

# Mission J. Cadenat aux Iles du Cap Vert

## Reptiles

par P. L. DEKEYSER et A. VILLIERS.



La collection réunie par J. Cadenat comprend 122 spécimens collectés dans les îles de Santa Antao, São Vicente, São Tiago et Sal. Son intérêt essentiel réside dans le nombre d'individus de chaque espèce qui permet, ainsi que le démontrent les tableaux de mensurations, de préciser la variabilité des caractères de l'écaillage et des proportions somatiques.

D'autre part, un Serpent dont l'importation a été contrôlée, est signalé pour la première fois dans l'Archipel (île de Sal).

### I. SAURIENS.

#### **Tarentola delalandei delalandei** (DUMÉRIEIL et BIBRON).

DISTRIBUTION : Afrique occidentale, îles du Cap Vert : Santa Antao, São Vicente, São Nicolao, Sal, Boavista, Brava, Fogo, São Tiago, Rombos. *Tarentola delalandei* est également connu du Hoggar et du Sahara algérien par la subsp. *hoggarensis* WERNER, tandis qu'une autre forme, la subsp. *gigas* BOCCAGE vit aux îles du Cap Vert sur les îlots Branco et Raso.

C. G. IFAN. 50-1-87 à 50-1-93 inclus, Santa Antao, VI-1950.

C. G. IFAN. 50-1-94 à 50-1-103 inclus, Porto Novo (Santa Antao), VI-1950.

C. G. IFAN. 50-1-104 à 50-1-107 inclus, Bahia das Gatas (São Vicente), VI-1950.

C. G. IFAN. 50-1-108 à 50-1-120 inclus, San Pedro (São Vicente). V-1950.

Ru

N <sup>o</sup> des exemplaires	Longueur totale	Longueur de la queue
50-1-87	64	53
50-1-88	53	46
50-1-89	61	— (1)
50-1-90	56	— (1)
50-1-91	57	54
50-1-92	57	— (1)
50-1-93	48	— (1)
50-1-94	52	45
50-1-95	50	48
50-1-96	42,5	41
50-1-97	45	39
50-1-98	47	40
50-1-99	50	— (1)
50-1-100	46	39
50-1-101	43,5	— (1)
50-1-102	50	— (1)
50-1-103	45	35
50-1-104	49	47
50-1-105	53	— (1)
50-1-106	48	48
50-1-107	41	38
50-1-108	46	40
50-1-109	49	43
50-1-110	53	39
50-1-111	52	47
50-1-112	44	47
50-1-113	60	58
50-1-114	49	— (1)
50-1-115	36	35
50-1-116	48	— (1)
50-1-117	55	38
50-1-118	49	45
50-1-119	56	— (1)
50-1-120	48	47

OBSERVATIONS : Les exemplaires de São Vicente présentent un nombre de séries longitudinales de granules agrandis variant de 12 à 18, c'est-à-dire qu'ils devraient être répartis entre les variétés *delacruzei* (f. t.) et *rudis* BOUL. Ceci montre bien la variabilité individuelle et la faiblesse des coupes systématiques basées sur de tels caractères.

(1) Queue mutilée.

**Hemidactylus brooki angulatus HALLOWELL.**

DISTRIBUTION : Afrique intertropicale, île de Fogo, île de São Tiago.

C. G. IFAN. 50-1-82 à 50-1-86, Praïa (île de São Tiago), juin 1950.

C. G. IFAN. 50-1-87, Ponta do Sol (île de Santa Antao), juin 1950.

N <sup>o</sup> des exemplaires	Longueur totale	Longueur de la queue
50-1-82	54	50
50-1-83	54	48
50-1-84	53	59
50-1-85	23,5	— (1)
50-1-86	22,5	23,5

**Hemidactylus bouvieri chevalieri ANGEL.**

DISTRIBUTION : Sous-espèce propre à l'île de Sal où elle est seule à représenter le genre, tandis qu'une autre subsp., *boavistensis* BOULENGER, est propre à l'île de Boavista, et que la subsp. typique se rencontre à Brava, Fogo, Santa Antao, São Vicente et São Thiago.

C. G. IFAN. 50-1-68 à 50-1-81. (île de Sal), juin 1950.

N <sup>o</sup> des exemplaires	Longueur totale	Longueur de la queue
50-1-68	47	33
50-1-69	47	39
50-1-70	41	30
50-1-71	40	— (1)
50-1-72	43	38
50-1-73	47	— (2)
50-1-74	44	32
50-1-75	45	44
50-1-76	39	28
50-1-77	45	33
50-1-78	40	37
50-1-79	46	45
50-1-80	41	28
50-1-81	44	29

**Mabuya stangeri (GRAY).**

DISTRIBUTION : Afrique, îles du Cap Vert : São Vicente, Branco, Razo, Sal, Boavista, Brava.

(1) Queue mutilée.

(2) Queue régénérée.

C. G. IFAN. 50-1-65 à 50-1-67 inclus, île de Sal, route de Pedra de Lume à Palmeira, VI, 1950.

G. C. IFAN, 50-1-121, San Pedro (São Vicente), V, 1950.

N <sup>o</sup> des exemplaires	Longueur du corps	Longueur de la queue	Rangs autour du corps
50-1-65	90	— (1)	41
50-1-66	57	77	40
50-1-67	50	87	44
50-6-121	70	— (1)	44

OBSERVATIONS : Ces 4 exemplaires présentent 5 supraciliaires et doivent donc être rapportés à *M. stangeri* (GRAY), bien que les nombres de rangs d'écailles autour du corps de 40 et 41 soient en dessous du chiffre indiqué par Angel (1947, p. 1699), soit de 42 à 46. Par ces chiffres, nos exemplaires se rapprochent donc de *M. salensis* ANGEL (1935, p. 168) qui, par ailleurs, n'a été décrit que d'après un seul spécimen qui ne présenterait que 3 supraciliaires.

**Mabuya delalandei** (DUMÉRIL et BIBRON).

DISTRIBUTION : Brava, Fogo, Rombos, São Tiago.

C. G. IFAN. 50-1-1 à 50-1-18 inclus : Praïa (île de São Tiago).  
juin 1950.

N <sup>o</sup> des exemplaires	Longueur du corps	Longueur de la queue	Rangs autour du corps
50-1-1	58	90	47
50-1-2	69	— (1)	44
50-1-3	57	104	47
50-1-4	50	70	48
50-1-5	75	81	46
50-1-6	80	74 (2)	46
50-1-7	76	— (1)	48
50-1-8	83	— (1)	47
50-1-9	69	— (1)	47
50-1-10	76	— (1)	47
50-1-11	55	— (1)	48
50-1-12	70	— (1)	47
50-1-13	48	80	46
50-1-14	53	49 (2)	46
50-1-15	78	94	45
50-1-16	71	— (1)	47
50-1-17	72	— (1)	49
50-1-18	79	— (1)	47

(1) Queue mutilée.

(2) Queue régénérée.

OBSERVATIONS : Comme l'a remarqué Angel (1935, p. 167) au sujet des exemplaires récoltés par A. Chevalier dans les îles Fogo et São Tiago les deux bandes fauves qui existent habituellement chez cette espèce, de chaque côté de la zone brune dorsale, sont très inconstantes.

Le plus petit nombre de rangs d'écaillés autour du corps jusqu'ici cité était de 46. Le tableau d'Angel (1937, p. 1699), doit donc être modifié en conséquence.

### *Mabuya fogoensis* (O'SHAUG).

DISTRIBUTION : Santa Antao, São Nicolao, São Vicente, Fogo. C. G. IFAN. 50-1-19 à 50-1-28 inclus, Santo Antao, mai-juin 1950.

C. G. IFAN. 50-1-29 à 50-1-59 inclus, Porto Novo (île de Santo Antao, 20-21-VI-1950).

N <sup>o</sup> des exemplaires	Longueur du corps	Longueur de la queue	Rangs autour du corps
50-1-19	81	51 (2)	63
50-1-20	54	80	60
50-1-21	76	71 (3)	68
50-1-22	58	71	65
50-1-23	74	— (1)	63
50-1-24	62	70	57
50-1-25	56	61	64
50-1-26	57	— (1)	61
50-1-27	55	— (1)	61
50-1-28	61	84	62
50-1-29	69	77	61
50-1-30	61	81	59
50-1-31	70	62	57
50-1-32	60	— (1)	61
50-1-33	79	— (1)	59
50-1-34	71	82	59
50-1-35	66	— (1)	58
50-1-36	74	70	60
50-1-37	77	62	59
50-1-38	74	62	59
50-1-39	77	— (1)	60
50-1-40	63	86	61
50-1-41	78	— (1)	60

(1) Queue mutilée.

(2) Queue régénérée.

(3) Queue bifide.

N <sup>o</sup> des exemplaires	Longueur du corps	Longueur de la queue	Rangs autour du corps
50-1-42	80	87	57
50-1-43	72	62	62
50-1-44	68	76	58
50-1-45	68	79	58
50-1-46	70	76	56
50-1-47	60	59	56
50-1-48	69	86	60
50-1-49	70	— (1)	58
50-1-50	67	52	58
50-1-51	73	84	59
50-1-52	71	— (1)	58
50-1-53	65	— (2)	60
50-1-54	56	— (1)	56
50-1-55	62	— (2)	59
50-1-56	77	64	57
50-1-57	64	— (1)	56
50-1-58	75	84	61
50-1-59	74	67	55
50-1-60	62	77	60
50-1-61	70	78	57
50-1-62	70	55	57
50-1-63	68	— (1)	53
50-1-64	75	63	57

OBSERVATIONS : Ainsi que le montre le tableau ci-dessus la longueur est extrêmement variable. Le plus petit nombre de rangs d'écaillés autour du corps jusqu'ici cité était de 60 à 64 alors que nous avons sur notre série de 53 à 68.

## II. OPHIDIENS.

### *Psammophis sibilans sibilans* (LINNÉ).

DISTRIBUTION : Toute l'Afrique intertropicale et australe (sauf en forêt), jusqu'au Sud algérien.

C. G. IFAN. 50-5-76, Pedra de Lume (île de Sal), VI-1950.

#### MENSURATIONS :

Longueur totale .....	570 mm.
Longueur de la queue.....	160 mm.

(1) Queue mutilée.

(2) Queue régénérée.

## ÉCAILLURE :

Nombre de rangs . . . . .	17
Nombre de ventrales . . . . .	170
Nombre de sous-caudales . . . . .	101
Nombre de labiales supérieures . . . . .	8
Nombre de préoculaires . . . . .	1
Nombre de postoculaires . . . . .	2
Nombre de temporales . . . . .	2 + 2

OBSERVATIONS : Aucun Serpent n'est connu des îles du Cap Vert. L'exemplaire cité ici, a été importé de la Guinée portugaise avec un chargement de bois de chauffage. Il ne serait pas exclu de voir cette espèce, particulièrement adaptable à des conditions écologiques variées, ainsi que le montre sa répartition générale, s'établir de façon durable dans l'Archipel.

---

 OUVRAGES CONSULTÉS

- ANGEL (F.). — Lézards des îles du Cap-Vert, rapportés par M. le professeur Chevalier. Description de deux espèces nouvelles, *Bull. Muséum* (2), t. VII, n° 3, mai 1935, p. 165-169.
- ANGEL (F.). — Sur la faune herpétologique de l'Archipel du Cap-Vert, C. R. XII<sup>e</sup> Congrès Intern. de Zool., Lisbonne 1935, *Lisbonne*, 1937, p. 1693-1700, bibliogr.
- BERTIN (L.). — Les peuplements des îles Atlantides en Vertébrés hétérothermes in Contribution à l'étude du peuplement des îles Atlantides, Soc. de Biogéogr. Mémoires VIII, *Paris*, Lechevalier, 1946, p. 87-107, bibliogr.
- CHABANAUD (P.). — Reptiles recueillis par M. Th. Monod en Mauritanie et aux îles du Cap-Vert, *Bull. Muséum*, 1924, n° 1, p. 54-56.
- LOVERIDGE (A.). — Revision of the African Lizards of the family Gekkonidae, *Bull. Museum Comp. Zool., Harvard College*, vol. 98, n° 1, 1947, 469 p., 7 pl., bibliogr.
-