruyter, Berlin*.
- 1 a. 1914. *Sitz. Ges. Nat., Berlin*, p. 369.
- 2. 1923. Das Tierreich Lief. 46. Amphibia. Anura I. *Aglossa and Phaneroglossa (Arcifera)*. xxxii + 584 pp., 380 figs. *Walter de Gruyter, Berlin*.
- 3. 1926. Das Tierreich Lief. 49. Amphibia. Anura II. *Engystomatidae*. xvi + 111 pp., 55 figs. *Walter de Gruyter, Berlin*.
- NIKOLISKIJ (A. M.). 1913. *Rana emeljanovi*, sp. n. *Annu. Mus. St.-Petersb.*, XVIII, pp. 148-150.
- NOBLE (G. K.). 1. 1925. An outline of the Relation of Ontogeny to Phylogeny within the Amphibia. I. *Amer. Mus. Novit.*, 165, pp. 1-17. II. *Op. cit.*, 166, pp. 1-10.
- 2. 1926. An analysis of the remarkable cases of distribution among the Amphibia with descriptions of new genera. *Op. cit.*, 212, pp. 1-24, 9 figs.
- 2 a. 1927. The value of life history data in the study of the evolution of the Amphibia. *Ann. Acad. Sc. New-York*, XXX, p. 113.
- 2 b. 1928. Two new fossil Amphibia of zoogeographic importance from Miocene of Europe. *Amer. Mus. Novit.*, 303, pp. 1-13.
- 3. 1929. Adaptative Modifications of the Arboreal Tadpoles of *Hoplophryne* and the Torrent Tadpoles of *Staurois*. *Bull. Mus. New-York*, 58, pp. 291-334.
- 4. 1931. The Biology of the Amphibia, 577 pp., figs et pls. *New-York and London*.
- NOBLE (G. K.) et JAECKLE (M. E.). 1928. The digital Pads of the Tree Frogs. A study of the Phylogenesis of an adaptive structure. *J. Morph. Physiol.*, XLV, pp. 259-292.

- NOBLE (G. K.) et NOBLE (R. C.). 1923. The anderson Tree Frog (*Hyla andersonii*). Observations on its habits and life history. *Zoologica*, II, pp. 416-455.
- OKADA (S.). 1891. Catalogue of Vertebrated Animals of Japan. Batrachia, pp. 65-67. *Tokyo*.
- OKADA (Y.). 1. 1925. Notes on some Tadpoles from Japan. *Annot. Zool. Jap.*, 10, pp. 337-348, pl.
- 2. 1926. A study on the distribution of Tailless Batrachians of Japan. *Op. cit.*, XI, 2, pp. 97-103.
- 2 a. 1927. Strange habits of Japanese Green Frogs. *Japan. Mag.*, XVII, 7, pp. 1-5.
- 3. 1927. Frogs in Japan. *Copeia*, 158, pp. 161-166.
- 4. 1927. A study of the distribution of the tailless Batrachians of Japan. *Annot. Zool. Jap.*, 11, pp. 137-144, carte.
- 5. 1928. Notes on Japanese Frogs. *Op. cit.*, II, pp. 268-277 ; and *Japan J. Zool.*, 2, p. 74.
- 6. 1928. Notes on the Breeding Habits of *Rhacophorus* in Japan. *Annot. Zool. Jap.*, II, pp. 279-285, pl.
- 7. 1928. Frogs in Korea. *J. Chosen Soc.*, 6, p.
- 8. 1929. Amphibians and Reptiles from the vicinity of the Musashi College. *Faun. Mussasn.*, pp. 43-52, pls.
- 9. 1930. Notes on the herpetology of the Chichijima, one of the Bonin Islands. *Bull. Biogeogr. Jap.*, I, 3, pp. 193-194, pl.
- 10. 1931. The tailless Batrachians of the Japanese Empire. 210 pp., 29 pls., 97 figs. *Tokyo*.
- 11. 1932. Notes on the Reptilia and Amphibia of Kôtocho (Botel Tobago). *Bull. Biogeogr. Jap.*, 3, pp. 13-23.
- 12. 1933. Two new interesting examples for the Zoogeography of Japan, found in Karafuto. (*Hyla arborea*). *Proc. Imp. Ac.*, 9, 10, pp. 646-647.
- 13. 1933. On the parallelism between the distribution of Lizards and of Anurans in the Japanese Empire. *Sc. Rep. Tokyo*, I, pp. 145-153.
- 14. 1933. The herpetological Fauna in the vicinity of Nikko, Japan. *Loc. cit.*, pp. 159-173.
- 15. 1934. The Anuran Fauna of Formosa. *Copeia Ann. Arbor. Mich.*, pp. 18-20.
- 16. 1935. Report of the first Scientific expedition to Mandchoukuo under the Leadership of Shigeyasu Tokunga, June-October 1933. Amphibia and Reptilia of Jehol. 76 pp., figs. et pls. *Tokyo*.
- OKADA (Y.) et KAWANO (U.). 1924. The two varieties of *Polypedates schlegelii*, with remarks on the distribution as seen from their habits. *Dobuts Z. Tokyo*, 36, 424, pp. 104-109, figs. ; 425, pp. 140-153, pl.
- OKADA (Y.) et Koba (K.). 1933. Notes on the Mixed Fauna of Tropical and Boreal Animals in Honsyû, Japan. *Proc. Imp. Ac.*, 9, 8, pp. 443-445.
- PARKER (H. W.). 1. 1925. A collection of Reptiles and Batrachians from Tonkin. *Ann. Mag. N. H.*, (9), 15, pp. 300-306.
- 2. 1928. The Brevipitid Frogs of the genus *Microhyla*. *Op. cit.*, (10), 2, pp. 473-499, 4 figs.
- 3. 1931. Amphibians and Reptilia. The Standard Natural History from Amoeba to Man. pp. 498-563, figs. *New-York and London*.
- 4. 1934. A Monograph of the Frogs of the Family *Microhylidae*. *British Museum Natural History*. 28 avril, 208 pp., fig. *London*.
- 5. 1936. A collection of Reptiles and Amphibians from the mountains of British New Guinea. *Ann. Mag. N. H.*, (10), 17, pp. 66-93, figs.
- PAYLOV (P. A.). 1. 1926. The Manchurian Reptilia and Amphibia based upon collections stored in the M. R. S. Museum. *Manch. res. Soc. Harb.*, A, 13, pp. 1-22, 25 figs.
- 2. 1932. Liste préliminaire des Amphibiens des collections du Musée Hoangho-Paiho de Tientsin. *Pub. Mus. Hoangho Paiho*, II.
- 3. 1933. Reptilia and Amphibia collected in 1932 by the staff of the Hoangho-Paiho Museum. *Op. cit.*, 23, pp. 3-9.
- 4. 1934. Amphibiens : Faune de la Chine du Nord. Caudata, Apoda, Costata. *Publ. Mission Sienhsien, Tientsin*, n° 32.
- PEARSON. 1910. An interesting Frog. *Spol. Zeylan.*, 7, pp. 110.
- PERACCA (M. G.). 1899. Voyage de MM. M. BEDOT et PICTET dans l'Archipel malais. Reptiles et Batraciens de l'Archipel malais. *Rev. Suisse Zool.*, 7, pp. 321-330, pl.

- PETERS (W.). 1. 1860. Verzeichniss der von SCHMARDA aus Ceylon gesammelten Amphibien, und Beschreibung der neuen Arten. *Mon. Ak. Berlin*, pp. 182-186.
- 2. 1863. *Op. cit.*, pp. 70-80.
- 3. 1863. Mittheilungen ueber neue Batrachier. *Op. cit.*, pp. 445-470.
- 3 a. 1864. *Op. cit.*, p. 303.
- 3 b. 1866. Mittheilung ueber neue Amphibien und Fische. *Op. cit.*, pp. 86-96.
- 4. 1867. Herpetologische Notizen. *Op. cit.*, pp. 13-37.
- 4 a. 1869. Neue Gattungen und neue oder weniger bekannte Arten von Amphibien. *Op. cit.*, pp. 432-445, pl.
- 5. 1871. *Op. cit.*, pp. 579-585.
- 6. 1871. *Op. cit.*, pp. 648-650.
- 7. 1872. *Ann. Mus. Genov.* III, pp. 43-44.
- 8. 1877. *Mon. Ak. Berlin*, p. 422.
- 9. 1877. *Op. cit.*, p. 682.
- 9 a. 1879. *Op. cit.*, p. 931, pl.
- 10. 1882. *Sitz. Ges. Nat. Berlin*, p. 146.
- PETERS (W.) et DORIA (G.). 1878. Catalogo dei Rettili dei Batraci raccolti da O. BECCARI, L. M. D'ALBERTIS e A. A. BRUIJN nella sotto-regione Austro-Malese. *Ann. Mus. Genov.*, 13, pp. 323-450, 7 pls.
- PING (C.). 1931. Preliminary Notes on the Fauna of Nanking (Amphibians and Reptiles). *Contrib. Biol. Lab. China*, 7, 4, pp. 190-196.
- POPE (C. H.). a. 1924. Hainan, an island of forbidding reputation that proved an Excellent collecting ground. *Natural History*, XXIV, pp. 215-223.
- b. 1927. A Snake-Buyer in China. *Asia*, XXVII, pp. 636-641 et 680-682.
- 1. 1927. Frog Hunting in Fukien, China. *Nat. Hist. New-York*, 27, 5, pp. 463-473, figs.
- 1 a. 1928. A modern « Medicine Man » in China. *Natural History*, XXVIII, pp. 253-263.
- 1 b. 1929. Notes on Reptiles from Fukien and other chinese provinces. *Bull. Amer. Mus. N. H.*, LVIII, pp. 335-487.
- 1 c. 1929. Frogs habitats in China. *Peking N. H. Bull.*, IV, 2, pp. 11-14.
- 2. 1929. Four new Frogs from Fukien Province, China. *Amer. Mus. Novit.*, 352, pp. 1-5.
- 3. 1931. Notes on Amphibians from Fukien, Hainan and other parts of China. *Bull. Amer. Mus.*, 61, pp. 397-611, figs. et photos.
- 4. 1932. Collecting in Northern and Central China. In : ANDREWS. The new Conquest of Central Asia. *Natural History of Central Asia, New-York*, pp. 470-480.
- 5. 1932. Fukien and Kiangsi Provinces, 1925-1926. In : ANDREWS. The new Conquest of Central Asia. *Op. cit.*, pp. 488-500.
- 6. 1932. Island of Hainan, 1922-1923. In : ANDREWS. The new Conquest of Central Asia. *Op. cit.*, pp. 481-487.
- 7. 1932. Unsolved Problems in Central Asia. Problems in Herpetology. In : ANDREWS. The New Conquest of Central Asia. *Op. cit.*, pp. 603-604.
- POPE (C. H.) et BORING (A. M.). 1940. A survey of Chinese Amphibia. *Peking N. H. Bull.*, 15, 1, pp. 13-86.
- PROCTER (J. B.). 1922. On a new Toad *Cophophryne alticola* collected on the Mt Everest Expedition, 1921, *Ann. Mag. N. H.*, (9), 9, pp. 583-587, 2 figs.
- RAO (C. R. N.). 1. 1914. Larva of *Rana curtipes*. *R. I. M. Calcutta*, X, p. 265.
- 2. 1915. Notes on some South Indian Batrachia. I. The larvae of *Microhyla rubra* and *Rana breviceps*. *Op. cit.*, 11, pp. 31-37.
- 3. 1915. Notes on some South Indian Batrachia. II. The Distribution and Habits of *Bufo fergusoni*. *Loc. cit.*, pp. 37-38.
- 4. 1915. The larva of *Rhacophorus pleurosticus*. *Loc. cit.*, pp. 349-351.
- 4 a. 1917. On the occurrence of iridocytes in the larva of *Microhyla inornata* BLGR. *Op. cit.*, 13, pp. 281-292.

- 5. 1918. Notes on the Tadpoles of the Indian *Engystomatidae*. *Op. cit.*, 15, pp. 41-45.
- 6. 1920. Some South Indian Batrachians. *J. Bombay N. H.*, XXVII, pp. 119-127, 2 pls.
- 7. 1922. Notes on Batrachia. *Op. cit.*, 28, pp. 439-447, fig.
- 8. 1923. Notes on a collection of Batrachia from S. Waziristan. *Op. cit.*, 29, pp. 131-135.
- 9. 1937. On some new forms of Batrachia from S. India. *Proc. Indian Acad.*, VI-B, 6, pp. 387-427, pls.
- RAO (C. R.) et RAMANNA (B. S.). 1. 1925. On a new genus of the Family *Engystomatidae*. *P. Z. S. London*, pp. 587-597, 9 figs.
- 2. 1925. The formation of Archenteric and Segmentation Cavities of the Eggs of the Engystomatid Frogs. *Q. J. Microsc. Sci. London*, 69, 4, pp. 731-744, pl. iv.
- 3. 1925. Notes on the Cornus Arteriosus of some Genera of *Engystomatidae* and Certain Examples of *Rana* and *Bufo*. *P. Z. S. London*, pp. 1445-1578.
- REEDS (C. A.). 1932. A review of the Works of the Central Asiatic Expeditions. In : ANDREWS, The New Conquest of Central Asia. *Natural History of Central Asia, New-York*. pp. 568-572.
- REEVES (C. D.). 1933. Manual of the vertebrates Animals of North Eastern and Central China. 806 pp. figs. (Amphibia et Reptilia, pp. 533-569). *Shanghai*.
- REINWARD. 1829. In : GRAVENHORST. *Deliciae Musei Zoologici Vratislaviensis continens Chelonias et Batrachia*. I. p. 28.
- REISE (H.). 1891. Beiträg zur Anatomie des *Tylototriton verrucosus*. *Zool. Jahrb. Anat.*, V, pp. 99-154, pls. IX-XI.
- RENDHAL (H.). 1. 1932. Die Unterarten des *Ancistrodon halys* PALL. nebst einigen Bemerkungen zur Herpetologie Zentralasien. *Ark. Zool. Stockholm* (Batraciens, p. 32).
- 2. 1933. Zur Kenntnis der Reptilien und Amphibien der Kurilen. *Op. cit.*, 25, A. 7, pp. 395-480, figs.
- ROBINSON (H. C.). 1. 1905. Further additions to the Batrachian fauna of the Malay Peninsula with a list of the species at present known to occur therein. *J. Fed. Malay. Mus.*, I, pp. 19-24.
- 2. 1905. List of a small collection of Mammals, Birds and Batrachians from Gunong Angsi, Negri Sembilan. *Loc. cit.*, pp. 25-30.
- ROBINSON (H. C.) et KLOSS (C. S.). a. 1915. Collection of Mammals, Birds, Reptiles, Batrachians and Plants from Bandon, Koh Samui and Koh Pennan. *Op. cit.*, V.
- 1. 1920. A nominal list of the species of Reptiles and Batrachians occurring in Sumatra. *Op. cit.*, 8, pp. 297-306.
- 2. 1923. List of the Reptiles and Batrachians of Sumatra. Addenda. *Loc. cit.*, pp. 362-365.
- ROUX (J.). 1. 1904. Reptilien und Amphibien aus Celebes. *Vehr. Ges. Basel.*, 15, pp. 425-433, pl.
- 2. 1905. La famille des *Ranidae*. *Zool. Anz. Leipzig.*, 28, pp. 777-785.
- 3. 1906. Synopsis of the Toads of the Genus *Nectophryne* B. and P., with special remarks on some known species and description of a new species from German East Africa. *P. Z. S. London*, pp. 58-65, pl.
- 4. 1909. Distribution géographique des Amphibiens dans l'Archipel Indo-Australien. *Verh. Schweiz. Anst.*, 92, pp. 223-224 et *Arch. Sc. Phys. Genève*, 28, pp. 494-495.
- 5. 1910. Reptilien und Amphibien der Aru- und Kei-Inseln (Ergebnisse e. Zool. Forschungsreise v. H. Merton). *Abh. senck. Ges.*, 33, pp. 209-247, 2 pls.
- 6. 1911. Elbert-Sunda-Expedition des Francfurter Vereins für Geographie und Statistik. Reptilien und Amphibien. *Zool. Jahrb. Jena*, 30, pp. 495-508.
- 6 a. 1912. Reptilien und Amphibien in Zoogeographischer Hinsicht. In : ELBERT, Sunda-exped., 2, pp. 305-308.
- 7. 1918. Notes sur quelques espèces d'Amphibiens de l'Archipel Indo-Australien. *Rev. Suisse Zool.*, 26, pp. 400-415.
- 8. 1925. Note sur une collection de Reptiles et d'Amphibiens de l'île Nias. *Op. cit.*, 32, pp. 319-321.
- 9. 1927. Addition à la faune erpétologique de la Nouvelle-Guinée. *Op. cit.*, 34, pp. 119-125, fig.
- 10. 1928. Reptiles et Amphibiens de l'Inde méridionale. *Op. cit.*, 35, pp. 439-471.

- SAMBON. 1928. *Ann. Trop. Med. Parasit.*, XXII, p. 85.
- SARASIN (F.). 1925. Ueber die Tiergeschichte der Länder des Südwestlichen Pazifischen Ozeans auf Grund von Forschungen in Neu-Caledonien und auf den Loyalty Inseln. *Nov. Caled. Zool.*, 4, pp. 1-177.
- SARASIN (P. et F.). 1. 1887-1890. Ergebnisse Naturwissenschaftlicher Forschungen auf Ceylon. *Wiesbaden*.
- 2. 1901. Materialien zur Naturgeschichte der Insel Celebes. III. Ueber die Geologische Geschichte der Insel Celebes auf Grund der Thierverbreitung. pp. 72-76.
- 3. 1910. Ueber die Geschichte der Tierwelt von Ceylon. *Zool. Jahrb. Jena*, XII, pp. 1-160.
- SATO (I.). 1. 1934. Taxonomical study of the Salamanders of the *nebulosus* group, with special reference to the morphology of the skull. *Zool. Mag. Tokyo*, 46, pp. 214-224, figs.
- 2. 1934. Studies on the Salamanders from Shikoku, Japan, I. *Loc. cit.*, pp. 464-472, figs.
- SATO (K.). 1924. Ueber die Metamorphose von *Bufo vulgaris japonica*. *Zs. ges. Anat. München*, 71, pp. 41-184, 37 figs.
- SAUVAGE (H. E.). 1877. Sur quelques Batraciens de Chine. *Bull. Soc. Philom.*, (7), 1, pp. 115-118.
- SAVAGE (R. M.). 1. 1938-1939. The ecology of young Tadpoles, with special reference to carbohydrate changes in development and to the function of the envelope. *P. Z. S. London*, 108 A, 4, pp. 465-480, 2 figs.
- 2. 1939. The distribution of the spawn-ponds of the common Frog, *Rana temporaria temporaria* LINNÉ over a portion of the London Clay and associated Drift. *Op. cit.*, 109 A, 1, pp. 1-19.
- SCHENKEL (E.). 1901. Achter Nachtrag zum Katalog der herpetologischen Sammlung des Basler Museum. *Vehr. Ges. Basel.*, 13, pp. 142-199, figs.
- SCHLIESMA (K.). 1932. Notes on some Tadpoles, Toads and Frogs from Java. *Treubia*, 14, pp. 43-72, figs.
- SCHLEGEL (H.). 1. 1833-1850. Fauna japonica... notis observationibus et adumbrationibus illustravit P. F. de SIEBOLD. 5 vols. *Lugdini Batavorum*.
- 2. 1837-1844. Abbildungen neuer oder unvollständig bekannter Amphibien nach der Natur oder dem Leben entworfen herausgegeben und mit erläuternden. Texte begleitet von Dr H. SCHLEGEL. pp. 1-141, 50 pls. *Düsseldorf*.
- 3. 1856. In : LICHTENSTEIN et MARTENS. Nomenclator Reptilium et Amphibiorum Musei Zoologici Berolinensis. Namenverzeichnis der in der Zoolog. Sammlung der koenigl. Universität zu Berlin aufgestellten Arten von Reptilien und Amphibien nach ihren Ordnungen, Familien und Gattungen. *Berlin*.
- 4. 1857-1858. Natuurkundige Leercursus ten Gebruike der Koninklijke Militaire Akademie. Handleiding tot de Beoefening der Dierkunde. *Deel 1-2. Breda*.
- 5. 1872. De Dierentuin van het Koninklijk Zoologisch Genootschap Natura Artis Magistra te Amsterdam Zoologisch gesticht door H. SCHLEGEL, p. 58, pl. *Amsterdam*.
- SCHMIDT (K. P.). a. 1925. New Reptiles and a new Salamander from China. *Amer. Mus. Novit.*, 157.
- 1. 1925. New chinese Amphibians and Reptiles (Publications of the Asiatic Expedition of the American Museum of Natural History. Contr. n° 50). *Op. cit.*, 175, pp. 1-3.
- 2. 1926. Some questions about the common Toads of Central China. *China J.*, 4, pp. 75-76.
- 3. 1926. Amphibians and Reptiles of the James SIMPSON-ROOSEVELT Asiatic Expedition. *Field. Mus. Pub. Zool.*, 12, 13, 237, pp. 166-167, 2 figs.
- 3 a. 1927. The Reptiles of Hainan. *Bull. Amer. Mus.*, 54, pp. 395-465.
- 4. 1927. Notes on Chinese Amphibians. *Op. cit.*, 54, 5, pp. 563-575, 2 pls.
- 5. 1928. Notes on the Herpetology of Indo-china. *Copeia*, 168, pp. 77-80.
- 6. 1931. A new Toad from Korea. *Op. cit.*, pp. 93-94, figs.
- 7. 1932. Reptiles and Amphibians from the Solomon Islands. *Field. Mus. N. H.*, 18, pp. 175-190, pl.
- SCHNEIDER (J. C.). 1799-1801. *Historiae Amphibiorum naturalis et literariae. Jena*.
- SCLATER (W. L.). 1. 1892. List of the Batrachia in the Indian Museum. 43 pp. *London*.

- 2. 1892. On some specimens of Frogs in the Indian Museum, Calcutta, with Description of several new species. *P. Z. S. London*, pp. 341-348, pl.
- SCORTECCI (G.). 1929. Rettili ed Anfibi raccolti dal vac. stefano bigatti nella penisola di Malacca. *Atti. Soc. Ital.*, 68, 1, pp. 72-78.
- SÉBA (A.). 1734-1763. (Thesaurus). Locupletissimi naturalium thesauri accurata descriptio et iconibus artificio sissimus expressio, per universam physices historiam. 4 vols, 449 pls. *Amsterdam*. (vol. II, 1735).
- SESHACHAR (B.) et IYER (M. S.). 1932. The *Gymnophiona* of Mysore. *Half. year J. Mysore*, 6, 2, pp. 171-175.
- SHAW (G.). 1800-1826. General Zoology or Systematic Natural History. *London*.
- SHAW (T. H.). 1. 1929. The Amphibians of Peiping. *Bull. Fan. Mem.*, I, pp. 77-97, figs.
- 2. 1934. Notes on the Vertebrate Natural History of Pai-Yang-Hu Region, Hopei province. *Lign. Sc. J.*, 13, pp. 663-665.
- 3. 1934. Notes on specimens of Radde's Toad from Chefoo. *China J.*, 20, 4, pp. 197-199, fig.
- SHELFORD (R.). 1. 1901. Report on the Sarawak Museum. *Sarawak*, 31 pp.
- 2. 1905. A new Lizard and a new Frog from Borneo. *Ann. Mag. N. H.*, (7), 15, pp. 208-210.
- SIDOROFF (S. A.). 1925. Amphibies et Reptiles de l'Aral. *Bull. Soc. Moscow.*, 33, pp. 188-200.
- SIEDLECKI (M.). 1. 1908. O budowie, sposobie zycia i rozwoju jawanskiej zaby latajacej (*Rhacophorus reinwardtii* BOIÉ). Doniesienie tymczasowe (Ueber Bau, Lebensweise und Entwicklung des javanischen Flugfrosches (*Rhacophorus reinwardtii*); Vorläufige Mittheilung). *Bull. Intern. Krakow.*, pp. 682-689.
- 2. 1909. Zur Kenntnis des javanischen Flugfrosches. *Biol. Centr.*, 29, pp. 704-714 et 715-737, 2 pls.
- SIX (R. L.). 1925. A Giant Toad from Mokanshan. *China J.*, 3, 5, p. 290, 2 photos.
- SLEVIN (J. R.). 1. 1925. Contributions to Oriental Herpetology. II. Korea or Chosen. III. Russian Asia and Manchuria. *Proc. Calif. Acad.*, 14, pp. 89-103.
- 2. 1930. Contribution to the Oriental Herpetology. IV. Hokushu or Yezo. *Op. cit.*, (4), 19, pp. 105-108.
- 3. 1934. The Templeton Crocker Expedition to Western Polynesian and Melanesian Islands, 1933. N° 15. Notes on the Reptiles and Amphibians, with the description of a new species of sea snake. *Op. cit.*, (4), 21, pp. 183-188.
- SMEDLEY (N.). 1. 1928. Some Reptiles and Amphibia from the Anamba Islands. *J. Malayan Soc.*, 6, 3, pp. 76-77.
- 2. 1931. On some Reptiles and Frogs from the Natuna Islands. *Bull. Raff. Mus.*, 5, pp. 46-48.
- 3. 1931. Notes on the Giant Frog *Rana macrodon*. *Loc. cit.*, pp. 59-62.
- 4. 1931. Amphibians and Reptiles from the South Natuna Islands. *Op. cit.*, 6, pp. 102-104.
- 5. 1931. Amphibians and Reptiles from the Cameron Highlands, Malay Peninsula. *Loc. cit.*, pp. 105-123, pl., figs.
- 6. 1932. Notes on the Herpetological collections in the Selangor Museum. *Op. cit.*, 7, pp. 9-17, fig.
- SMITH (M. A.). 1. 1915. Notes on the flora and Fauna of Rathuri and Petchaburi districts. *J. N. H. Siam*, I, 3, pp. 153-156.
- 2. 1915. Voir : SMITH (M. A.) et KLOSS (C. B.).
- 3. 1916. Descriptions of five Tadpoles from Siam. *Op. cit.*, II, 1, pp. 37-43, 2 pls.
- 4. 1916. On a collection of Reptiles and Batrachians from Peninsular Siam. *Op. cit.*, II, 2, pp. 148-171.
- 5. 1916. On the Frog of the genus *Oxyglossis*. *Loc. cit.*, pp. 172-175, pl.
- 6. 1917. Description of new Reptiles and a new Batrachian from Siam. *Op. cit.*, II, 3, pp. 221-225.
- 7. 1917. A list of the Batrachians at present known to inhabit Siam. *Loc. cit.*, pp. 226-231.
- 8. 1917. A new Frog for Bangkok. *Loc. cit.*, p. 256.

- 9. 1917. On Tadpoles from Siam. *Op. cit.*, II, 4, pp. 261-281, 2 pls.
 - 10. 1917. Description of a new Snake and a new Frog from Siam. *Loc. cit.*, pp. 276-283.
 - 11. 1921. Reptiles and Batrachians collected in Poulo Condore. *Op. cit.*, IV, 2, pp. 93-97, pl.
 - 12. 1921. A new Name for the Frog *Rana pullus*. *Op. cit.*, IV, 3, p. 193.
 - 13. 1921. New or little known Reptiles and Batrachians from Southern Annam (Indochina). *P. Z. S. London*, pp. 423-440, 2 pls, figs.
 - 14. 1921. Two new Batrachians and a new Snake from Borneo and the Malay Peninsula. *J. Fed. Malay. Mus.*, 10, pp. 197-199, pl.
 - 15. 1922. On a collection of Reptiles and Batrachians from the Mountains of Pahang, Malay Peninsula. *Loc. cit.*, pp. 263-282.
 - 16. 1922. Notes on Reptiles and Batrachians from Siam and Indochina, n° 1. *J. H. N. Siam*, IV, 4, pp. 203-214, pl.
 - 17. 1922. The Frogs allied to *R. doriae*. *Loc. cit.*, pp. 215-229, pl. fig.
 - 18. 1923. Notes on Reptiles and Batrachians from Siam and Indochina, n° 2. *Op. cit.*, VI, 1, pp. 47-53, pl.
 - 18 a. 1923. Narrative of a journey to the interior of Haïnan. *Op. cit.*, VI, 2, pp. 185-194.
 - 19. 1923. On a collection of Reptiles and Batrachians from the Island of Haïnan. *Loc. cit.*, 6, pp. 195-212, 4 figs.
 - 20. 1924. Two Lizards and a new Tree-Frog from the Malay Peninsula. *J. Fed. Malay Mus.*, II, pp. 183-186, 2 figs.
 - 21. 1924. Descriptions of Indian and Indochinese Tadpoles. *R. I. M. Calcutta*, 21, pp. 137-143, pl.
 - 22. 1924. The Tadpole of *Tylototriton verrucosus* ANDERSON. *Op. cit.*, 26, pp. 309-310, pl.
 - 23. 1924. New Tree-Frogs from Indochina and the Malay Peninsula. *P. Z. S. London*, pp. 225-234, 3 pls, fig.
 - 24. 1925. On a collection of Reptiles and Amphibians from Mt Murud, Borneo. *Sarawak Mus. J.*, 3, 1, n° 8, 3, pp. 1-10.
 - 25. 1925. Contributions to the Herpetology of Borneo. *Op. cit.*, 3, 1, n° 8, 4, pp. 1-20.
 - 26. 1926. « Spolia Mentawia ». Reptiles and Amphibians. *Ann. Mag. N. H.*, (9), 18, p. 79.
 - 27. 1926. The function of the « Funnel » Mouth of the Tadpoles of *Megalophrys*, with a note on *M. aceras*. *P. Z. S. London*, pp. 983-988, 2 figs.
 - 28. 1927. Contributions to the Herpetology of the Indo-Australian Region. *Op. cit.*, pp. 199-225, 2 pls, 4 figs.
 - 29. 1929. Description of a new Skink from Christmas Island and a new Frog from Annam. *Ann. Mag. N. H.*, (10), 3, pp. 294-297, fig.
 - 30. 1929. On a collection of Amphibians and Reptiles from the Upper Reaches of the Brahmaputra. *R. I. M. Calcutta*, 31, pp. 77-80, fig.
 - 31. 1930. The Reptilia and Amphibia of the Malay Peninsula. A supplement to G. A. BOULENGER'S, Reptilia and Batrachia, 1912. *Bull. Raff. Mus.*, 3, pp. 1-149.
 - 32. 1931. The Herpetology of Mount Kinabalu, North Borneo, 13,455 ft. *Op. cit.*, 5, pp. 3-32, figs., pls.
 - 33. 1932. In : KINGDON WARD'S « Explorations of the Burma-Tibet Frontier ». Appendix. Reptiles and Amphibians. *Geograph. J.*, 80, p. 476.
 - 34. 1934. Amphibians and Reptiles. In : KINGDON WARD'S « The Himalaya east of the Tsangpo ». *Op. cit.*, 84, pp. 393-394.
 - 35. 1935. On a collection of Reptiles and Batrachians from Perak, Malay Peninsula. *Bull. Raff. Mus.*, 10, pp. 61-63.
 - 36. 1935. The Amphibians and Reptiles obtained by Capt. KINGDON WARD in Upper Burma, Assam and S. W. Tibet. *R. I. M. Calcutta*, 37, 2, pp. 237-240.
- SMITH (M. A.) et KLOSS (B. C.). 1915. On Reptiles and Batrachians from the Coast and Islands of South-East Siam. *J. N. H. Siam*, 1, 3, pp. 237-249.
- SMITH (M. A.) et PROCTER (J. B.). 1921. On a collection of Reptiles and Batrachians from the Island of Ceram, Indo-Australian Archipelago. *Ann. Mag. N. H.*, (9), 7, pp. 352-355.
- SNELLEMAN (J. F.). 1885. Eenige aantekeningen omtrent de Kruipende dieren en Visschen van Midden-Sumatra. In : *Midden Sumatra, t. IV, Natuurlijke Historie*, pp. 10-20.

- SOWERBY (A. DE C.). 1. 1914. Fur and Feather in North China. *Tientsin* (Tientsin Press, Lmt).
 — 2. 1922. The Naturalist in Manchuria. *Tientsin*.
 — 3. 1923. The Natural History of China. *Ann. Rep. Smiths. Inst.*, pp. 351-368, 4 pls.
 — 4. 1925. A Naturalist's Note Book in China. Reptiles and Amphibians. VIII-XI, pp. 41-75. *Shanghai*.
 — 5. 1930. The Reptiles and Amphibians of the Manchurian region. In : The Naturalist in Manchuria, 4, pp. 1-41. *Tientsin*.
 — 6. 1932. The Fauna of the Shanghai Area. *China J.*, 16, 4, pp. 275-287.
 — 7. 1932. The Salamanders of South Manchuria. *Op. cit.*, 7, pp. 236-237.
- SOWERBY (A. DE C.) et CLARK (R. S.). 1912. Trough Shen Kan. *London*.
- STEEL (T.). 1898. Contributions to a knowledge of the Fauna of British New Guinea. I. Lacertilia and Batrachia. *Proc. Linn. Soc.*, 23, pp. 257-363.
- STEINDACHNER (F.). 1. 1864. *Verh. Ges. Wien.*, 14, p. 253, pl. x.
 — 2. 1867. Reise der oesterreichischen Fregatte Novarja um die Erde in den Jahren 1857-1858-1859, unter den Befehlen des Commodore B. von WULLERSTORF-URBAIR. Zoologischer Theil. Amphibien (1867), 70 pp., 5 pls. *Wien*.
 — 3. 1897. A Reptiliak, Amphibiak és Halak Jegyzéke. Széchenyi's Voyage E. Asia. 2, pp. 505-510. *Budapest*.
 — 4. 1898. Reise des Grafen Béla Szechenyi in Ostasien. Batrachia. *Vienne*.
- STEJNEGER (L.). 1. 1898. On a collection of Batrachians and Reptiles from Formosa and Adjacent Islands. *J. College Tokyo*, 12, pp. 215-225.
 — 2. 1901. Diagnoses of eight new Batrachians and Reptiles from the Riu Kiu Archipelago, Japan. *Proc. Soc. Washingt.*, 14, pp. 189-191.
 — 3. 1905. The geographical distribution of the Bell-Toads. *Science*, 22, pp. 502.
 — 4. 1905. Three new Frogs and a new Gecko from the Philippine Islands. *Proc. Mus. Washingt.*, 28, pp. 343-348.
 — 4 a. 1906. A résumé of the geographical distribution of the Discoglossid Toads in the light of ancient land connections. *Bull. Amer. Geog. Soc.*, 37, pp. 91-93.
 — 5. 1907. Herpetology of Japan and adjacent territory. *Smiths. Inst. Washingt. Bull.*, 58, xx + 57 pp., pl., carte.
 — 6. 1908. Two new species of Toads from the Philippines. *Smiths. Inst. Washingt. Proc.*, 33, pp. 573-576.
 — 7. 1909. Description of a new Frog from the Philippines islands. *Smiths. Inst. Washingt. Misc. collect. Q.*, 52, pp. 437-439.
 — 8. 1910. The Batrachians and Reptiles of Formosa. *Smiths. Inst. Washingt. Proc.*, 38, pp. 91-114.
 — 9. 1924. Herpetological novelties from China. *Pap. Boston. Soc.*, 5, pp. 119-121.
 — 10. 1924. The Wood-Frogs of Japan. *Proc. Soc. Washingt.*, 37, pp. 73-78.
 — 11. 1925. Description of a new scincid Lizard and a new burrowing Frog from China. *J. Ac. Sc. Washingt.*, 15, 7, pp. 150-152.
 — 12. 1926. A new Toad from China. *Op. cit.*, 16, pp. 445-446.
 — 13. 1926. Two new tailless Amphibians from Western China. *Proc. Soc. Washingt.*, 39, pp. 53-54.
 — 14. 1926. Chinese Amphibians and Reptiles in the United National Museum. *Proc. Mus. Washingt.*, 66, 25, pp. 1-115, 6 figs.
 — 15. 1927. A new genus and species of Frog from Tibet. *J. Ac. Sc. Washingt.*, 17, pp. 317-319.
- STERNFELD (R.). 1. 1916. Reptilien und Amphibien aus Japan und von den Riu-Kiu. *Sitz. Ges. Nat. Berl.*, pp. 164-173.
 — 2. 1918. Zur Tiergeographie Papuasiens und der pazifischen Inselwelt. *Abh. Senck. Nat. Ges.*, 36, pp. 375-436, pl.
- STEWART (F. H.). 1908. Report on a collection of aquatic animals made in Tibet by Captain F. H. STEWART during the year 1907. Introduction. *R. I. M. Calcutta*, 2, pp. 309-311.

- STOLICZKA (F.). 1. 1870. Observations on some Indian and Malayan Amphibia and Reptilia. *J. A. S. Bengal*, 39, pp. 134-157 et 159-228, pls.
- 2. 1870. *P. A. S. Bengal*, p. 155.
- 3. 1870. *Op. cit.*, pp. 272-275.
- 4. 1872. *Op. cit.*, pp. 161-111.
- 5. 1872. *Loc. cit.*, p. 146.
- 6. 1873. Observations on some Species of Malayan Amphibia and Reptilia. *J. Asiat. Soc. Bengal*, XLII (2), pp. 111-126, pl. xi.
- 7. 1887. Le même dans : Miscellaneous Papers relating to Indochina, reprinted for the Straits Branch of the Royal Asiatic Society. vol. I, pp. 72-87. *Trübner and Co, London*.
- STONE (W.). 1899. A small collection of Reptiles and Batrachians from Eastern Mongolia. *Proc. Ac. Philad.*, pp. 183-184.
- STRAUCH (A.). 1870. Revision der Salamandriden-Gattungen nebst Beschreibung einiger neuen und weniger bekannten Arten dieser Familie. *Mem. Ac. St-Petersb.*, (7), XVI, 4, 110 pp., 2 pls.
- SUVATTI (C.). 1938. A check-list of Aquatic Fauna in Siam. Amphibia, Testudines, Crocodilia, pp. 81-97. *Bangkok*.
- SWINHOE (R.). 1. 1870. List of Reptiles and Batrachians collected on the Islands of Hainan (China), with notes. *P. Z. S. London*, pp. 239-241.
- 2. 1870. Note on Reptiles and Batrachians collected in various parts of China. *Op. cit.*, pp. 409-412, pl. xxxi.
- SWORDER (G. H.). 1. 1924. On a few Reptiles and Batrachians from Singapore Island. *Singapore Nat.*, (3), pp. 15-20.
- 2. 1925. The Frog *Rana Tigrina* and its allies. *Op. cit.*, I, 5, p. 99.
- TAGO (K.). 1931. The Salamanders of Japan. 222 pp., figs., pls. *Tokyo*.
- TAYLOR (E. H.). 1. 1920. Philippine Amphibia. *Philipp. J. Sc.*, 16, pp. 213-259, 10 pls., 9 figs.
- 2. 1922. Additions to the Herpetological fauna of the Philippine Islands, I et II. *Philipp. J. Sc.*, 21, pp. 161-206 et 257-303, 7 + 4 pls.
- 3. 1923. Additions to the Herpetological Fauna of the Philippine Islands, III. *Op. cit.*, 22, pp. 515-558, 3 pls.
- 4. 1928. Amphibians, Lizards and Shakes of the Philippines. In « Distribution of Life in the Philippines », pp. 214-241, 5 pls. *Bureau of Sc. Manila*.
- 5. 1934. Notes on two collections of Hainan Reptiles and Amphibians. *Lign. Sc. J.*, 13, 3, pp. 465-474.
- 6. 1934. Notes on Chinese Reptiles and Amphibians. *Op. cit.*, 13, 2, pp. 297-310.
- 7. 1934. Zoological results of the third de Schauensee Siamese Expedition. III. Amphibians and Reptiles. *Proc. Ac. Philad.*, 86, pp. 281-310, figs. et pl.
- TAYLOR (E. H.) et NOBLE (G. K.). 1924. A new Genus of Discoglossid Frog from the Philippine Island. *Amer. Mus. Novit.*, 121, pp. 1-4, fig.
- TCHANG (T. L.) et BORING (A. M.). 1939-1940. List of Amphibians in the Fan Memorial Institute. *Peking N. H. Bull.*, XIV, 4, pp. 285-290.
- TCHANG (T. L.) et LIAO (K. M.). 1936. Notes on some Amphibians and Reptiles from Kwangsi. *Bull. Fan. Mem.*, 6, 5, pp. 233-238.
- TEMMINCK (C. J.) et SCHLEGEL (H.). 1838. In : SIEBOLD, Ph. Fr. de. Fauna Japonica. Saurii and Batrachii. pp. 106-113, pls.
- TERENTJEV (P. V.). 1. 1922. A new species of Frog from eastern Siberia. *Copeia*, 108, pp. 51-52.
- 2. 1927. Miscellanea Herpeto-Batrachologia. 6. Bemerkungen über die Systematik und Verbreitung der grünen Froesche. *Zool. Anz. Leipzig*, 74, pp. 82-88.
- 3. 1927. A review of the Russian species of the genus *Rana*. *Proc. Congress. Zool.*, 2, pp. 76-72.
- THEOBALD (W.). 1. 1868. Catalogue of Reptiles in the Museum of the Asiatic Society. *J. A. S. Bengal*, 88 pp. Appendix et 4 pls.

- 2. 1882. In : F. Mason's Burma, vol. I. (Liste des Reptiles et Batraciens de la Birmanie anglaise, pp. 288-344). *Hertford*.
- THOMPSON (J. C.). 1. 1912. Prodrome of a description of a new genus of *Ranidae* from the Loo Choo Islands. *Herpetol. Not.*, 1, pp. 1-3.
- 2. 1912. Prodrome of Descriptions of new species of Reptilia and Batrachia from the Far-East. *Op. cit.*, 2, pp. 1-4.
- 3. 1912. On Reptiles new to the Islands Arcs of Asia. *Op. cit.* 3, pp. 1-5.
- THURSTON (E.). 1888. Catalogue of the Batrachia, Salientia and Apoda (Frogs, Toads and Caecilians) of Southern India.
- TING (H. P.). 1. 1937-1938. Two cases of abnormal hermaphroditism in *Rana nigromaculata*. *Peking N. H. Bull.*, pp. 213-220, pl.
- 2. 1938-1939. A study of the reciprocal hybrids of two species of Frogs, *Rana nigromaculata* and *Rana plancyi*. *Op. cit.*, pp. 181-199, 3 pls.
- TING (H. P.) et BORING (A. M.). 1938-1939. A study of bidder's organ in chinese Toads. *Op. cit.*, pp. 147-160, 3 pls.
- TIRANT (G.). 1. 1885. Notes sur les Reptiles et les Batraciens de la Cochinchine et du Cambodge. *Excus. et Recon.*, 21, (Batraciens. pp. 236-246). *Saigon*.
- 2. 1904. Autres Batraciens cités pour l'Indochine. Dans PAVIE. *Mission Pavie en Indochine*. III. *Histoire Naturelle*, pp. 473-474. *Paris*.
- TSCHUDI (J. J.). 1838. Classification der Batrachier, mit Berücksichtigung der fossilen Thiere dieser Abtheilung der Reptilien. *Neuchâtel*. (and in : *Mem. Soc. Neuchâtel*, vol. 2, 1839).
- TUNG (Y. M.). 1934. A list of Pisces, Amphibia and Reptilia in Hangchow. *Sc. Rep. Chekiang*, I, 1, pp. 271-272.
- TUROV (S.). 1924. Sur la faune des Vertébrés du littoral N. E. du lac Baikal. *C. R. Acad. Sci. Leningrad*, p. 112.
- TZAREWSKY (S.). Voir CAREVSKIJ (S.).
- UCHIDA (S.) et autres. 1927. Figuraro de Japanaj Bestoj. pp. 10 + 2161 + 68 + 172 + 94. *Tokyo*.
- UNTERSTEIN (W.). 1929. Beiträge zur Lurche-und Kriechtierfauna Kwangsi's. I. Schwanzlurche. *Sitz. Ges. Nat. Berlin*, pp. 313-315.
- VAILLANT (L.). 1. 1895. Note sur les Reptiles et Batraciens de la Faune souterraine des régions intertropicales, manière de conserver ces animaux pour les collections. *Bull. Mus. Paris*, pp. 205-207.
- 2. 1904. Quelques Reptiles, Batraciens et Poissons du Haut-Tonkin. *Op. cit.*, pp. 297-301.
- VAN DENBURGH (J.). 1. 1909. New and previously unrecorded species of Reptiles and Amphibians from the Islands of Formosa. *Proc. Calif. Acad.* (4), 3, pp. 49-56.
- 2. 1912. Concerning certain species of Reptiles and Amphibians from China, Japan, the Loo Choo Islands, and Formosa. *Op. cit.*, 3, pp. 187-257.
- 3. 1924. Contributions to the oriental Herpetology. I. Sakhalin. *Op. cit.*, 13, pp. 243-246.
- VINCIGUERRA (D.). 1892. Rettili e Batraci di Engano raccolti dal Dott. Elio Modigliani. *Ann. Mus. Genov.*, (2), 12, pp. 517-526.
- VOGT (T.). 1. 1911. Beitrag zur Amphibien fauna der Insel Formosa. *Sitz. Ges. Nat. Berlin*, pp. 179-184.
- 2. 1911. Reptilien und Amphibien aus Neu-Guinea. *Op. cit.*, pp. 410-420.
- 3. 1912. Reptilien und Amphibien aus Hollaendish Neu-Guinea. *Op. cit.*, pp. 355-359.
- 4. 1913. Zur Reptilien-und Amphibienfauna Koreas und Japan. *Op. cit.*, pp. 219-222.
- 5. 1913. Ueber die Reptilien und Amphibienfauna der Insel Haïnan. *Loc. cit.*, pp. 222-229.
- 6. 1914. Suedchinesische Reptilien und Amphibien. *Op. cit.*, pp. 96-102.
- 7. 1921. Ueber einen neuen Frosh aus China mit stark entwickelten Brunstorganen. *Op. cit.*, pp. 75-77.
- 8. 1922. Zur Reptilien-und Amphibienfauna Süd-Chinas. *Op. cit.*, 88 a, pp. 135-146.

- 9. 1924. Reptilien und Amphibien aus Szetschwan, Osttibet und Tschili. *Zool. Anz. Leipzig*, 60, pp. 337-344.
 - 10. 1927. Beitrag zur Reptilien und Amphibienfauna Südchinas. *Op. cit.*, 69, pp. 281-288.
- WAGLER (J.). a. 1928. *Isis*, p. 743.
- 1830. Natürliches System der Amphibien mit vorangehender Classification der Säugethiere und Voegel. *Munich*.
- WALL (F.). 1. 1907. Reports on a collection of Batrachia, Reptiles and Fisches from Nepal and the Western Himalaya. *R. I. M. Calcutta*, 1, pp. 155-157.
- 2. 1922. Notes on some Lizards, Frogs and human being in the Nilgiri Hills. *J. Bombay N. H.*, 28, pp. 493-499.
- WALLACE. 1869. The Malay Archipelago. I. *London*.
- WALLACE (F. G.). 1. 1936. A general study of the breeding habits and life histories of the Amphibia of Canton. *Lign. Sc. J.*, 15, 4, pp. 569-581, figs.
- 2. 1937. A general study of the breeding habits and life histories of the Amphibians of Canton. *Op. cit.*, 16, pp. 9-20, figs., pl.
- WEBER (M.). 1. 1898. Ueber auffallende Ecaudaten-Larven von Tjibodas (Java). *Ann. J. Bot. Buil.*, Suppl. 2, pp. 5-10, figs.
- 1 a. 1902. Der Indo-australische Archipel und die Geschichte seiner Tierwelt. *Jena*.
 - 2. 1907. Voir KAMPEN, n° 4, 1907.
 - 3. 1918. *Ann. J. Bot. Buil.*, XV, Suppl. 2, p. 5.
- WERNER (F.). 1. 1892. Ueber eine kleine Kollektion von Reptilien und Batrachiern von Nias. *Jahr. Ver. Magdeburg*, pp. 248-254.
- 2. 1893. *Zool. Anz. Leipzig*, p. 84.
 - 3. 1893. Bemerkungen über Reptilien und Batrachier aus dem tropischen Asien und von der Sinai-Halbinsel. *Vehr. Ges. Wien*, 43, pp. 349-359.
 - 4. 1896. Zweiter Beitrag zur Herpetologie der indo-orientalischen Region. *Op. cit.*, 46, pp. 6-24, pl.
 - 5. 1897. Ueber einige noch unbeschriebene Reptilien und Batrachier. *Zool. Anz. Leipzig*, XX, pp. 261-267, figs.
 - 6. 1900. Reptilien und Batrachier aus Sumatra gesammelt von Herrn Gustav SCHNEIDER jr. im Jahre 1897-1898. *Zool. Jahrb. Jena*, 13, pp. 479-508, 5 pls.
 - 7. 1901. *Zool. Anz. Leipzig*, 24, p. 98.
 - 8. 1901. Ueber Reptilien und Batrachier aus Ecuador und Neu-Guinea. II. Reptilien und Batrachier von Deutsch Neu-Guinea. *Vehr. Ges. Wien*, 51, pp. 602-614, pl.
 - 9. 1903. Ueber Reptilien und Batrachier aus Guatemala und China in der Zoologischen Staats-Sammlung in München, nebst einem Anhang über seltene Formen aus anderen Gebieten. *Abh. Bayer Akad. Wiss.*, 22, 2, pp. 343-384, figs. pl.
 - 9 a. 1905. *Zool. Jahrb. Syst.*, XXII, p. 713.
 - 10. 1908. Ergebnisse der mit Subvention aus der Erbschaft Treitl unternommenen zoologischen Forschungsreise Dr. Fr. WERNER's nach dem ägyptischen Sudan und Nord Uganda. XII. Die Reptilien und Amphibien. *Sitz. Ak. Wiss. Wien*, 116, 1, pp. 1823-1926, 4 pls.
 - 11. 1913. Neue oder seltene Reptilien und Froesche des Naturhistorischen Museums in Hamburg. Reptilien und Amphibien von Formosa. *Mitt. Nat. Mus. Hamburg.*, 30, pp. 45-51.
 - 12. 1917. Ueber einige neue Reptilien und einen neuen Frosch des Zoologischen Museums in Hamburg. *Jahrb. Wiss. Hamburg*, 34, pp. 31-36.
 - 13. 1924. Ergebnisse der Expedition Dr. HANDEL-MAZZETTI's nach China 1914 bis 1918 auf Kosten der Akademie der Wissenschaften in Wien. Ueber Reptilien und Amphibien aus Südchina. *Denkschr. Ak. Wiss. Wien*, 99, pp. 39-58.
 - 14. 1930. *Rana leporipes*, a new species of Frog from s. China, with Field Notes by R. MELL. *Lign. Sc. J.*, 9, 1-2, pp. 45-47, pl.
 - 15. 1931. Allegemeine Einleitung in die Naturgeschichte der Amphibia. *Handbuch der Zool. Berlin*, 6, pp. 113-208, figs.

- WIEGMANN (A. F. A.). 1835. Beiträge zur Zoologie gesammelt auf einer Reise um die Erde von Dr F. J. F. MEYER. Amphibien. N. *Acta Ac. Leop.*, 17, pp. 185-268, pls. 13-22.
- WILDER (H. H.). 1921. Notes on larval Amphibia collected in China. *Copeia*, 98, pp. 59-62.
- WILLEY (A.). 1903. Constitution of the Fauna of Ceylon. *Spol. Zeylan.*, I, pp. 1-13, figs.
- WITTE (G. F. DE). 1. 1930. Résultats scientifiques du voyage aux Indes orientales néerlandaises de LL. AA. RR. le Prince et la Princesse LÉOPOLD de Belgique. *Mem. Mus. Roy. Belgique*, 5, 1, pp. 1-8, figs.
- 2. 1930. Note préliminaire sur les Batraciens recueillis aux Indes Orientales Néerlandaises par S. A. R. le Prince LÉOPOLD de Belgique. *Ann. Soc. Roy. Belg.*, 60, pp. 131-135, pls.
- 3. 1933. Liste des Batraciens et des Reptiles d'Extrême-Orient et des Indes Orientales recueillis en 1932 par S. A. R. le Prince LÉOPOLD de Belgique. *Bull. Mus. Roy. Belg.*, 9, 24, pp. 1-8.
- WOLF (S.). 1936. Revision der Untergattung *Rhacophorus* (ausschliesslich der Madagaskar-Formen). *Bull. Raff. Mus.*, 12, pp. 137-217, 8 figs.
- WOLTERSTORFF (W.). a. 1905. Bemerkungen zu dem Aufsatz Zoologische Auszüge in Fokien. *Woch. Aquar. Brauns.*, II, p. 511.
- 1. 1906. Ueber *Callula verrucosa* BLGR. von Tsingtau. *Zool. Anz. Leipzig*, 30, pp. 554-558.
- 1 a. 1906. Ueber *Triton pyrrhogaster* sbsp. *orientalis* DAV. *Zool. Anz.*, XXX, pp. 558-563.
- 2. 1906. Ueber die von Herrn Dr KREYENBERG in Ostasien gesammelten Frosch- und Schwanzlurche. *Abh. Mus. Natk. Magdeburg.*, 1, pp. 123-164, pl.
- 3. 1922. Verhalten der Molche bei Kälte. *Aquar. Terrar. Stuttgart*, 33, 4 pp.
- 4. 1925. Katalog der Amphibien-Sammlung im Museum für Natur- und Heimatkunde zu Magdeburg. Erster teil: Apoda, Caudata. *Abh. Mus. Natk. Magdeburg*, 4, 2, pp. 231-310.
- 4 a. 1926. Ostasiatische Tritonen. *Aquar. Terrar. Stuttgart*, 37, pp. 372-375.
- 5. 1929. Ueber *Tylotriton Andersoni*. *Op. cit.*, 40, 6, pp. 95-97.
- 6. 1936. Bemerkungen zu Freytag. Die systematische Stellung des *Tylotriton Kweichowensis*. *Op. cit.*, 2, 47, p. 32.
- WOOD-MASON. 1877. A specimen of a Newt. *Proc. A. S. Beng.*, pp. 53-54.
- WU (H. W). 1. 1929. *Osteosternum amoyense*, a new Frog from Amoy. *Contrib. Biol. Lab. China*, 5, 2, pp. 1-9, figs.
- 2. 1930. Herpetological Notes from Hangchow. *Sc. Rep. Centr. Univ.*, pp. 51-58.
- ZAREVSKIJ (S.). Voir : CAREVSKIJS.
- ZUGMAYER (E.). 1909. Beiträge zur Herpetologie von Zentral Asien. *Zool. Jahrb. Jena*, 27, pp 430-508.
-

LISTE DES ABRÉVIATIONS DES PÉRIODIQUES ET REVUES

<i>Abh. Bayer. Akad. Wiss.</i>	Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe der koeniglichen Bayerischen Akademie der Wissenschaften (<i>München</i> , in-4°). Suite de : Denkschriften der kgl. Akademie der Wissenschaften zu München.
<i>Abh. Mus. Dresden</i>	Abhandlungen und Berichte des koeniglichen zoologischen und Anthropologisch-ethnographischen Museums zu Dresden (<i>Berlin</i> , in-4°).
<i>Abh. Mus. Natk Magdeburg</i>	Abhandlungen und Berichte aus dem Museum für Natur und Heimatkunde-und dem Naturwissenschaftlichen Verein (<i>Magdeburg</i> , in-8°).
<i>Abh. Senck. Ges.</i>	Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft (<i>Frankfurt-a-Mein</i> , in-4°).
<i>Abh. Ver. Hamburg.</i>	Abhandlungen aus dem Gebiete der naturwissenschaften herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Verein in Hamburg (<i>Hamburg</i> , in-4°).
<i>Amer. Mus. Novit.</i>	American Museum Novitates. Published by the American Museum of Natural History <i>New-York</i> city.
<i>Amer. Nat. New-York</i>	The American Naturalist, New-York (<i>New-York</i>).
<i>An. Soc. Esp.</i>	Anales de la Sociedad Espanola de historia natural (<i>Madrid</i> , in-8°).
<i>Ann. Carnegie Mus.</i>	Annals of the Carnegie Museum (<i>Pittsburg</i> , in-8°).
<i>Ann. J. Bot. Buit.</i>	Annales du Jardin Botanique de Buitenzorg (<i>Buitenzorg</i>).
<i>Ann. Mag. N. H.</i>	Annals (The) and Magazine of Natural History, including Zoology, Botany and Geology (<i>London</i> , in-8°). Suite à : Annals of Natural History.
<i>Ann. Mus. Genov.</i>	Annali del Museo civico di Storia Naturale di Genova (<i>Genova</i> , in-8°).
<i>Ann. Rep. Smiths. Inst.</i>	Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution (<i>Washington</i> , in-8°).
<i>Ann. Soc. Roy. Belg.</i>	Annales de la Société Royale zoologique et malacologique de Belgique (<i>Bruxelles</i> , in-8°).
<i>Ann. Trop. Med. Parasit.</i>	Annual of Tropical Medicine and Parasitology (<i>Liverpool</i>).
<i>Annot. Zool. Jap.</i>	Annotationes Zoologicae Japonenses (<i>Tokyo</i> , in-8°).

<i>Annu. Mus. Leningrad.</i>	Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St-Petersbourg. Suivi par : Annuaire du Musée Zoologique. Académie des Sciences de l'Union des Républiques Soviétiques Socialistes (<i>St-Petersbourg, Leningrad</i> , in-8°).
<i>Ann. Mus. St.-Petersb.</i>	Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St-Petersbourg (<i>St-Peterbourg</i> , in-8°).
<i>Aquar. Terrar. Stuttgart</i>	Blätter für Aquarien-und Terrarienkunde (<i>Stuttgart</i>).
<i>Arch. Anat. Phys.</i>	Archiv. für Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Anatomische Abtheilung des Archives für Anatomie und Physiologie (<i>Leipzig</i> , in-8°).
<i>Arch. Naturg.</i>	Archiv für Naturgeschichte, hrsg. v. Hilgendorf (<i>Berlin</i> , in-8°).
<i>Arch. Sc. Phys. Genève</i>	Archives des Sciences Physiques et Naturelles (<i>Genève, Lausanne et Paris</i> , in-8°).
<i>Ark. Zool. Stockholom</i>	Arkiv foer Zoologi. Utgifvet af K. Sevenska Vetenskaps-akademien (<i>Stockholm</i> , in-8°). Suite de : Bihang till kongl. Sevenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. 4. Zoologi.
<i>Atti. Acc. Torin.</i>	Atti della R. Accademia delle Science di Torino (<i>Torino</i> , in-8°).
<i>Atti. Soc. Ital.</i>	Atti della Societa Italiana di Scienze naturali e del Museo civico di storia naturale in Milano (<i>Milan</i> , in-8°).
<i>Ber. Offenb. Ver.</i>	Bericht über die Thätigkeit des Offenbacher Vereins für Naturkunde (<i>Offenbach-a.-M.</i> , in-8°).
<i>Ber. Ges. Basel.</i>	Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in <i>Basel</i> . Devenu : Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in <i>Basel</i> (in-8°).
<i>Ber. Senck. Ges</i>	Bericht über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft in Frankfurt-am-Mein (<i>Frankfurt</i> , in-4°).
<i>Bih. Svensk. Ak.</i>	Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Afdelning 4 (<i>Stockholm</i> , in-8°). Devenu : Arkiv for Zoologi.
<i>Bijdr. Dierk. Amsterdam.</i>	Bijdragen tot de dierkunde uitgegeven door het Koninklijk Zoologisch genootschap Natura Artis Magistra te <i>Amsterdam</i> , gr. in-4°).
<i>Biol. Centr.</i>	Biologia Centrali-Americana (<i>London</i> , in-4°).
<i>Bol. Mus. Nation.</i>	Boletim do Museu Nacional (<i>Rio de Janeiro</i>).
<i>Bul. Amer. Mus.</i>	Bulletin of the American Museum of Natural History (<i>New-York</i> , in-8°).
<i>Bull. Biogeo. Jap.</i>	Bulletin of the Biogeographical Society of Japan (<i>Tokyo</i>).
<i>Bull. Départ. Agric.</i>	Bulletin du Département de l'Agriculture des Indes Néerlandaises (<i>Buitenzorg</i> , in-8°).
<i>Bull. Fan. Mem.</i>	Bulletin of the Fan Memorial Institute of Biology (<i>Peiping</i>).
<i>Bull. Instr. Pub.</i>	Bulletin général de l'Instruction Publique (<i>Hanoi</i>).
<i>Bull. Intern. Krakow</i>	Bulletin international de l'Académie des Sciences de Cracovie, classe des Sciences mathématiques et naturelles (Red. J. Rostafinski, <i>Cracovie</i> , in-8°).
<i>Bull. Mus. Harward</i>	Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College (<i>Cambridge, Mass.</i> in-8°).
<i>Bull. Mus. New-York</i>	Bulletin of the New-York State Museum (<i>Albany</i> , in-8°).

<i>Bull. Mus. Paris</i>	Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle (<i>Paris</i> , in-8°).
<i>Bull. Raff. Mus.</i>	Bulletin of the Raffles Museum (<i>Singapore</i> , Straits Settlements).
<i>Bull. Soc. Aquic.</i>	Bulletin de la Société Centrale d'Aquiculture et de Pêches (<i>Paris</i>).
<i>Bull. Soc. Moscow</i>	Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou (<i>Moscou</i> , in-8°),
<i>Bull. Soc. Philom.</i>	Bulletin de la Société Philomatique de Paris (<i>Paris</i> , in-8°).
<i>Bull. Soc. Zool. Paris</i>	Bulletin de la Société Zoologique de France (<i>Paris</i> , in-8°).
<i>Bull. Univ. Sci.</i>	Bulletin Universel des Sciences et de l'Industrie (<i>Paris</i> , in-8°)
<i>C. R. Acad. Sci. Paris</i>	Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des Sciences (<i>Paris</i> , in-4°).
<i>C. R. Acad. Sci. Leningrad</i>	Comptes rendus de l'Académie des Sciences de l'Union des Républiques Soviétiques Socialistes (<i>Leningrad</i>).
<i>Carnegie Inst. Publ.</i>	Carnegie Institution of Washington Publications (<i>Washington</i>).
<i>China J.</i>	China (The) Journal, Science and Arts (<i>Shanghai</i>).
<i>Contrib. Biol. Lab. China</i>	Contributions from the Biological Laboratory of the Science Society of China (<i>Nanking</i>).
<i>Copeia</i>	Copeia, suivi de : Copeia, A Journal of Cold-blooded Vertebrates (<i>New-York</i>).
<i>Denschr. Ak. Wiss. Wien</i>	Denkschriften der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse (<i>Wien</i> , fol. et in-4°).
<i>Dobuts Z. Tokyo</i>	Dobutsugaku Zasshi (<i>Tokyo</i>).
<i>Excurs. et Recon.</i>	Excursions et Reconnaissances (<i>Saigon</i> , 1885).
<i>Faun. Musash.</i>	Fauna Musahinensis (<i>Tokyo</i>).
<i>Field. Mus. N. H.</i>	Zoological Series of the Field Museum (<i>Chicago</i>).
<i>Field. Mus. Publ. Zool.</i>	Field Columbian Museum Publications. Zoological series (<i>Chicago</i> , in-8°).
<i>Geograph. J.</i>	Geographical Journal (Royal Geographical Society) (<i>London</i> , in-8°).
<i>Herpetol. Not.</i>	Herpetological Notices, San-Francisco (<i>San-Francisco</i>).
<i>Hongkong Nat.</i>	Hongkong Naturalist (<i>Hongkong</i>).
<i>Isis</i>	Isis. Encyclopädische Zeitschrift, vorzüglich für Naturgeschichte, vergleichende Anatomie und Physiologie (<i>Leipzig</i> , in-4°).
<i>Isvest. Mosc. Univ.</i>	Isvestiya impera torskova obshchestva hyubitelei Estestvoznauyi, Antropologi i Etnografii Sostoyashova, pre Moskovskom Universitet (<i>Moscow</i> , in-4°).
<i>J. A. S. Bengal</i>	Journal of the Asiatic Society of Bengal. Part. II. Natural History, etc. (<i>Calcutta</i> , in-8°).
<i>J. Ac. Sc. Washingt.</i>	Journal of the Washington Academy of Sciences (<i>Washington, Baltimore</i> , in-4°).

<i>J. Bombay N. H.</i>	The Journal of the Bombay Natural History Society (<i>Bombay</i> , in-8°).
<i>J. Chosen Soc.</i>	Journal of Chosen Natural History Society.
<i>J. College Tokyo</i>	Journal (The) of the college of Science, Imperial University of Tokyo, Japan (<i>Tokyo</i> , in-4°).
<i>J. Fed. Malay Mus</i>	Journal of the Federated Malay States Museums (<i>Singapore</i> , in-8°).
<i>J. L. S. London</i>	Journal of the Linnean Society Zoology (<i>London</i> , in-8°).
<i>J. Malayan Soc.</i>	Journal of the Malayan Branch of the Royal Asiatic Society.
<i>J. N. China Soc.</i>	Journal of the North-China Branch of the Royal Asiatic Society (<i>Shanghai</i> , in-8°). Suite de : Journal of the Shanghai Literary and Scientific Society.
<i>J. N. H. Siam</i>	Journal of the Natural History Society of Siam (<i>Bangkok</i> , 8 vols).
<i>J. Sc. Lisboa</i>	Jornal de Sciencias mathematicas, physicas et naturaes publicado sob os auspicios da Academia real das Sciencias de Lisboa (<i>Lisbonne</i> , in-8°).
<i>J. Str. Asiat. Soc.</i>	Journal of the Straits Branch of the Royal Asiatic Society (<i>Singapore</i> , in-8°).
<i>Jahrb. Nass. Ver.</i>	Jahrbücher des nassauischen Vereins für Naturkunde (<i>Wiesbaden</i> , in-8°). Suite de : Jahrbücher des Vereins für Naturkunde im Herzogthum Nassau.
<i>Jahrb. Ver. Magdeburg</i>	Jahresbericht und Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Magdeburg (<i>Magdeburg</i> , in-8°). Abhandlungen und Berichte aus dem Museum für Natur-und Heimatkunde und dem naturwissenschaftliche Verein.
<i>Jahrb. Wiss. Hamburg</i>	Jahrbuch der Hamburgischen wissenschaftlichen Anstalten (Comprend Jahresberichte et Abhandlungen) (<i>Hamburg</i> , in-8°).
<i>Japan J. Zool.</i>	Japanese Journal of Zoology. publ. by the National Research Council of Japan (<i>Tokyo</i> , in-4°).
<i>Jen. Denkschr.</i>	Denkschriften der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena (<i>Iéna</i> , fol.).
<i>Lign. Sc. J.</i>	Lignan Science Journal. Suite de : Lingnaam Agricultural Review. Lingnaam University (<i>Canton</i>).
<i>Manch. Res. Soc. Harb.</i>	Mandchuria Res. Soc. Harbin.
<i>Math. Term. Magyar</i>	Mathematikai es termesztudományi Ertesitoe. Kiadja a Magyar Tudományos Akademia (<i>Budapest</i> , in-8°).
<i>Mem. Ac. St-Petersb.</i>	Mémoires de l'Académie impériale des Sciences de Saint-Petersbourg, VIII ^e série (<i>St-Péterbourg</i> , in-4°).
<i>Mem. A. S. Bengal</i>	Memoirs of the Asiatic Society of Bengal (<i>Calcutta</i> , in-4°).
<i>Mem. B. A. China Rep.</i>	Marine Biol. Assoc. China First Annual Report.
<i>Mem. Mus. Harward</i>	Memoirs of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge, Mass. (<i>Cambridge, U. S.</i> in-4°).
<i>Mem Mus. Roy. Belgique</i>	Mémoires du Musée d'Histoire Naturelle de Belgique (<i>Bruxelles</i> , in-4°).
<i>Mem. Soc. Neuchâtel</i>	Mémoires de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel. T. I-IV (<i>Neuchâtel</i> , 1835-1874, in-4°). Mémoires de la Société neuchâteloise des Sciences Naturelles, T. V, 1912 (<i>Neuchâtel</i> , in-4°).

<i>Mém. Soc. Zool.</i>	Mémoires de la Société Zoologique de France (<i>Paris</i> , in-8°).
<i>Mitt. Nat. Mus. Hamburg</i>	Mitteilungen aus dem Naturhistorischen Museum in Hamburg. Beiheft zum Jahrbuch der Hamburgischen wissenschaftlichen Anstalten (<i>Hamburg</i> , in-8°).
<i>Mit. Zool. Mus. Berlin</i>	Mitteilungen aus der zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin (<i>Berlin</i> , in-4°). Devenu : Mitteilungen aus dem zoologischen Museum in Berlin.
<i>Mon. Ak. Berlin</i>	Monatsberichte der königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin (<i>Berlin</i>).
<i>Mt. Geogr. Ges. Lübeck</i>	Mitteilungen der geographischen Gesellschaft in <i>Lübeck</i> (in-8°). Devenu : Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft und des naturhistorischen Museums in <i>Lübeck</i> .
<i>Mt. Nat. Ges. Bern.</i>	Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern (<i>Berne</i> , in-8°).
<i>N. Acta Ac. Leop.</i>	Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Verhandlungen der Kaiserlichen Leopoldinisch Carolinischen Akademie der Naturforscher (<i>Norimbergae</i> , in-4°).
<i>N. Arch. Mus. Paris</i>	Nouvelles Archives du Muséum National d'Histoire Naturelle (<i>Paris</i> , in-4°). Suite de : Archives du Muséum National d'Histoire Naturelle ; suite de : Nouvelles Annales du Muséum National d'H. N.
<i>Nat. Hist. New-York</i>	Natural History. The Journal of the American Museum of Natural History (<i>New-York</i>).
<i>Nat. Hist. Rev.</i>	The Natural History Review. A quarterly Journal (<i>London</i> , in-8°).
<i>Natural.</i>	Le Naturaliste (<i>Paris</i> , in-8°).
<i>Nat. Tijds. Ned. Ind.</i>	Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indie uitgegeven door de Koninklijke natuurkundige Vereeniging (<i>Batavia</i> , in-8°).
<i>N. H. Centr. Asia.</i>	Natural History of Central Asia (<i>New-York</i>).
<i>Notes Leyden Mus.</i>	Notes from the Royal Zoological Museum of the Netherlands at Leyden (<i>Leyden</i> , in-8°). Devenu : Zoologische Mededeelingen uitgeven vanwege's Rijks Museum van Natuurlijke Historie te Leiden.
<i>Nov. Caled. Zool.</i>	Nova Caledonia. Zoologie.
<i>Nov. Guin. Leyden</i>	Nova Guinea. Résultats des expéditions scientifiques néerlandaises à la Nouvelle-Guinée en 1903-1907-1909, 1912-1913, Zoologie (<i>Leide</i> , in-4°).
<i>Nov. Zool.</i>	Novitates zoologicae. A journal of Zoology (<i>London</i> , in-8°).
<i>Nyt Mag. Nat. Krist.</i>	Nyt Magazin for Naturvidenskaberne (<i>Christiania</i> , in-8°). Suite de : Magazin for Naturvidenskaberne.
<i>P. A. S. Bengal</i>	Proceedings of the Asiatic Society of Bengal (<i>Calcutta</i> , in-8°).
<i>Pap. Boston Soc.</i>	Occasional papers of the Boston Society of Natural History (<i>Boston</i> , in-8°).
<i>Pap. Mus. Michigan</i>	Occasional Papers of the Museum of Zoology (<i>Michigan</i>).
<i>Phil. Trans. London</i>	Philosophical Transactions of the Royal Society of London (<i>London</i> , in-4°).

<i>Philipp. J. Sc.</i>	Philippine (The) Journal of Science, Sections A. B. C. D. publ. by the Bureau of Science of the Government of the Philippine Islands (<i>Manille</i> , in-8°).
<i>Peking N. H. Bull.</i>	Peking Society of Natural History Bulletin (<i>Pekin</i>).
<i>Proc. Ac. Philad.</i>	Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia (<i>Philadelphie</i> , in-8°).
<i>Proc. Ac. Washingt.</i>	National Academy of Science. Proceedings (<i>Washington</i>).
<i>Proc. Boston Soc.</i>	Proceedings of the Boston Society of Natural History (<i>Boston</i>).
<i>Proc. Calif. Acad.</i>	Proceedings of the California Academy of Sciences (<i>San-Francisco</i> , in-8°).
<i>Proc. Congress. Zool.</i>	Proceedings of the 3th Congress, Zoology, Anatomy and Histology.
<i>Proc. Imp. Ac.</i>	Proceedings of the Imperial Academy (<i>Tokyo</i> , in-4°).
<i>Proc. Linn. Soc.</i>	Proceedings of the Linnean Society of London (<i>London</i> , in-8°).
<i>Proc. Mus. Washingt.</i>	Proceedings of the United States National Museum (<i>Washington</i> , in-8°).
<i>Proc. New. Engl. Zool.</i>	Proceedings of New England Zoological Club (<i>Boston, Mass.</i> , in-8°).
<i>Proc. Roy. Soc. London</i>	Proceedings of the Royal Geographical Society of London (<i>London</i> , in-8°). Devenu : Proceedings of the Royal Geographical Society and Monthly Record of Geography (New Monthly, Series 1-14).
<i>Proc. Soc. Washingt.</i>	Proceedings of the Biological Society of Washington (<i>Washington</i> , in-8°).
<i>Proc. 3rd. Sc. Congress Tokyo</i> ...	Proc. 3rd. Pan Pacific S. Congress Tokyo (<i>Tokyo</i>).
<i>Pub. Mus. Hoangho-Paiho</i>	Publications du Musée Hoangho Paiho de <i>Tientsin</i> .
<i>P. Z. S. London</i>	Proceedings of the Zoological Society of London (<i>London</i> , in-8°). Devenu : Proceedings of the general Meetings for Scientific Business of the Zoological Society of London.
<i>Q. J. Microsc. Sci.</i>	The Quarterly Journal of Microscopical Science (<i>London</i> , in-8°).
<i>R. I. M. Calcutta</i>	Records of the Indian Museum. A Journal of Indian Zoology (<i>Calcutta</i> , gr. in-8°).
<i>Rec. Austral. Mus.</i>	Records of the Australian Museum (<i>Sydney</i> , in-8°).
<i>Rev. Gén. Sc.</i>	Revue générale des Sciences pures et appliquées (<i>Paris</i> , in-4°).
<i>Rev. Mag. Zool.</i>	Revue et Magasin de Zoologie pure et appliquée (<i>Paris</i> , in-8°).
<i>Rev. Suisse Zool.</i>	Revue Suisse de Zoologie et Annales du Musée d'Histoire Naturelle de Genève (<i>Genève</i> , in-8°).
<i>Sarawak Mus. J.</i>	Sarawak (The) Museum Journal (<i>Singapore</i> , in-8°).
<i>Sc. Rep. Centr. Univ.</i>	Science Reports National Central University College of Science S. B. (<i>Nanking</i>).
<i>Sc. Rep. Tokyo</i>	Science Reports of the Tokyo Bunrika Daigaru, Section B. Zoological Institute Tokyo Bunrika Daigaru (Tokyo University of Literature and Science) Koishikawa, <i>Tokyo</i>).

<i>Science</i>	<i>Science</i> : a weekly journal. New series (<i>New-York</i> , in-4°).
<i>Senckenb. Frankfurt</i>	<i>Senckenbergiana</i> (<i>Frankfurt am Mein</i>).
<i>Sinensia, Nanking</i>	<i>Sinensia</i> . Publié par : The Metropolitan Museum of Natural History, Academia Sinica, <i>Nanking</i> .
<i>Singapore Nat.</i>	The Singapore Naturalist (<i>Singapour</i>).
<i>Sitz. Akad. Wiss. Wien</i>	Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Abtheilungen I und III (<i>Wien</i> , in-8°).
<i>Sitz. Ges. Nat. Berlin</i>	Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin (<i>Berlin</i> , in-8°).
<i>Smiths. Inst. Washingt. Bull.</i>	Smithsonian Institution U. S. National Museum. Bulletin (<i>Washington</i>).
<i>Smiths. Inst. Washingt. Misc. Collect. Q.</i>	Smithsonian Institution. Smithsonian Miscellaneous Collections, Quaterly (<i>Washington, D. C.</i> , in-8°).
<i>Smiths Inst. Washingt. Proc.</i>	Smithsonian Institution. U. S. National Museum. Proceedings (<i>Washington, D. C.</i>).
<i>Spol. Zeylan</i>	<i>Spolia Zeylanica</i> . Issued by the Colombo Museum (<i>Colombo</i> , in-8°).
<i>Termes. Fuzetek</i>	Termeszeträjzi Füzetek... kiadja a Magyar Nemzeti Museum. Naturhistorische Hefte (<i>Budapest</i> , in-8°). Devenu : <i>Annales historico-naturales Musei naturalis hungarici</i> .
<i>Tijds. Ned. Dierk. Ver.</i>	<i>Tijdschrift der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging</i> (<i>Leiden</i> , in-8°).
<i>Tr. Linn. Soc. London</i>	Transactions of the Linnean Society of London (<i>London</i> , in-4°).
<i>Tr. Sc. Soc. China</i>	Transactions (The) of the Science Society of China.
<i>Tr. Soc. Formosa</i>	Transactions of the Natural History Society of Formosa. Published by the Society Taihoku, <i>Formosa</i> .
<i>Tr. Z. S. London</i>	Transactions of the Zoological Society of London (<i>London</i> , in-8°).
<i>Treubia</i>	<i>Treubia, Buitenzorg</i> .
<i>Tropis. Binneng</i>	<i>Tropis. Binnengewässer</i> .
<i>Verh. Ges. Basel.</i>	Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel (<i>Bâle</i> , in-8°). Suite de : Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel.
<i>Verh. Ges. Deutsch. Nat.</i>	Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte (<i>Leipzig</i> , in-8°). Suite de : Amtlicher Bericht über die Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte.
<i>Verh. Ges. Wien.</i>	Verhandlungen der k.-k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (<i>Wien</i> , in-8°). Suite de : Verhandlungen des zoologisch-botanischen Vereins in Wien.
<i>Verh. Schweiz. Aarau</i>	Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (<i>Aarau, Basel</i> , etc.).
<i>Woch. Aquar. Brauns.</i>	Wochenschrift für Aquarien-und Terrarienkunde. Hrsg. v. W. Wolterstorff (<i>Brunswick</i>).
<i>Zapiski Kiev. Obs.</i>	Mémoires de la Société des Naturalistes de Kiew (<i>Kiew</i> , in-8°).
<i>Zool. Anz. Leipzig</i>	Zoologischer Anzeiger, zugleich Organ der deutschen zoologischen Gesellschaft (<i>Leipzig</i> , in-8°).

<i>Zool. Gart.</i>	Zoologische (Der) Garten. Organ der zoologischen Gesellschaft in <i>Frankfurt-a.-M.</i> (in-8°).
<i>Zool. Jahrb. Anat.</i>	Zoologische Jahrbücher. Abtheilung für Anatomie und Ontogenie der Thiere (<i>Jena</i> , in-8°).
<i>Zool. Jahrb. Jena</i>	Zoologische Jahrbücher. Abtheilung für Systematik, Geographie, und Biologie der Thiere (<i>Jena</i> , in-8°).
<i>Zool. Mag. Tokyo</i>	The Zoological Magazine : Organ of the Zoological Society of Tokyo (<i>Tokyo</i> , in-8°).
<i>Zool. Med. Mus. Leiden</i>	Zoologische Mededeelingen uitgegeven vanwege S'Rijks Museum van natuurlijke Historie te Leyden (<i>Leyde</i> , in-8°). Suite de : Notes from the Royal Zoological Museum of the Netherlands at Leyden.
<i>Zool. Rec.</i>	The Zoological Record (<i>London</i> , in-8°).
<i>Zool. Soc. Bull.</i>	Zoological Society Bulletin (<i>New-York</i> , in-4°). Publié par : The New-York Zoological Society.
<i>Zoologica</i>	Zoologica. Scientific Contributions of the New-York Zoological Society. Published by the Society The Zoological Park, New-York (<i>New-York</i>).