

# Roger Bour (1947-2020), Le « chéloniologiste » du Muséum de Paris

## Roger Bour (1947-2020), The “chelonologist” of the Paris Natural History Museum

Ivan INEICH

*Institut de Systématique, Évolution, Biodiversité (ISYEB)  
Muséum national d'Histoire naturelle, CNRS, Sorbonne Université  
École Pratique des Hautes Études-PSL, Université des Antilles  
CP 30, 57 rue Cuvier, 75005 Paris, France  
ivan.ineich@mnhn.fr  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1235-1505>*

Depuis mon arrivée au Muséum national d'Histoire naturelle en décembre 1987, mon bureau se situe au second étage du bâtiment historique des « Reptiles et Amphibiens ». C'est un étage calme, loin des passages bien plus fréquents à l'étage inférieur réservé à la direction et à l'administration du Laboratoire. On trouvait au second étage Jean Lescure (né en 1932), Michel Thireau (1943-2018) vers la fin de sa carrière, Maxime Lamotte (1920-2007) pendant un certain temps après sa retraite, et surtout Roger Bour (Fig. 1), mon voisin direct durant près de 33 années. Roger était véritablement ma bouffée d'oxygène face à la rigidité et au manque d'humour assez généralisé autour de moi. Presque chacune de ses remarques, souvent inattendues, provoquait chez moi à la fois rire et admiration car toujours de bon goût. Roger n'avait peur de rien tout en sachant rester subtil. Sa présence a été pour moi agréable et enrichissante. Roger avait toujours une réponse ou une bonne piste pour résoudre un problème. Par le présent texte, je souhaite rendre un hommage à ce collègue brillant et pittoresque qui nous a quittés bien trop tôt, dans l'après-midi du 7 mars 2020, sans avoir pu profiter pleinement de sa retraite pourtant méritée. Peu avant cette date, le samedi 15 février 2020, Roger fait parvenir un mail d'adieu en anglais à tous ses amis, parlant ouvertement et avec courage de son « mauvais cancer », un cancer du pancréas fulgurant avec des métastases sur le foie et le duodénum auquel il ne résistera pas. Il est inhumé au cimetière de Fontainebleau, dans sa ville natale.

Roger<sup>1</sup> Henri Bour est né le 9 juillet 1947 à Fontainebleau (Seine-et-Marne) (Fig. 2). Sa



**Figure 1** : Roger Bour au Muséum d'Histoire naturelle de La Réunion (Saint-Denis) le 1<sup>er</sup> juillet 2000. Photo Sonia Ribes-Beaudemoulin.

**Figure 1**: Roger Bour at the Natural History Museum of La Reunion (Saint-Denis), July 1<sup>st</sup>, 2000. Picture Sonia Ribes-Beaudemoulin.

scolarité débute à Houilles (Yvelines) où habitent ses parents avec ses sœurs. Probablement pour des raisons de santé, il achève ses années d'école primaire à Fontainebleau, pris en charge alors par ses grands-parents paternels. En classe de terminale à Forbach en Lorraine, il obtient son Baccalauréat de Mathématiques Élémentaires en

<sup>1</sup> Le prénom usuel sera toujours souligné dans la suite du texte pour les personnes citées.



**Figure 2 :** Roger Bour à Fontainebleau en compagnie de sa grand-mère et de sa sœur Viviane. Photo datée d'août 1959, sans auteur.

**Figure 2:** Roger Bour in Fontainebleau with his grandmother and his sister Viviane. Photo date August 1959 without author.

juin 1966 dans l'Académie de Strasbourg. Il s'inscrit ensuite en CPEM (Cycle Préparatoire aux Études de Médecine). Il réussit cet examen en juin 1967 dans l'Académie de Nancy avant d'abandonner cette voie une année plus tard (Fig. 3). Le long hiatus de 25 années qui suit cette période est occupé par de nombreux petits boulots (gardien, veilleur de nuit, dessinateur, pompiste, chauffeur, représentant commercial, visiteur médical). Toutefois, dès 1968, Roger fréquente le « Laboratoire des Reptiles et Poissons » du Muséum national d'Histoire



**Figure 3 :** Roger Bour, adolescent à Fontainebleau. Photo extraite d'une pièce d'identité datée d'avril 1965.

**Figure 3:** Roger Bour as a teenager in Fontainebleau. Photo taken from an identity document dated April 1965.

naturelle, alors accueilli par le Professeur Jean Guibé (1910-1999 ; Directeur du Laboratoire) et par Madame Rolande Roux-Estève (1921-2009 ; sous-Directrice du Laboratoire). Il devient « Travailleur libre » (bénévolat) au « Laboratoire des Reptiles et Amphibiens », l'un des deux laboratoires nés de la scission du « Laboratoire des Reptiles et Poissons » en juin 1977, au moment même de l'entrée en fonction du Professeur Édouard-Raoul Brygoo (1920-2016). Roger ne manquera pas de rendre hommage à certaines de ces personnes en rédigeant deux notices biographiques après leur décès (Bour 2006f, 2016b).

C'est dans ce même Laboratoire que Roger est nommé « Attaché du Muséum » en février 1979. Avec le soutien du Professeur Jean Dorst (1924-2001), il obtient un poste de Technicien (à mi-temps) au « Laboratoire des Mammifères et Oiseaux » en novembre 1980. Il s'occupe alors de l'identification de spécimens-types d'oiseaux (pigeons, colibris, perroquets) ; conséquence de cette activité, 25 ans plus tard, son nom est associé à celui des auteurs dans trois catalogues des types des espèces de ces ordres aviens publiés par le Muséum (voir Voisin *et al.* 2004, 2005, 2008). Tout d'abord « Assistant » au « Laboratoire des Reptiles et Amphibiens » en novembre 1987, il est nommé titulaire en octobre 1988, sous la direction successive des Professeurs Édouard-Raoul Brygoo et Alain Dubois (né en 1948). Enfin, il intègre le corps des « Maîtres de Conférences du Muséum national d'Histoire naturelle » (MCM), dans la classe normale en novembre 1994 puis devient titulaire de ce poste en 1995. Il achève sa carrière comme MCM hors-classe, responsable des collections nationales de tortues et de crocodiles du Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN).

C'est en octobre 1992 que Roger soutient un Mémoire de l'École Pratique des Hautes Études (EPHE) dans la section « Sciences de la Vie et de la Terre », conjointement avec l'EPHE de Montpellier et le MNHN. Il obtient son diplôme avec une « mention très honorable » et les « félicitations du jury » pour son travail remarquable qui lui vaut d'être publié dans les Mémoires de l'École Pratique des Hautes Études (Bour 1992a, 1994a). Depuis 1986, Roger vit maritalement avec Marie-Noëlle Uhl, professeur d'allemand (Fig. 4). Un enfant naît de leur vie commune, Frédéric, le 26 septembre 1987 (Fig. 5) à Saint-Leu-la-Forêt dans le Val-d'Oise où la famille réside de fin 1987 à août 1991. Ils s'installent tous ensuite à Montgeron dans l'Essonne d'où ils ne bougeront plus. Le trajet de Montgeron au MNHN est pénible et soumis à de fréquentes



**Figure 4 :** Roger Bour et Marie-Noëlle Uhl lors d'une promenade dans la Forêt de Fontainebleau. Avril 1986, photo réalisée par la mère de R. Bour.

**Figure 4:** Roger Bour and Marie-Noëlle Uhl during a country walk in the Fontainebleau forest. April 1986, photo taken by R. Bour's mother.



**Figure 5 :** Roger Bour dans la maison de ses parents à Fontainebleau en février 1991, très heureux en compagnie de son fils Frédéric. Photo réalisée par la mère de R. Bour.

**Figure 5:** Roger Bour at his parents' home in Fontainebleau in February 1991, happy with his son Frédéric. Photo taken by R. Bour's mother.

perturbations sur la ligne de RER dont Roger se plaint régulièrement. Il trouve toutefois dans le télétravail avant l'heure un remède à cette perte de temps.

### Son entrée au Muséum national d'Histoire naturelle

Depuis très longtemps, l'intérêt de Roger s'est porté sur les Reptiles, en particulier les Tortues. Il est venu à leur contact à la fois par la terrariophilie et par leur observation sur le terrain, à Fontainebleau d'abord depuis son enfance (Bour 1994c, 1997b), puis, à partir de 1960, à Collobrières dans le Massif des Maures (Var), l'une des quelques localités en France où l'on peut rencontrer ensemble une bonne quinzaine d'espèces de Reptiles, dont les deux Tortues indigènes de notre pays, la Tortue d'Hermann *Testudo hermanni* Gmelin, 1789, terrestre, et la Cistude d'Europe *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758), aquatique. Il passait régulièrement ses vacances d'été à Collobrières à l'Hôtel Notre-Dame avec sa famille. Roger parlait de Collobrières avec beaucoup de tendresse (Bour 1991), qualifiant ce lieu de « mon village bien aimé ». Son amour pour cette commune, qui l'a « comblé et (lui a) laissé de mémorables souvenirs », était pour lui « un caractère inné bien que difficilement explicable par la génétique familiale ». Roger y rencontrait régulièrement son ami le Professeur Maxime Lamotte qui, lui aussi, appréciait cette belle région méditerranéenne (Dubois & Bour 2007, Lescure 2008). En reconnaissance des magnifiques

moments passés sur ce site provençal, Collobrières est devenue par la suite la localité type de l'holotype de *T. hermanni* désignée par Roger qui a retrouvé la carapace de ce spécimen historique dans les collections du Musée zoologique de la ville de Strasbourg (MZS Che0121) (Bour 1987b). Sous l'impulsion de Roger, Collobrières devient également la localité type de la Cistude provençale, *Emys orbicularis galloitalica* Fritz, 1995 (holotype MNHN-RA 1993.5804).

C'est en 1967, lorsque Jean Guibé et Rolande Roux-Estève accueillent Roger au « Laboratoire des Reptiles et Poissons », que sa vocation est née, son profond désir de consacrer sa vie entière à l'étude des Tortues. Il a alors pu entrevoir puis approcher les magnifiques et riches collections herpétologiques que gère ce laboratoire, collections autrefois exposées dans leur intégralité au public dans la « Grande Galerie de Zoologie », à présent « Grande Galerie de l'Évolution » mais vidée de ses collections entreposées sous terre dans l'actuelle « zoothèque ». C'est vraiment au contact des spécimens que Roger comprend, par son émerveillement, que, coûte que coûte, il souhaite travailler au Muséum. Il se risque alors à écrire quelques notes sur les Tortues, dont la description d'une sous-espèce nouvelle sud-américaine du Paraguay en 1973, *Phrynops tuberculatus vanderhaegei*, élevée au rang d'espèce par la suite, *Mesoclemmys vanderhaegei* (Bour, 1973). Ce n'est que dix ans plus tard qu'il devient, grâce à l'accueil du Professeur Brygoo, travailleur libre au « Laboratoire des Reptiles et Amphibiens ». Il fréquente alors régulièrement ce

haut-lieu de l'herpétologie française avec l'espoir, évidemment, d'y occuper un poste de chercheur. Après dix nouvelles années d'attente (et d'activités diverses pour survivre avec sa passion), son souhait se réalise enfin ! En 1985, il achève un manuscrit de plus de 300 pages consacré aux Tortues des îles de l'océan Indien. Il a la ferme intention de soutenir une thèse conjointement à la Faculté des Sciences de Jussieu, précisément à Paris VI sous la direction du Professeur Maxime Lamotte et à Paris VII avec le Professeur Armand de Ricqlès (né en 1938), professeur émérite au Collège de France. L'un et l'autre sont tout à fait favorables à cette soutenance qui repose sur un travail de grande valeur. Un arrêté ministériel publié au Bulletin Officiel de l'Éducation Nationale (BOEN) autorise Roger à s'inscrire en thèse ; néanmoins, comme il n'a pas suivi de cursus universitaire 'normal' (absence de diplôme de second cycle universitaire, actuellement Master 1 et 2, autrefois respectivement Maîtrise et Diplôme d'Études Approfondies [DEA]), il ne lui est pas possible de réaliser ce projet suite à un veto catégorique (mais injustifié) de responsables administratifs universitaires bien trop rigides. Pourtant, l'histoire glorieuse du Muséum a bénéficié du rayonnement de nombreuses personnalités scientifiques renommées n'ayant pas suivi un cursus d'études « normal », une situation courante autrefois. Pendant dix ans (de 1977 à 1987), Roger est initié - amicalement aidé par quelques collègues - aux disciplines parfois décriées que sont la systématique et ses sœurs, la taxinomie et la nomenclature, ainsi qu'aux outils scientifiques, si enrichissants, et pourtant eux-mêmes jugés alors dépassés par certains, que sont la morphologie et l'anatomie comparée. La génétique n'était pas encore très développée et surtout limitée aux électrophorèses sur gel d'acrylamide. Roger est tout à fait convaincu que la richesse des caractères objectivement appréciables chez les Tortues (écaillure de la tête, des membres, de la dossière et du plastron ; ostéologie du crâne, des membres, de la carapace...) peut compenser la rareté des spécimens en collection, plus précisément l'absence de séries qui limite sérieusement l'étude des variations morphométriques intra-spécifiques. La cladistique lui semble un outil efficace dans ses tentatives de recherche de liens phylogénétiques entre taxons. Il prend soin de toujours analyser ses résultats dans un contexte biogéographique, mais aussi paléontologique, une démarche qu'il reconnaît depuis toujours comme indispensable

pour comprendre l'évolution zoologique d'un groupe. Ses connaissances dans le domaine de la paléontologie et de l'archéozoologie sont d'ailleurs unanimement reconnues par ses collègues (voir par ex. Bour 1980c, Bourgat & Bour 1983, Bour 1985a, Rhodin *et al.* 2015, Lapparent *et al.* 2020). Elles lui permettront d'évaluer les taxons qu'il étudie dans un cadre spatio-temporel, utilisant toutes les données disponibles en exploitant l'ensemble du matériel dont il peut disposer.

Son intérêt s'est toujours porté, en second lieu, aux autres ordres de Reptiles et notamment aux Serpents et aux Crocodiles. Petit à petit, Roger développe un échange de correspondances de plus en plus denses avec les collègues d'autres institutions, spécialistes comme lui, mais aussi avec de nombreux amateurs dont l'animal de compagnie est souffrant et qui, soit par hasard, soit par persévérance, finissent par contacter le « Laboratoire » du Muséum. Sa passion pour les Tortues et leur élevage font aussi de Roger un conseiller souvent consulté par les terrariophiles éleveurs de ces Reptiles. Ils apprécient sa disponibilité et ses connaissances, y compris dans le domaine du maintien en captivité. Il faut reconnaître ici que ce rôle d'informateur, de confident même quelquefois, parfois contraignant, s'est peu à peu modifié avec le développement de l'internet et des forums : Roger peut alors répondre de chez lui, à tête reposée, ce qu'il préfère. Il a toujours respecté les amateurs, répondant à leurs sollicitations dans la mesure de ses moyens, et dans le respect de la législation en vigueur qu'il trouvait toutefois de plus en plus contraignante et excessive. Les visites de « consultation » dans son bureau ne sont pas rares à cette époque où les vétérinaires spécialistes des NAC (Nouveaux Animaux de Compagnie) n'existaient pas encore ; peu de personnes connaissaient alors les maladies des Tortues ni même leurs besoins les plus élémentaires en captivité. Roger est aussi en contact régulier avec les éleveurs de Tortues les plus compétents, en France mais aussi dans d'autres pays européens comme en Allemagne.

En informatique, Roger a rapidement acquis un niveau de connaissance bien supérieur à celui des autres membres du Laboratoire qu'il aidait volontiers à résoudre leurs petits problèmes, tant matériels que logiciels. C'était le « Monsieur Informatique » de notre Laboratoire (Fig. 6). Toujours disponible, ses interventions sont rapidement devenues indispensables pour l'ensemble de l'équipe.



**Figure 6 :** Le Laboratoire des Reptiles & Amphibiens du MNHN au complet le 6 février 1990. De gauche à droite : Georges Pasteur (chercheur-libre), Dominique Payen (bénévole), Jean Lescure (chercheur), Annemarie Ohler (chercheuse), Marie-Louise Racine (technicienne), Edouard-Raoul Brygoo (chercheur), Ivan Ineich (chercheur), Jean-Jacques Escarra (bibliothécaire), Franz Jullien (technicien et taxidermiste), Alain Dubois (chercheur), Joëlle Bouchard (secrétaire), Lucien Leroy (technicien) et Roger Bour (chercheur).

**Figure 6:** The entire MNHN Reptiles & Amphibians Laboratory on February 6, 1990. From left to right: Georges Pasteur (free researcher), Dominique Payen (volunteer), Jean Lescure (researcher), Annemarie Ohler (researcher), Marie-Louise Racine (technician), Edouard-Raoul Brygoo (researcher), Ivan Ineich (researcher), Jean-Jacques Escarra (librarian), Franz Jullien (taxidermist and technician), Alain Dubois (researcher), Joëlle Bouchard (secretary), Lucien Leroy (technician) and Roger Bour (researcher).

## Des recherches reconnues internationalement

La production scientifique de Roger est importante. Elle est rassemblée, année par année, dans l'Annexe placée à la fin de cet article. Ses travaux comprennent 227 publications dans des revues scientifiques dont plusieurs prestigieuses comme *Nature* ou des revues plus spécialisées du monde des Tortues, plusieurs articles de vulgarisation, trois ouvrages comme auteur ou co-auteur, 32 chapitres d'ouvrages, un diplôme EPHE soutenu puis publié, 12 préfaces d'ouvrages, neuf rapports, une analyse d'ouvrage et l'adaptation française de deux ouvrages, en plus de sa participation à plusieurs films.

Un peu par hasard, les premiers centres d'intérêt de Roger, parmi les Tortues, sont les familles des Chélidés (Amérique du Sud uniquement) et des Pélomédusidés (Afrique et Madagascar), seuls représentants actuels du groupe Gondwanien des Pleurodires, et la famille des Testudinidés (Europe, Asie, Amériques, Afrique, Madagascar et îles de

l'océan Indien), qui comprend les seules 'vraies' Tortues terrestres. Il aborde toutefois d'autres familles de Tortues comme les Trionychidés, les Géoémydidés et les Emydidés.

## Chelidae et genre *Mesoclemmys* Gray, 1873

Au sein des Chélidés, comme dit plus haut, Roger décrit une nouvelle sous-espèce de Tortue d'eau douce du Paraguay qui sera élevée au rang d'espèce (*Phrynops tuberculatus vanderhaegei*, actuellement *Mesoclemmys vanderhaegei* (Bour, 1973) ; holotype MNHN-RA 1977.0050 ; voir aussi Bour & Pauler 1988). Dans ce même travail (Bour 1973), il précise le statut de *Mesoclemmys nasuta* (Schweigger, 1812) [*Phrynops nasutus*], de *Mesoclemmys tuberculata* (Luederwaldt, 1926) [*Phrynops tuberculatus*] et de *Mesoclemmys raniceps* (Gray, 1856) en leur conférant leur identité générique et spécifique actuelle. Sa révision du genre *Mesoclemmys* lui permet par la suite la description (avec Hussam Zaher, Museu de São Paulo) d'une espèce nouvelle du Brésil, *Mesoclemmys perplexa* Bour & Zaher, 2005

(holotype MZUSP 4111). *Phrynops (Batrachemys) zuliae* Pritchard & Trebbau, 1984 est placée dans le genre *Mesoclemmys* par Bour et Zaher (2005). Roger envisage alors, toujours avec Hussam qui a réalisé sa thèse au sein de notre Laboratoire au Muséum national d'Histoire naturelle, une nouvelle révision du genre *Mesoclemmys*, avec cette fois l'apport de la biologie moléculaire en plus de la morphologie, mais ce projet n'a jamais pu aboutir.

### **Pelomedusidae et genre *Pelusios* Wagler, 1830**

Concernant les Pélomédusidés, Roger met en évidence l'existence de trois populations taxinomiquement distinctes, mais probablement sympatriques, sur les Seychelles granitiques dans le genre *Pelusios* (voir Bour 1983a). Il en décrit deux comme de nouvelles sous-espèces (toujours reconnues), *Pelusios castanoides intergularis* Bour, 1983 et *Pelusios subniger parietalis* Bour, 1983 (voir Bour & Gerlach 2008). La troisième, *Pelusios seychellensis* (Siebenrock, 1906), est considérée comme un synonyme de l'espèce monotypique *Pelusios castaneus* (Schweigger, 1812) pour laquelle il désigne un néotype (MNHN-RA 2008.0303 ; Bour 1983a).

Roger Bour est le premier (Bour 1983a) à accorder un statut spécifique à *Pelusios chapini* Laurent, 1965. Il attribue également un rang spécifique, *Pelusios upembae* Broadley, 1981, à *P. bechuanicus upembae* (voir Bour 1983a). Une année plus tard, il décrit *Pelusios williamsi laurenti* Bour, 1984 de l'île Ukerewe sur le Lac Victoria en Tanzanie (Bour 1984e). Roger Bour (Bour 1986c) décrit une nouvelle espèce du Kenya qu'il dédie au célèbre herpétologiste Donald George Broadley (1932-2016), *Pelusios broadleyi* Bour, 1986.

Toujours dans ce même genre que Roger affectionne particulièrement, il décrit encore deux nouvelles espèces africaines et réalise des synthèses sur d'autres (voir Bour *et al.* 2016b, Luiselli *et al.* 2018). La première espèce nouvelle, du Gabon, est dédiée à son ami grand connaisseur des chéloniens du monde, Jérôme Maran, *Pelusios marani* Bour, 2000. Jérôme est un amateur passionné qui vient régulièrement au Muséum depuis son adolescence pour s'informer et apprendre. Il bénéficie rapidement de la bienveillance de Roger auprès de qui il apprendra beaucoup. Il ne manquera pas de rendre un hommage chaleureux à son mentor Roger (Maran 2020). La seconde espèce nouvelle, de la République de Côte d'Ivoire, *Pelusios cupulatta* Bour & Maran, 2003, est dénommée en référence au terme corse « cupulatta » signifiant à la fois flux de lumière et tortue, mais qui est également le nom de

l'association Corse qui a financé la mission africaine de Jérôme Maran avec qui Roger collaborait étroitement. Il poursuit ses recherches sur ce genre africain avec un groupe de chercheurs américains (Mihh Le et John Iverson) pour une nouvelle révision du genre *Pelusios*, cette fois avec l'apport complémentaire de la biologie moléculaire. Aucune publication n'en est issue pour le moment mais ses données morpho-anatomiques et sa phylogénèse du genre, encore provisoires et uniquement fondées sur la morphologie, ont toutefois été publiées par Iverson *et al.* (2007).

Ses connaissances du genre *Pelusios* permettent à Roger de rédiger des synthèses pour l'UICN (Bour 2008e), de préciser le statut nomenclatural du genre (Bour & Dubois 1984c) ou encore la répartition de certaines de ses espèces (Bour *et al.* 2001) comme *Pelusios adansonii* (Schweigger, 1812). Roger est aujourd'hui internationalement reconnu comme l'un des grands spécialistes de ces tortues aquatiques.

### **Podocnemididae et genre *Podocnemis* Wagler, 1830**

Roger revalide *Podocnemis cayennensis* (Schweigger, 1812) et en désigne un lectotype, MNHN-RA 8359 (Bour 2006b), car la série type est composite. Toutefois, cette revalidation n'est pas acceptée car il subsiste un problème de synonymie et de disponibilité nomenclaturale. Ce binôme est actuellement considéré comme synonyme de *Podocnemis unifilis* Troschel, 1848 (Rhodin *et al.* 2017, 2021).

### **Testudinidae - genres *Cylindraspis* Fitzinger, 1835, *Dipsochelys* Bour, 1982 et *Aldabrachelys* Loveridge & Williams, 1957**

L'archipel des Mascareignes, comprenant les îles de La Réunion, Maurice et Rodrigues, est resté pendant longtemps un havre de paix pour de nombreuses espèces de Tortues terrestres de très grande taille. Leur rôle dans le façonnage des paysages par le transport et la dissémination de nombreuses plantes, souvent endémiques, est de plus en plus évident. Malheureusement, la découverte de ce sanctuaire par les navigateurs européens au début du XVI<sup>e</sup> siècle a sonné le glas des Tortues endémiques. Par leurs besoins en vivres et l'introduction d'animaux prédateurs ou compétiteurs tels que Rats, Chats, Chiens, Porcs et Chèvres, les marins, puis les premiers colons, en sont rapidement venus à bout. On commence à peine à se rendre compte du rôle considérable que jou(ai)ent ses grands vertébrés dans l'écologie de ces îles.

Le site de l'Ermitage a été découvert à La Réunion lors de la création du Jardin d'Eden (jardin paysager) par Philippe Kauffman et Harry Gruchet, alors Conservateur du Muséum d'Histoire naturelle sur l'île. Les premières fouilles ont eu lieu en octobre 1989. Sont alors exhumés des ossements de tortues qui sont adressés à Roger et quelques ossements d'oiseaux qui sont remis à la paléontologue Cécile Mourer-Chauviré (Université Claude Bernard, Lyon I). De 1992 à 2000, des campagnes de fouilles ont été organisées tous les ans pendant l'hiver austral par Sonia Ribes-Beaudemoulin (qui a succédé au poste de Conservateur du Muséum de La Réunion au départ à la retraite de Harry Gruchet en juillet 1990), Roger Bour, Cécile Mourer-Chauviré et Roland Mourer. Par une étude très minutieuse de la littérature ancienne et des récits de voyageurs et navigateurs, Roger est parvenu à situer avec précision l'extinction de ces Tortues : 1730 (Maurice), 1800 (Rodrigues) et 1840 (La Réunion). L'un des problèmes rencontrés semble inattendu : bien que ces tortues étaient abondantes dans leur habitat selon la littérature, le matériel conservé de nos jours et identifié - donc utilisable - reste rare, localisé et d'un accès souvent difficile. Par exemple, les vestiges subfossiles des Tortues de Rodrigues sont conservés essentiellement à Londres et à Cambridge, avec des restes plus récents conservés au Centre François Leguat à Rodrigues (T. Frétey, comm. pers.), ceux des Tortues mauriciennes à Port-Louis (île Maurice). La quasi-totalité de ceux de la Tortue géante réunionnaise (que Roger décrit comme *Cylindraspis borbonica* Bour, 1978) viennent tout juste d'être exhumés (une dizaine de missions de fouilles depuis janvier 1990, dirigées par Roger Bour et Sonia Ribes-Beaudemoulin dans le gisement du marécage de l'Ermitage à Saint-Gilles). Les pièces ostéologiques réunionnaises hébergées dans les collections muséologiques (les 4/5 sont au Muséum de Paris) permettront d'aborder, par de nouvelles méthodes, l'étude de la phylogénèse des Tortues des Mascareignes, notamment par la systématique moléculaire. En effet, certains de ces spécimens portent encore quelques fragments de tissus, aponévroses et fibres musculaires, très probablement riches en longues séquences peu dégradées d'acides nucléiques comme le suspecte Roger. Des résultats que Roger attend avec impatience mais qu'il ne connaîtra malheureusement pas. Ces ossements ont été datés au carbone 14 à moins de 2000 ans. Par ailleurs la Tortue de Bourbon est également connue par une carapace conservée dans les collections du MNHN. Elle provient d'un individu arrivé vivant des

« Indes » et préparé par Charles Perrault en 1676. Longtemps attribué à une tortue de l'île Maurice, l'étude de son ADN a permis de la rattacher à l'espèce réunionnaise (Austin & Arnold 2001, Iverson *et al.* 2007). Cette carapace est en prêt de longue durée au Muséum de La Réunion où elle est exposée au public. Le nom d'espèce *indica*, antérieur à *borbonica*, est à présent appliqué pour désigner cette espèce. La Tortue de Bourbon s'appelle désormais *Cylindraspis indica* (Schneider, 1783).

Les travaux entrepris par Roger sur les Tortues géantes de l'océan Indien lui permettent de revalider ou de préciser le statut de plusieurs taxons dont une grande partie sont éteints (†) : †*Cylindraspis indica* (Schneider, 1783) [La Réunion], †*Dipsochelys abrupta* (Grandidier, 1868) [Madagascar], †*Dipsochelys daudinii* (Duméril & Bibron, 1835) [île de Mahé, Seychelles], †*Dipsochelys elephantina sumeirei* (Sauzier, 1892) [île non définie, Seychelles], †*Dipsochelys hololissa* (Günther, 1877) [= *Aldabrachelys gigantea hololissa*] [Seychelles], *Testudo elephantina* Duméril & Bibron, 1835 [= *Aldabrachelys gigantea* (Schweigger, 1812)] [Aldabra, Seychelles]. Peu après son décès, Roger est encore associé à un article décrivant pour la première fois un nid fossilisé mais bien conservé d'une tortue géante éteinte sur l'île de Rodrigues aux Mascareignes (Hume *et al.* 2021). Les fouilles de l'Ermitage vont également révéler la présence de sept espèces d'Oiseaux éteintes pour lesquelles la contribution de Roger est déterminante (Mourer-Chauviré *et al.* 1994, 1995a,b, 1999, 2004, 2006, 2008). Chaque mission de Roger à La Réunion fait l'objet d'une ou de plusieurs conférences, et souvent quelques classes scolaires participent activement aux fouilles, ce qui ne lui déplaît pas car sa bonne humeur dynamise agréablement la vie du groupe captivé par ses connaissances. La presse locale se fait également l'écho de ses fouilles spectaculaires (Fig. 7). Roger savait partager sa passion et tenir son public en haleine, n'hésitant pas à utiliser, toujours à bon escient, son outil de prédilection, l'humour.

Les résultats obtenus par Roger Bour concluent à la probable présence de deux espèces sur l'île Rodrigues, deux autres à Maurice, et pose la question de l'éventuelle existence de deux espèces également sur l'île de La Réunion. Cette incertitude est liée à l'extraordinaire variabilité individuelle observée dans les dimensions comme dans de nombreux caractères ostéologiques. Un tel polymorphisme extrême est inconnu chez les Tortues terrestres actuelles. Il faut espérer que d'autres missions de fouilles entreprises sur chacune de ces îles viendront apporter de



**Figure 7** : La presse locale réunionnaise (*Quotidien du samedi* 1<sup>er</sup> août 1992) met en avant les fouilles entreprises à l'Ermitage par Roger Bour et son équipe composée ici de Sonia Ribes-Beaudemoulin et François Moutou. Document remis par Sonia Ribes-Beaudemoulin.

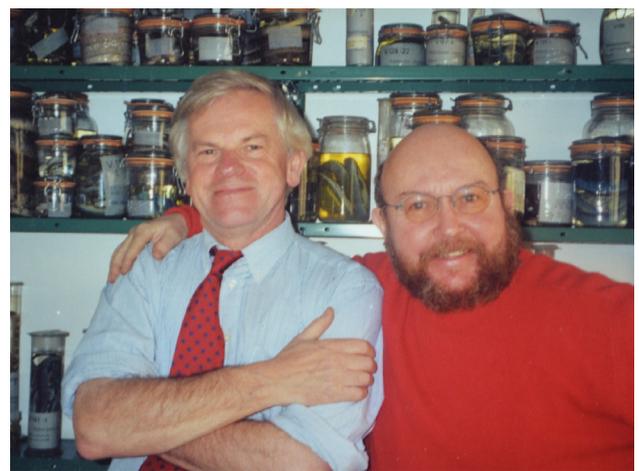
**Figure 7**: The local Reunion press (*Quotidien* of Saturday, August 1<sup>st</sup>, 1992) highlights the excavations undertaken at the Ermitage by Roger Bour and his team, made up here of Sonia Ribes-Beaudemoulin and François Moutou. Document source Sonia Ribes-Beaudemoulin.

nouveaux éclaircissements sur l'identité de leurs Tortues éteintes récemment... mais pour toujours, permettant ainsi la poursuite des travaux passionnants développés par Roger.

Les recherches réalisées par Roger sur certains représentants de la famille des Testudinidés sont encore largement citées. Le genre '*Geochelone*' est polyphylétique comme le démontre Roger dès 1982 (Bour 1982b). En son sein, ses résultats lui permettent de considérer que le genre *Cylindraspis* Fitzinger, 1835 est monophylétique et endémique des Mascareignes et que le genre *Dipsoschelys* Bour, 1982 est monophylétique et endémique des Seychelles et de Madagascar. Roger découvre aussi une nouvelle espèce propre aux Seychelles granitiques, *Dipsoschelys arnoldi* Bour, 1982 récemment éteinte. Il dédie cette espèce à son ami et collaborateur, le célèbre herpétologiste britannique du British Museum of Natural History, Edwin Nicholas Arnold (1940-2023) (Fig. 8). Cette

espèce sera par la suite souvent reconnue comme identique à *Aldabrachelys gigantea* (Schweigger, 1812) et éventuellement placée au rang de l'une de ses sous-espèces (Van Dijk *et al.* 2012, Rhodin *et al.* 2021). Roger tente également une première phylogenèse du groupe.

Il existe toujours un désaccord concernant l'holotype de *Testudo gigantea* Schweigger, 1812, espèce-type du genre *Aldabrachelys*, considéré comme perdu. Frazier (2006) désigne un néotype pour *T. gigantea*, validant l'utilisation du nom de genre *Aldabrachelys* et aussi du taxon terminal *gigantea*. Presque simultanément mais un peu avant, Roger (Bour 2006e) redécouvre l'holotype perdu de *T. gigantea* qui correspond à un individu sud-américain de l'espèce *Chelonoidis denticulata* Linné, 1766. Ceci implique alors que ni *Aldabrachelys*, ni *gigantea* ne peuvent être appliqués aux tortues géantes d'Aldabra que Roger dénomme alors *Dipsoschelys dussumieri* Gray, 1831 en revalidant ce binôme ancien qui a alors priorité. Toutefois, la Commission Internationale de Nomenclature Zoologique (CINZ, Case 3463) reconnaît les travaux de Frazier (2006) en supprimant *Dipsoschelys dussumieri* et en désignant *Aldabrachelys gigantea* comme la seule espèce du genre non éteinte. Une grosse déception pour Roger mais les avis sont toujours divergents au sein de la communauté. La nomenclature utilisée n'est pas encore stabilisée et l'usage de *dussumieri* reste toutefois fréquent jusque vers les années 2010 (par ex. Iverson *et al.* 2007).



**Figure 8** : Nick Arnold et Roger Bour au Laboratoire des Reptiles et Amphibiens du Muséum national d'Histoire naturelle en décembre 1998. Photo Ivan Ineich.

**Figure 8**: Nick Arnold and Roger Bour at the « Laboratoire des Reptiles et Amphibiens » of the Paris Natural History Museum (MNHN), December 1998. Picture Ivan Ineich.

Les travaux de recherches historiques, géographiques et ostéologiques réalisés par Roger sur les Tortues de Madagascar et des îles voisines (Seychelles, Mascareignes) constituent un apport colossal aux connaissances que nous en avons. L'utilisation du nom de genre *Aldabrachelys* ou *Dipsochelys* pour désigner les populations des Seychelles a beaucoup préoccupé Roger. En 1982 (Bour 1982b), il recommande de placer les tortues d'Aldabra, ainsi que *dussumieri* et *gigantea*, dans son genre *Dipsochelys* plutôt que dans le genre *Aldabrachelys*. Toutefois, ce dernier est encore largement utilisé pour les nommer, y compris dans ses propres travaux (Austin *et al.* 2003), sans que l'un des usages ne fasse l'unanimité.

Les travaux de Roger concernent également l'étude historique et anatomique des Tortues subfossiles de Madagascar. Il distingue deux espèces terrestres géantes sympatriques et synchrones qui vivaient encore sur la grande île il y a environ un millénaire qu'il dénomme alors *Dipsochelys abrupta* (Grandidier, 1868) et *Dipsochelys grandidieri* (Vaillant, 1885), actuellement *Aldabrachelys abrupta* et *A. grandidieri*. Leur validité a été récemment démontrée (Kehlmaier *et al.* 2023). Ces recherches ont fait l'objet d'un Mémoire de l'EPHE que Roger a présenté et soutenu en octobre 1992 (Bour 1992a).

### Testudinidae du genre *Pyxis* Bell, 1827

Roger Bour parvient à mettre en évidence l'existence de trois sous-espèces formant un cline géographique Nord-Sud par plusieurs caractères au sein de l'espèce endémique malgache *Pyxis arachnoides* Bell, 1827. Il est aussi le premier à démontrer l'appartenance de l'espèce endémique malgache *Testudo planicauda* (Grandidier, 1867) à ce genre dès 1979 (Bour 1979b, 1981c, d, 1982c). Il décrit une nouvelle sous-espèce méridionale, *Pyxis arachnoides matzi* Bour, 1978, dédiée à son ami alsacien, le zoologiste Gilbert Matz (1934-2021), alors Professeur de Biologie à l'Université d'Angers et secrétaire de la Société Herpétologique de France. Ce taxon est à présent considéré comme synonyme de *P. a. oblonga* Gray, 1869 (Van Dijk *et al.* 2014, Rhodin *et al.* 2021). Roger (Bour 1979b) est le premier à attribuer son statut actuel à *Pyxoides brygooi* Vuillemin & Domergue, 1972 (holotype, MNHN-RA A0277), *Pyxis arachnoides brygooi*.

### Testudinidae du genre *Testudo* Linnaeus, 1758

Roger s'intéresse aussi aux tortues terrestres européennes. Au Musée zoologique de la ville de

Strasbourg (MZS), il découvre certains des types de deux Tortues européennes emblématiques, *Testudo hermanni* Gmelin, 1789 (holotype MZS Che0121) et *Testudo marginata* Schoepff, 1792 (lectotype MZS Che0143). Ceci lui permettra d'en définir les conséquences nomenclaturales. Enfin, le résultat de prospections annuelles régulières menées par Roger depuis plus de 30 ans pour recenser la tortue terrestre française (*Testudo hermanni*), espèce menacée, dans le Massif des Maures et précisément sur la commune de Collobrières (Var), a été publié dans une plaquette collective destinée essentiellement aux services de protection de la nature et aux municipalités (Bour 1991). Après ces travaux auxquels Roger a activement participé, la vallée de la Malière à Collobrières n'est pas classée en réserve naturelle comme il l'aurait souhaité mais en zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF) par la région Provence-Côte d'Azur. On y rencontre l'une des dernières populations de France continentale de Tortue d'Hermann dans un environnement protégé non perturbé par l'urbanisation.

Un amateur passionné autrichien, Hans Weissinger, fait part à Ingo Pauler (DGHT, société herpétologique allemande) de son étonnement de la petite taille de certaines populations de *Testudo cf. marginata*. Ce dernier en discute avec Roger qu'il connaît de longue date. Roger se passionne pour cette observation et se rend sur place, dans le sud du Péloponnèse (Grèce) pour observer ces Tortues 'naines'. Il étudie leurs zones de contact avec *Testudo marginata*. D'après lui, cette population 'naine' se comporte comme une sous-espèce au nord et une bonne espèce au sud. Considérée comme étant en début d'isolement reproductif, la forme naine est nommée *Testudo weissingeri* Bour, 1996, un taxon nouveau (Bour 1996a), vicariant de *T. marginata*. Après l'examen de spécimens de ces Tortues de Grèce à la morphologie singulière, Roger entreprend trois petites missions (octobre 1991, mai 1993 et mai 1994) pour éclaircir leur statut de population isolée et naine apparentée à une espèce de Tortue terrestre commune en Grèce, *T. marginata*. En préparation à ces missions, il dresse une liste des localités connues (plus de 250) pour cette dernière espèce à partir des données de la littérature et, pour plus de la moitié, de données inédites qu'il a accumulées durant ses séjours sur le terrain. Il découvre et mesure plus de 1200 spécimens de la population naine. Une quinzaine de missions lui permettent de confirmer l'existence d'un peuplement homogène de Tortues de petite taille et fouisseuses sur une bande littorale longue d'environ 60 km, large de

1 à 5 km seulement. Roger a surtout recherché et étudié les zones de contact avec la population principale, *T. marginata*. Les modalités de l'intergradation s'avèrent distinctes au nord et au sud de l'aire de répartition : dans ce dernier cas, il pense que des phénomènes complexes d'intergradation secondaire pourraient se manifester. Les conditions particulières des contacts entre ses deux formes, indiquant un début de spéciation et la singularité taxinomique de cette population 'naine', font le sujet d'une publication. Par ailleurs, des données éthologiques et écologiques (densité) ont pu être relevées comme par exemple le fait que ces Tortues 'naines' estivent et occupent de très profonds terriers (Bour 2004e, f). L'étude a été poursuivie par une étudiante (Mélanie Perez), qui a soutenu une thèse du Muséum sur leur identité génétique. Encadrée par Roger, Mélanie confirme l'identité spécifique de cette population. Les microsatellites montrent l'existence d'une différenciation génétique et d'un étranglement dans le flux de gènes entre *T. weissingeri* et *T. marginata*. La majorité des scientifiques, y compris Rhodin *et al.* (2017, 2021), ne considèrent actuellement la première que comme le représentant d'un écotype de petite taille (Fritz *et al.* 2005) inféodé aux parties les plus arides de l'aire de répartition de *T. marginata*.

Roger pense aussi que *Testudo hermanni boettgeri* Mojsisovics, 1989 mérite un rang spécifique (Bour 2004d), mais son point de vue n'est pas suivi (Rhodin *et al.* 2017, 2021).

### **Testudinidae du genre *Kinixys* Bell, 1827**

Les travaux entrepris par Roger concernent aussi les Tortues africaines du genre *Kinixys* (Bour 2006g, h). Ils permettent de clarifier le statut taxinomique de la population malgache de l'espèce terrestre africaine *Kinixys belliana* Gray, 1831, une tortue vraisemblablement introduite par les Proto-malgaches depuis le continent, *Kinixys belliana domerguei* (Vuillemin, 1972). Kindler *et al.* (2012) considèrent cette dernière sous-espèce comme valide mais avec certains doutes quant à son attribution spécifique. En effet, ce taxon malgache est à présent reconnu comme *K. zombensis domerguei* (Vuillemin, 1972) par Rhodin *et al.* (2021).

Roger (Bour 1988b) précise le statut de *Testudo cafra* Daudin, 1802 en lui conférant un statut de sous-espèce (alors *Homopus signatus cafer*). Toutefois Fritz *et al.* (2022) ne reconnaissent aucune sous-espèce au sein de *Chersobius signatus* (Gmelin, 1789) et identifient la forme *cafer* comme un écomorphe adapté à un substrat particulier. *Chersobius signatus*, endémique d'Afrique du Sud,

est reconnue comme la plus petite espèce de tortue du monde.

Roger (Bour 1998) est le premier à attribuer la bonne identification de la tortue asiatique *Testudo phayrei* en l'attribuant à *Manouria emys phayrei* (Blyth, 1854).

### **Testudinidae fossiles du genre † *Cheirogaster* Bergounioux, 1935**

Roger étudie une tortue géante fossile française de la région de Perpignan du genre † *Cheirogaster* Bergounioux, 1935, † *C. perpiniana* (Depéret, 1885) et en désigne un néotype dans les collections MNHN (Bourgat & Bour 1983).

### **Trionychidae**

Les recherches entreprises par Roger sur les Tortues Trionychidés et leurs spécimens types lui permettent de mettre en évidence l'introduction réussie de *Palea steindachneri* sur l'île Maurice, de redécouvrir le type de *Testudo cartilaginea* Boddaert, 1770 et de décrire le lectotype de *Trionyx javanicus* Geoffroy Saint-Hilaire, 1809 (Bour 2007e). Elles aboutissent également à la rédaction d'un catalogue des types du MNHN appartenant à cette famille avec Alain Dubois et Robert G. Webb (Bour *et al.* 1995a).

### **Geoemydidae**

Les recherches de Roger concernant cette famille de tortues aboutissent à la description, avec Jérôme Maran, d'une singulière sous-espèce de l'Émyde lépreuse, endémique du bassin du Drâa au Maroc, *Mauremys leprosa vanmeerhaeghei* Bour & Maran, 1999. Elle est dédiée à l'ami de Roger, Bernard René Pierre Charles Vanmeerhaeghe (1950-1995). Cette sous-espèce ne sera pas reconnue et placée dans la synonymie de *M. l. saharica* Schleich, 1996 par Fritz *et al.* (2005), une position suivie par Rhodin *et al.* (2021).

### **Autres familles de Tortues et travaux historiques abordés par Roger Bour**

Roger réalise quelques travaux sur l'anatomie du crâne des tortues marines (Cheloniidés ; Duron-Dufrenne & Bour 1989), des Bataguridés, des Testudinidés (Bour 1989b) et des Pélomédusidés. Il (Bour 1980c) est le premier à préciser la position systématique de la Tortue fossile vietnamienne † *Geoclemys palaeannamitica* Bourret, 1941 qu'il place dans le genre *Chinemys* Smith, 1931 (*C. palaeannamitica*, une espèce que Pritchard (1994) considère comme synonyme de

*Chinemys nigricans*), reconnue ensuite comme *Mauremys nigricans* ou comme *nomen dubium* selon les auteurs.

Un énorme travail entrepris par Roger en compagnie de deux de ses collègues américains, Breck Bartholomew et Kraig Adler, est consacré à un grand artiste franco-américain, J.A. Sonrel. Sa publication a été retardée par la crise du COVID-19. Cet artiste a réalisé de magnifiques lithographies de Tortues, exceptionnelles par leur qualité, publiées juste avant l'avènement de la photographie, pour illustrer un livre de Jean Louis Rodolphe Agassiz (1807-1873). L'ouvrage, en cours d'achèvement, sera publié au *Museum of Comparative Zoology, Harvard University*, par les trois auteurs sans doute au courant de l'année 2025. Roger (par ex. Bour 2001, 2002, McCord *et al.* 2004a, b) se passionne depuis longtemps pour les gravures anciennes représentant des Tortues.

### **Autres groupes zoologiques abordés dans les travaux de Roger Bour**

Les publications de Roger ne concernent pas uniquement les Tortues. Il s'intéresse depuis toujours aux Serpents et ne manque pas de les étudier sur le terrain à chacune de ses missions. L'une d'elle a failli mal finir pour lui quand, en 2012, il se fait mordre par une grosse vipère en Grèce sur l'île de Milos, *Macrovipera lebetinus schweizeri* (Werner, 1935). Son rapatriement en France par le Service médical du MNHN est difficile mais apprécié par Roger après une hospitalisation des plus spartiates en Grèce justement.

Il décrit une vipère (Crotaliné) de Mongolie, *Agkistrodon halys mogoi* Bour, 1993, actuellement *Gloydus halys mogoi* (Bour, 1993) (holotype MNHN-RA 1933.0310), dont la validité n'a jamais été remise en question. Dans cette excellente publication (Bour 1993), Roger retrace avec beaucoup de soins et de précisions l'itinéraire du grand voyageur naturaliste allemand Peter Simon Pallas (1741-1811) en Asie centrale, ce qui lui permet de fixer géographiquement la localité-type de l'espèce.

Avec Georges Pasteur (1930-2015) (Pasteur & Bour 1994), Roger Bour désigne un lectotype (MNHN-RA 6664) pour le gecko diurne endémique de l'île Maurice, *Phelsuma cepediana* (Milbert, 1812). Plus tard, Bauer et Wagler (2012) puis Glaw et Rösler (2018) invalident cette décision car un autre spécimen lectotype avait été désigné précédemment par Brygoo (1990) dans la série-type du taxon. Les fouilles réalisées par Roger et son équipe à La Réunion lui permettent la description, avec Nick

Arnold (Arnold & Bour 2008), de deux nouveaux lézards subfossiles dédiés respectivement à Sonia Ribes-Beaudemoulin (Directrice du Muséum de La Réunion) et Cécile Mourer-Chauviré (paléontologue, CNRS), deux collègues de Roger qui ont activement participé aux fouilles : un Gekkonidé, †*Nactus soniae* et un Scincidé, †*Leiopisma ceciliae*. Les deux auteurs parviennent à extraire de l'ADN ancien sur ces restes osseux subfossiles ce qui leur permet de montrer que la colonisation de ces lézards à La Réunion s'est faite depuis l'île Maurice et bien avant la gigantesque éruption volcanique datée de 180 000 à 230 000 ans à laquelle les reptiles ont toutefois survécu. Concernant les oiseaux et toujours en compagnie de ses collègues des fouilles à La Réunion (Cécile Mourer, Sonia Ribes-Beaudemoulin et François Moutou), Roger participe à la description de deux oiseaux subfossiles de l'île, la Chevêche de la Réunion, †*Mascarenotus grucheti* [à présent †*Otus grucheti*] et le Râle de La Réunion, †*Dryolimnas augusti* (respectivement Mourer-Chauviré *et al.* 1994, 1999). Ses contributions paléontologiques et archéozoologiques sont nombreuses et importantes.

Roger participe à plusieurs catalogues des types d'Oiseaux du Muséum de Paris qu'il a contribué à inventorier durant son poste dans ce Laboratoire (avec Christian Jouanin, Claire Voisin et Jean-François Voisin).

### **Nomenclature**

Avec Alain Dubois, Roger Bour rédige plusieurs notes purement nomenclaturales sur quelques genres, familles et taxons supra-familiaux de l'ordre des Chéloniens, souvent publiées dans le Bulletin de Nomenclature zoologique (Bour & Dubois 1983, 1984a, b, c, d, 1986, Dubois *et al.* 1988, Bouchet *et al.* 1990, Bour *et al.* 2009a, Dubois & Bour 2010a, b). D'autres sont consacrées à la nomenclature de groupes zoologiques distincts des Reptiles non aviens (Romana-Eguia *et al.* 2010, Dubois & Bour 2011, 2012, Dickinson *et al.* 2013, Dubois *et al.* 2013, 2014, 2015a, b).

### **De nombreux travaux historiques sur les collections**

Roger avait un intérêt certain pour les travaux historiques nécessitant des recherches minutieuses dans les archives, les collections ou sur internet. Il avait un réel don pour trouver les informations rares et Kraig Adler, l'un de ses amis fidèles à qui il a rendu de nombreux services, le qualifiait volontiers de « son détective ». De la

même façon, Piotr Daszkiewicz (MNHN) a été très surpris des connaissances de Roger sur la littérature zoologique polonaise du XIX<sup>ème</sup> siècle quand ce dernier a fait appel à lui pour trouver des documents de la Bibliothèque polonaise de Paris. Mentionnons par exemple que Roger (Bour 2003a) a redécouvert et identifié des tortues apportées au Muséum de Paris en 1828 par l'américain John Le Conte (1818-1891), président de l'Université de Californie de 1859 à 1870 et de 1875 à 1881, et considérées comme les types des quatre espèces de Tortues nord-américaines décrites par ce dernier en 1830 (Emydidae). Grand amateur de généalogies, Roger adorait visiter les cimetières et y rechercher des pistes pour ses fréquentes enquêtes historiques.

### Encadrements d'étudiants et de stagiaires

Depuis sa nomination comme Maître-assistant du Muséum, Roger a régulièrement encadré des étudiants en Maîtrise (actuellement Master 1) et en Diplôme d'Études Approfondies (DEA, actuellement Master 2), puis des étudiants en thèse. Deux étudiants en DEA ont travaillé sur les tortues du genre *Pelusios* sous la direction de Roger, Eddy Dubrulle (1992 ; « Les Tortues du genre *Pelusios* ») et Clémentine Randon (2002 ; « Systématique du genre *Pelusios* »). Deux autres étudiants en DEA et un vétérinaire ont étudié le matériel subfossile des tortues géantes de l'océan Indien. Il s'agit respectivement de Johanna Donvez (2001 ; « Variabilité morphologique des Tortues terrestres disparues de La Réunion »), Lucas Leclere (co-encadrement avec Cyril Gallut ; 2004 ; « Étude phylogénétique du genre *Cylindraspis* ») et Olivier Coffier (1996 ; stage vétérinaire (2<sup>e</sup> année) ; « Étude biométrique de *Cylindraspis borbonica* »). Le matériel considérable – incluant cette fois de grandes séries osseuses – exhumé de La Réunion demande encore des études complémentaires fondées sur l'anatomie comparée et la morphométrie, avec sans doute la possibilité d'extraire de l'ADN ancien (Fig. 9). Cela apportera certainement des résultats

spectaculaires, comme l'existence d'un début de spéciation à La Réunion déjà suggéré par les études réalisées au cours du DEA d'une étudiante de Roger, Johanna Donvez. Roger co-encadre aussi, avec Éric Pasquet (MNHN, Mammifères & Oiseaux), le DEA de Ludovic Momont (1998 ; « Les Tortues des Mascareignes : Analyse phylogénétique fondée sur le séquençage du cytochrome b »). L'étude de l'ensemble des Tortues terrestres actuelles du genre *Testudo* a fait le sujet d'une thèse de doctorat soutenue à Bristol (Royaume-Uni) par le finlandais Jarmo Perälä en 2003 (dont Roger est l'examinateur unique, selon la pratique britannique). Roger est membre du jury de plusieurs autres thèses : en 1992 (Saloua Gmira, « Chéloniens fossiles du Maroc »), 1999 (Jean-Pierre Nougarede, « Tortue d'Hermann en Corse »), 2001 (Frédéric Lagarde, « Tortue d'Horsfield en Ouzbékistan »), 2003 (Jarmo Perälä, « Tortues terrestres actuelles du genre *Testudo* ») et 2004 (Sophie Hervet, « Chéloniens fossiles du groupe *Palaeochelys* »).

L'étude initiée par Roger sur *Testudo marginata* en Grèce a été poursuivie avec Mélanie Perez, qui a soutenu une thèse du Muséum sous la direction de Roger sur l'identité des populations naines (*T. weissingeri*) chez cette Tortue (2007 ; co-encadrée avec Marie-Catherine Boisselier et Alain Dubois ; « Tortues terrestres du Péloponnèse »). Comme dit plus haut, les résultats obtenus (Perez *et al.* 2006) semblent confirmer l'identité de cette population de petite taille comme espèce distincte. Plus tard, Roger co-encadre la thèse de Gabriel Hoinsoudé Segniagbeto (2009 ; co-encadrement avec Alain Dubois et Annemarie Ohler ; « Herpétofaune du Togo : taxinomie, biogéographie ») et celle de Cyprien Bole (2010 ; co-encadrement avec Marie-Christine Marinval ; « Étude ostéo-morphométrique des tortues marines de la super-famille des Chelonioidea »).

Roger accueille volontiers des élèves de 3<sup>e</sup> pour leur stage obligatoire d'une semaine en entreprise. Le premier exercice qu'il leur propose

**Figure 9 :** Le considérable matériel de restes osseux provenant de la Tortue éteinte de La Réunion n'a pas encore livré tous ses secrets. On voit ici quelques-uns des fragments osseux découverts lors de fouilles à l'Ermitage, La Réunion, en juillet 2000. Photo Roger Bour.

**Figure 9:** The considerable amount of bone remains from the extinct Reunion tortoise has not yet revealed all its secrets. Some bone fragments discovered during excavations at the Ermitage, Reunion Island, in July 2000. Photo Roger Bour.



est de comparer les crânes des deux espèces de tortues terrestres de l'île Maurice, si possible en accompagnant leur recherche de dessins. Les crânes sont de grande taille, les différences nombreuses (plus d'une douzaine), constantes et évidentes. Cette tâche leur plaît et permet de sensibiliser les élèves au problème des espèces éteintes.

### **Roger Bour, responsable des collections de Tortues et de Crocodiles au MNHN**

Roger Bour est responsable des collections de Tortues et de Crocodiles du Muséum national d'Histoire naturelle. Il valorise ces collections de façon magistrale, mettant à la lumière les spécimens types ou historiques oubliés tout en enrichissant les collections de spécimens qui lui sont remis par d'autres personnes, y compris des terrariophiles et des commerçants, parfois même des particuliers ou des vétérinaires. De nos jours, ce type de pratique n'est plus possible car de nombreuses espèces jouissent d'une protection et leur entrée en collection est soumise à la détention d'un permis par leur propriétaire. Après la rédaction du catalogue des spécimens types de Trionychidés, et la mise au jour des types ignorés des Tortues décrites par John Le Conte, Roger rédige de nombreuses notices richement illustrées en couleur et très détaillées dans la revue *Emys* et d'autres revues comme *Manouria*, traitant d'un ou plusieurs types des collections nationales (25 notices parues dans la revue *Emys* et 21 dans la revue *Manouria*). Ces publications, précises et minutieuses, ne sont malheureusement pas très diffusées alors que leur contenu est important. Elles sont malgré cela souvent citées car indispensables. Roger accueille également les visiteurs français ou étrangers qui consultent les spécimens des collections de Tortues et de Crocodiles au MNHN.

Roger se préoccupe de la dégradation des précieux spécimens anciens naturalisés, c'est-à-dire d'une grande partie des Tortues et des Crocodiles entrés en collection tout au long du XIX<sup>e</sup> siècle, beaucoup étant des types et/ou des spécimens historiques précieux. Il demande régulièrement des moyens pour permettre leur restauration. Il identifie aussi plusieurs collections de Tortues en province comme par exemple à Auxerre, Bordeaux (Dubois & Bour 1992a), Toulouse (Dubois & Bour 1992b), Lyon (Bour *et al.* 2007), au Havre (Bonnemains & Bour 1997) ou encore à Saint-Denis de La Réunion.

### **Diffusion des connaissances et vulgarisation**

La participation de Roger à la diffusion des connaissances est importante car son groupe

de prédilection, les Tortues, est très largement plébiscité par le grand public. Les demandes de renseignements et les visites impromptues au « Laboratoire » sont nombreuses. En plus de l'accueil des scolaires, Roger a très largement participé à plusieurs articles de vulgarisation (en France et à l'étranger). Citons à ce propos celui publié en 1993 dans la revue *Science & Vie* consacré à la colonisation des tortues terrestres dans l'océan Indien (Ponchelet 1993). Il est conseiller scientifique de l'adaptation française du livre de N. Clark et W. Lindsay consacré aux Dinosaures et publié en 1995 par les éditions Hachette (160 pages). Il participe activement, avec son équipe, à la reconstitution de la Tortue géante de La Réunion exposée dans la Galerie des animaux disparus de la Grande Galerie de l'Évolution du MNHN.

Roger rédige plusieurs préfaces d'ouvrages, surtout pour son amie Nicole Viloteau, participe à des émissions de radio et de télévision, à des forums Internet, des conférences pour amateurs, des salons de terrariophilie, à la rédaction de réponses aux nombreux courriers et aux e-mails.

### **Roger, un passionné d'histoire de l'herpétologie**

Roger s'intéresse beaucoup aux travaux et à la vie de ses prédécesseurs. Il publie plusieurs biographies très appréciées par leur ampleur et leur précision, celles d'August Friedrich Schweigger (Bour & Uhl 2001, Bour 2008g, h, Ceriaco *et al.* 2012), de François Marie Daudin (Bour 2011, 2014b), de Jean Hermann (Lescure *et al.* 2009), de Séraphin Braconnier (Bour & Brygoo 2014), de Philibert Marragon (Bour *et al.* 2014) et de Jean Guibé (Bour 2006f), professeur au Muséum, par exemple, ou d'autres encore concernant la vie et l'œuvre de divers herpétologues, notamment de Constant Duméril et de Gabriel Bibron (les auteurs de *l'Erpétologie générale*) (Bour 2010b, 2012b), de René Bourret (auteur de « Les lézards de l'Indochine », un manuscrit inédit rédigé il y a plus de soixante ans) qui paraissent aux États-Unis dans une série qui réédite des ouvrages historiques ou d'autres jamais publiés auparavant (Bour & Blanc 2009a, b, Bour 2012a). Dans le cadre de la publication du manuscrit inédit de René Bourret sur les « Lézards de l'Indochine », la contribution de Roger a été capitale pour sa mise en forme et sa publication. La grande qualité de cet ouvrage historique jusqu'alors inaccessible est très largement due à l'importante contribution de Roger.

## Ses apports aux expositions du MNHN

Comme la majorité des enseignants-chercheurs du MNHN, Roger participe à plusieurs expositions. Citons par exemple 'Les Voyageurs naturalistes' (1981) et 'Aldabra' (2008) dont il est Commissaire scientifique avec Gérard Rocamora.

## Sa participation à des films et à des documentaires

Roger Bour participe à plusieurs films : en 1983 (film long-métrage de Claude Pavard (France) sur les Tortues marines de l'océan Indien), 1991 (film long-métrage de Peter Pritchard (États-Unis) sur l'ensemble des Tortues actuelles), 1993 (film long-métrage de Gérald Calderon (France) sur les Tortues terrestres actuelles), 2000 (cassette vidéo sur les Tortues, 'Le Village des Tortues', SOPTOM<sup>2</sup>, Gonfaron) et 2001 (cassette vidéo sur les Tortues, 'A Cupulatta', Ajaccio). Il contribue aussi à deux CD-Rom en 2003 (Gomis D., Degueurce C. & Bour R. - Anatomie de la Tortue, ses applications à la pratique vétérinaire. ENVA, Maisons-Alfort) et en 2005 (Bour R. - Introduction ; *Testudo boettgeri* ; *Testudo marginata* ; *Testudo terrestris* ; *Testudo weissingeri* ; *Agrionemys horsfieldii*. In Collectif, *Les Tortues du genre Testudo*. CD-ROM (Français-Anglais). Manouria Editions, Ajaccio).

## Ses responsabilités éditoriales

Autant du fait de sa gentillesse et de son impossibilité à dire « non » à certaines personnes profitant de cette faille que par ses compétences informatiques, Roger est souvent sollicité voire mis à contribution pour des tâches éditoriales. Il participe activement à la création et au développement de la revue *Alytes* (Batrachologie), est nommé rédacteur en chef de la revue *Dumerilia* (MNHN, Herpétologie) et participe à plusieurs comités de rédaction de journaux : *Chelonian Conservation Biology* (USA), *Emys* (Autriche), *Manouria* (France) et *Marginata* (Allemagne). Au Laboratoire a été créé, au début de 1994, un nouveau périodique, *Dumerilia*, à diffusion internationale (revue à comité de lecture), consacré à l'étude des Amphibiens et des Reptiles fondée sur les collections du Muséum. Ses numéros, sans périodicité, sont entièrement (mise à part l'impression offset) réalisés sur place, principalement par Roger. Quatre volumes sont parus après que Roger s'en soit occupé. Comme tous les chercheurs, Roger est régulièrement sollicité comme relecteur d'articles pour de nombreuses revues nationales et internationales.

## Des talents d'expertise très appréciés

L'activité principale d'expertise de Roger au sein du MNHN est celle demandée par les services des douanes, souvent l'identification des saisies de Tortues terrestres vivantes obtenues illégalement, notamment en provenance des pays du Maghreb ou encore l'identification des espèces concernées par certains produits manufacturés comme par exemple ceux en écailles de tortues marines ou en cuir de crocodile. Outre la détermination pour procès-verbaux, Roger devait autrefois prendre en charge les animaux vivants saisis, près d'une centaine quelquefois, qui auraient été autrement sacrifiés. Les autres saisies qui lui sont soumises concernent essentiellement des Crocodiles, naturalisés ('souvenirs') ou en peau, des objets en maroquinerie de reptiles qu'il entre dans les collections après identification.

Son expertise s'étend également auprès d'organismes internationaux comme l'UICN (Expert Tortues terrestres et d'eau douce), comme membre du comité pour la délivrance des Certificats de capacité à la Direction des Services Vétérinaires (DSV) des Yvelines, Versailles/Fontenay-le-Fleury, comme membre du Conseil scientifique de la SOPTOM, comme membre du groupe des spécialistes des Reptiles et Amphibiens de Madagascar, comme membre du groupe EUFORA (European Forum for Reptiles and Amphibians) dont le but est d'établir une harmonisation Européenne de la conservation, du maintien, de la reproduction et de la législation qui conditionneront le futur de l'herpétologie sous ses divers aspects, comme membre depuis la création du groupe TFTSG (Tortoises and Freshwater Turtles Specialists Group), à présent TTWG (Turtle Taxonomy Working Group), et enfin comme membre du groupe de spécialistes des Tortues terrestres et d'eau douce de la *Species Survival Commission* de l'UICN. Le TTWG est composé des plus grands spécialistes mondiaux des tortues. Depuis 2007, avec Roger, ce groupe établit et publie régulièrement des listes actualisées des tortues du monde incluant des informations sur leur taxinomie, leur répartition, leur taille et leur statut de conservation (par ex. Van Dijk *et al.* 2012, 2014, Rhodin *et al.* 2017, 2021).

## Plusieurs missions sur le terrain

Roger Bour a effectué des missions de terrain dans l'océan Indien, à Madagascar (1974, 1976, 2005), à Maurice et à Rodrigues (1980, 1983,

<sup>2</sup> Société pour la Protection des Tortues Méditerranéennes

1994, 2000), aux Seychelles (1983, 2000), sur l'atoll d'Aldabra (2000), aux îles Glorieuses (1990) et à La Réunion (1980, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000). C'est lors de sa première mission en 1980 que Roger rencontre le vétérinaire François Moutou. Le premier cherchait alors, avec l'aide du second, des restes de tortue derrière Saint Paul dans la Grotte des premiers Français, en vain. Tout avait été bien cimenté pour faire bien propre. Puis, toujours ensemble, Roger trouve le premier reste lui-même, dans un petit abri sous roche de la falaise côtière du côté de Saint Gilles, une vertèbre cervicale. François l'a alors vu vraiment heureux, rayonnant. Les missions du côté du marécage de l'Ermitage à Saint-Gilles sont venues plus tard à partir de 1989 toujours en compagnie des deux compères.

Roger s'est également rendu de nombreuses fois en Grèce dans le Péloponnèse (1990, puis une fois chaque année de 1993 à 2002 et en 2004 et 2005 ; ensuite plus régulièrement de 2014 à 2019 au printemps et à l'automne, 12 séjours de 4 à 7 semaines chacun). C'est un énorme bonheur pour lui d'être en Grèce, toujours à Kardamyli dans la péninsule du Magne. Les places d'avion pour le séjour suivant sont réservées rapidement à chaque retour (M.-N. Uhl, comm. pers.). Il effectue aussi plusieurs voyages au Sénégal et à Madagascar, en compagnie de Peter Pritchard, invité par la SOPTOM et les Villages des Tortues. Il visite également le Maroc en compagnie de Jérôme Maran en 1995 et le Laos avec Annemarie Ohler en 1997.

### Les nombreux taxons décrits par Roger Bour

Roger Bour a décrit plusieurs taxons, fossiles et actuels, incluant également d'autres vertébrés que les Reptiles. Nous en fournissons une liste ci-dessous, classée par ordre alphabétique générique et séparés en fossiles et récemment éteints et en actuels.

#### Taxons fossiles et éteints

Roger a décrit ou participé à la description de deux genres et 7 espèces fossiles :

† *Cylindraspis borbonica* Bour, 1978 (Reptilia, Testudinidae). Cette tortue terrestre géante endémique de l'île de La Réunion sera placée dans la synonymie de *Cylindraspis indica* (Schneider, 1783) (Austin & Arnold 2001, Iverson *et al.* 2007).

† *Dipsochelys* Bour, 1982 et *Dipsochelys arnoldi* Bour, 1982 (Reptilia, Testudinidae). C'est

une tortue terrestre géante éteinte endémique des Seychelles granitiques, tout comme le genre, créé par Roger, qui lui est endémique de ce groupe d'îles mais aussi de Madagascar. L'espèce est à présent reconnue comme une sous-espèce, *Aldabrachelys gigantea arnoldi*.

† *Dryolimnas augusti* Mourer-Chauviré, Bour, Ribes & Moutou, 1999 (Reptilia, Archosauria, Gruiformes, Rallidae). Cet oiseau fossile, le Rôle de La Réunion, a été découvert durant les fouilles à la recherche de tortues fossiles à La Réunion.

† *Leiopisma ceciliae* Arnold & Bour, 2008 (Reptilia, Scincidae). Ce lézard fossile est dédié à Cécile Mourer-Chauviré, paléontologiste du CNRS avec qui Roger a réalisé de nombreuses campagnes de fouilles sur l'île de La Réunion.

† *Mascarenotus grucheti* Mourer-Chauviré, Bour, Moutou & Ribes, 1994 (Reptilia, Archosauria, Strigidae). Cet oiseau strigiforme fossile, le Hibou de Gruchet, Petit-Duc de Gruchet ou encore Chouette de La Réunion est actuellement placé dans un genre différent, *Otus grucheti*, tandis que le genre *Mascarenotus* Mourer-Chauviré, Bour, Moutou & Ribes, 1994 est actuellement considéré comme synonyme du genre actuel *Otus* Pennant, 1769.

† *Nactus soniae* Arnold & Bour, 2008 (Reptilia, Gekkonidae). Ce gecko fossile est dédié à Sonia Ribes-Beaudemoulin, amie de Roger et directrice du Muséum d'Histoire naturelle de Saint-Denis à La Réunion qui a organisé les expéditions de fouilles archéologiques.

† *Ragechelus* Lapparent, Chirio & Bour, 2020 et † *Ragechelus sahelica* Lapparent, Chirio & Bour, 2020 (Reptilia, Podocnemididae, Erymnochelyinae). Cette tortue littorale fossile du Niger est seulement connue par un crâne datant du Crétacé (Lapparent *et al.* 2020).

#### Taxons actuels

Durant sa carrière, Roger a décrit ou participé à la description de 5 espèces et 7 sous-espèces nouvelles dont plusieurs ont changé de statut :

*Gloydus halys mogoi* (Bour, 1993) (Reptilia, Viperidae, Crotalinae). Cette sous-espèce, initialement décrite dans le genre *Agkistrodon* Palisot de Beauvois, 1799, est reconnue comme valide.

*Mauremys leprosa vanmerhaeghei* Bour & Maran, 1999 (Reptilia, Geoemydidae). Cette sous-espèce, dédiée à un ami de Roger, Bernard Vanmeerhaeghe, est considérée comme synonyme

de *Mauremys leprosa saharica* Schleich, 1996 (Rhodin *et al.* 2021).

*Mesoclemmys perplexa* Bour & Zaher, 2005 (Reptilia, Chelidae). Cette tortue aquatique endémique du Brésil est reconnue comme valide (Rhodin *et al.* 2021).

*Pelusios broadleyi* Bour, 1986 (Reptilia, Pelomedusidae). Cette tortue aquatique endémique du Kenya est toujours reconnue comme valide (Van Dijk *et al.* 2014, Rhodin *et al.* 2021).

*Pelusios castanoides intergularis* Bour, 1983 (Reptilia, Pelomedusidae). Cette sous-espèce de tortue aquatique endémique des Seychelles est considérée comme valide (Van Dijk *et al.* 2014, Rhodin *et al.* 2021).

*Pelusios cupulatta* Bour & Maran, 2003 (Reptilia, Pelomedusidae). Cette espèce de tortue aquatique africaine (Côte d'Ivoire, Libéria et Ghana) est reconnue comme valide depuis sa description (Van Dijk *et al.* 2014, Rhodin *et al.* 2021).

*Pelusios marani* Bour, 2000 (Reptilia, Pelomedusidae). Cette espèce de tortue aquatique africaine endémique du Gabon est reconnue comme valide depuis sa description (Van Dijk *et al.* 2014, Rhodin *et al.* 2021).

*Pelusios subniger parietalis* Bour, 1983 (Reptilia, Pelomedusidae). Cette sous-espèce de tortue aquatique endémique des Seychelles est reconnue comme valide depuis sa description (Van Dijk *et al.* 2014, Rhodin *et al.* 2021).

*Pelusios williamsi laurenti* Bour, 1984 (Reptilia, Pelomedusidae). Cette sous-espèce de tortue aquatique africaine, dédiée à l'herpétologiste belge Raymond Ferdinand Laurent (1917-2005), est reconnue comme valide depuis sa description (Van Dijk *et al.* 2014, Rhodin *et al.* 2021).

*Phrynops tuberculatus vanderhaegei* Bour, 1973 (Reptilia, Chelidae). Cette sous-espèce est placée au rang spécifique dans le genre *Mesoclemmys* par Bour et Zaher (2005), une position acceptée depuis (Rhodin *et al.* 2021).

*Pyxis arachnoides matzi* Bour, 1979 (Reptilia, Testudinidae). Cette sous-espèce malgache est à présent considérée comme un synonyme de *Pyxis arachnoides oblonga* Gray, 1869 (Van Dijk *et al.* 2014, Rhodin *et al.* 2021).

*Testudo weissingeri* Bour, 1996 (Reptilia, Testudinidae). Cette espèce, dédiée à Hans Weissinger (1945-1993), est considérée comme un écomorphe de petite taille de *Testudo marginata* Schoepff, 1793 et non pas comme une espèce distincte (Rhodin *et al.* 2017, 2021).

## Plusieurs espèces et des publications à son honneur

Après son décès, plusieurs scientifiques de renom, amis et collègues de Roger, lui ont dédié une espèce de Reptile. Ainsi *Astrochelys rogerbouri* Kehlmaier, Graciá, Ali, Campbell, Chapman, Deepak, Ihlow, Jali, Pierre-Huyet, Samonds, Vences & Fritz, 2023, décrite à partir de son ADN ancien, est une tortue endémique malgache fossile, arrivée d'Afrique (Kehlmaier *et al.* 2023). Une seconde colonisation s'est ensuite faite de Madagascar vers les Seychelles. Ses restes fossiles conservés dans les collections de paléontologie du MNHN permettent de mettre en évidence les hypothèses de Roger, des colonisations multiples des tortues terrestres à Madagascar et aux Mascareignes. La dédicace des auteurs précise : « The new species is named for the late Roger Bour (9 July 1947 - 7 March 2020), who was an outstanding herpetologist and expert on western Indian Ocean giant tortoises. Without his pioneering studies (...) and his advice regarding museum specimens, this investigation would not have been possible ».

Une seconde espèce, un lézard Scincidé d'Angola cette fois, *Trachylepis bouri* Ceriaco, Marques, Parrinha, Tiutenko, Weinell, Butler & Bauer, 2024, est récemment dédiée à Roger sous l'impulsion de son ami portugais, Luis M.P. Ceriaco (Ceriaco *et al.* 2024).

Dès 2021, le Turtle Taxonomy Working Group (Rhodin *et al.* 2021) rend hommage à Roger en compagnie de Peter Charles Howard Pritchard (1943-2020), lui aussi décédé, dans une publication dont il est co-auteur posthume : « They were both giants in the fields of turtle taxonomy, biology, and conservation, and we owe them both a huge debt of gratitude for all they have done to help us understand and appreciate the full spectrum of turtle diversity across the world, and to help inspire all of us to work passionately for turtle preservation and protection ». Dubois *et al.* (2021) dédient leur publication sur la nomenclature des Amphibiens et des Reptiles dans l'*Histoire Naturelle des Quadrupèdes Ovipares et des Serpens* de Lapeyroue à Roger Bour qui a contribué à ce travail mais n'en est pas co-auteur : « This article is dedicated to the memory of our late colleague and friend Roger Bour, whose considerable competences in zoological nomenclature helped us to clear several confusions ».

La révision des types de tous les Chéloniens publiée par J.B. Iverson en 2022 est également dédiée à Roger par l'un des très grands spécialistes

mondiaux des Tortues : « This compilation is dedicated to my good friend Roger Bour, whose loss in 2020 to the world of turtle systematics and taxonomy is incalculable ». Dans ce travail, la bibliographie et les références aux travaux de Roger, publiés ou pas, donnent un aperçu de son immense apport dans ce domaine. D'autres travaux publiés après le décès de Roger Bour lui sont également dédiés. Maran et Frétey (2023) rendent hommage à Roger dans leur clé d'identification des tortues terrestres et d'eau douce, autochtones et introduites, de France métropolitaine. Une photographie de Roger y figure, en compagnie de deux autres collègues disparus, Alain Dupré (1947-2013) et Georges Le Gratiot (1947-2021). Dans sa Notice biographique consacrée au « Pape des Tortues », P.C.H. Pritchard, Jacques Fretey présente une magnifique photographie de ces deux Monuments de la Chéloniologie (Fretey 2020). Une autre photographie y montre Roger Bour lors du premier Symposium international sur la paléontologie des Tortues à Paris en octobre 1983 en compagnie de nombreux spécialistes de ce domaine (Hirayama, Kotsachis, Wood, Jiménez Fuentes, Groessens-Van Dick, Pritchard, Mlynarski, Schleich, Meylan, Broin et Gaffney).

### Plusieurs notices biographiques élogieuses consacrées à Roger

Plusieurs notices biographiques ont été publiées après le décès de Roger. Jérôme Maran (2020), dont Roger était le mentor, rend un vibrant hommage à « l'amoureux fidèle des locomotives à vapeur et des tortues » dans la revue *Chéloniens*. La passion précoce de Roger pour les trains, et surtout les locomotives (réelles ou miniatures), a débuté dès son adolescence. Cette attirance particulière semble exister chez plusieurs autres herpétologistes français (par ex. Jacques Bons et Cornélius de Haan ; Ph. Geniez, comm. pers. 12/2024). Il notait avec précision les classes et particularités de chaque machine, ce qui a sans doute été à l'origine de son intérêt ultérieur pour la taxonomie : classer, chercher les ressemblances et les dissemblances. Bernard Devaux, ami de longue date de Roger, rédige un merveilleux texte en hommage à Roger Bour et à Peter C.H. Pritchard, « deux hommes d'exception » dans la revue *La Tortue* de juillet 2020 (Devaux 2020). Il rappelle l'humour permanent de Roger mais aussi son importante contribution à la création de la SOPTOM (Station d'Observation et de Protection des Tortues et de leurs Milieux) et des Villages des Tortues et ses participations aux conseils scientifiques de la station. Enfin, Boussac

(2020), dans la revue *Le Chéloniophile* de juillet-août 2020, évoque le décès des deux mêmes spécialistes des tortues en signalant que « le monde des tortues [est] en deuil de deux grands herpétologues ».

### Des qualités reconnues et une réputation bien au-delà de la France

Roger jouissait d'une énorme réputation au sein de la communauté herpétologique internationale. Kraig Adler, dans un mail en date du 6 janvier 2024, le qualifiait en ces termes quand je l'évoquais : "He is considered to be a supreme expert on turtles and he is helpful to everyone who asks for his help". Son absence manque sans aucun doute à de nombreuses personnes avec qui il échangeait régulièrement, sur les Tortues bien entendu, mais également sur le quotidien. Citons par exemple Kraig Adler, Uwe Fritz, Arthur Georges, John B. Iverson, le regretté Peter Pritchard, Anders G.J. Rhodin, H. Bradley Shaffer et Peter Paul Van Dijk parmi ses correspondants les plus assidus. Tout comme avec Kraig Adler, Roger entretenait des relations privilégiées avec Peter Pritchard. Leurs échanges scientifiques furent nombreux et enrichissants pour tous les deux. Mais surtout, une profonde amitié et un respect réciproques liaient ces deux herpétologistes de renom. Bernard Devaux a pu les rassembler tout en les côtoyant, lors des Congrès de la SOPTOM et de voyages au Sénégal et à Madagascar.

Roger échangeait souvent avec ses amis et collègues des fouilles à La Réunion dans le marécage de l'Ermitage (Fig. 10), par exemple Sonia Ribes-Beaudemoulin et François Moutou. Par ailleurs, il éprouvait de l'admiration et du respect pour certains de ses collègues comme par exemple Robert Gravem Webb (1927-2018), spécialiste des tortues Trionychidae et de l'herpétologie mexicaine. A son propos, Roger écrit : "For me he will be the great 'softshells' man' forever. I remember that he was immediately confident with me, although he was already a professor, but I was not yet even appointed. He sent me a draft of his work. I suggested a specimen (collected by Alain Dubois) to make a holotype for his new *Lissemys punctata andersoni*; the final paper was published in France [Webb 1980] and as editor I dared to slightly enhance his sketch of the Lacepède *Testudo punctata* (with his agreement, of course). Several years later he asked about a catalogue of the MNHN type specimens of softshell turtles—actually he knew virtually all of them. I wrote one, with Alain Dubois's help, and we included him as co-author [Bour *et al.* 1995a] (R. Bour, pers. comm., February 2019)" (in Greenbaum & Zhuang 2019 : 659).



**Figure 10** : L'une des équipes des fouilles au complet en juillet 2000 au marécage de l'Ermitage à La Réunion. Au premier plan, de gauche à droite, Roland Mourer, Sonia Ribes-Beaudemoulin, Cécile Mourer-Chauviré et Roger Bour. Photo remise par Sonia Ribes-Beaudemoulin.

**Figure 10:** The entire excavation team in July 2000 at l'Ermitage swamp site in Reunion. In the foreground, from left to right, Roland Mourer, Sonia Ribes-Beaudemoulin, Cécile Mourer-Chauviré and Roger Bour. Photo provided by Sonia Ribes-Beaudemoulin.



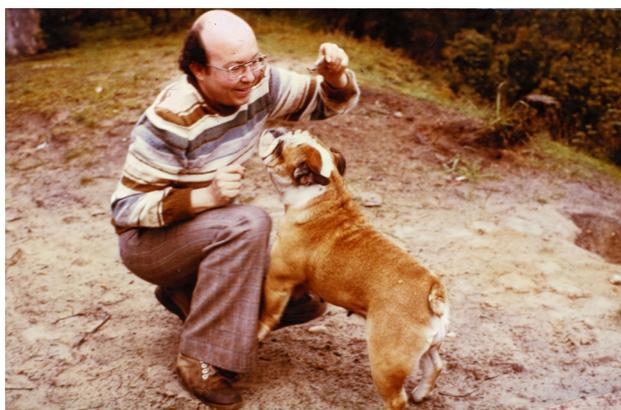
**Figure 11** : Roger Bour accompagnait régulièrement ses dédicaces par un petit dessin très caractéristique, une tortue fleur à la bouche.

**Figure 11:** Roger Bour regularly accompanied his dedications with a very characteristic little drawing, a turtle with a flower in its mouth.

Roger est aussi un dessinateur talentueux, n'hésitant pas à recourir au dessin plutôt qu'à la photographie pour présenter ses résultats. Il accompagnait presque toujours ses dédicaces d'un dessin d'une tortue fleur à la bouche (Fig. 11). Sa passion des locomotives à vapeur, qu'il identifiait avec facilité, vient très certainement de son père, employé à la S.N.C.F. Peu de personnes le savent, mais tout comme moi Roger éprouve une très grande affection envers nos amis les chiens. Sans doute partageait-il également la Pensée de Jean Rostand, « Plus je connais les Hommes, plus j'aime les Chiens » (Fig. 12).

### En guise de conclusion : Roger Bour, une fierté pour le Muséum national d'Histoire naturelle

Aussi bien par ses énormes compétences, que par sa bonne humeur et son originalité, Roger va manquer à de nombreux collègues avec qui il savait entretenir des relations amicales et durables. Combien de fois m'a-t-on dit « il me manque terriblement ». Citons Kraig Adler (comm. pers., 8 juin 2020) dont les remarques reflètent bien le grand vide ressenti : « I miss Roger very much... He was so helpful to me in my historical work. He should have been a police detective because of the way his mind worked and how he knew to get details about



**Figure 12** : Roger Bour, très heureux en compagnie de l'un de ses deux bouledogues anglais, la femelle Lovely. Le mâle se prénomme Tiburce. Photo sans date ni auteur.

**Figure 12:** Roger Bour, very happy in the company of one of his two dog friends, English bulldogs, the female Lovely. The male was called Tiburce. Photo without date and author.

a person's life... His death was a huge personal blow to me I think of him very often ». Citons également George Zug, herpétologiste de l'*United States National Museum (Smithsonian Institution)* (comm. pers. 14/06/2024) : « During my 1961 stay at the MNHN reptile division, Roger was always a sunny presence. His research on the fossil Indian Ocean tortoises is irreplaceably comprehensive. Thank you, Roger ». Roger appréciait le calme. Il n'était pas

à l'aise lors des congrès et autres manifestations collectives. Son apparition aux Congrès de la SHF était véritablement exceptionnelle. L'apparent chaos sur son bureau et même dans l'ensemble de sa pièce au Muséum cachait un esprit organisé et méthodique, capable de retrouver immédiatement chaque document dans cet amoncellement de papier et de restes osseux fossiles. Une chose est certaine, Roger restera à tout jamais le plus prestigieux systématiseur français des Tortues. Sa notoriété dépasse très largement les frontières de notre pays et l'ensemble de ses contributions scientifiques font honneur au Muséum national d'Histoire naturelle.

**Remerciements** - Je remercie les personnes suivantes pour la remise de documents photographiques et/ou la relecture de ce texte : Frédéric Bour, Marie-Noëlle Uhl, Sonia Ribes-Beaudemoulin et François Moutou. Ce texte a également bénéficié d'une relecture par Bernard Devaux et de corrections minutieuses accompagnées de compléments bibliographiques de Thierry Frétey ainsi que d'une dernière relecture attentive et méticuleuse par Philippe Geniez. Enfin, je tiens à rajouter que cet hommage n'aurait pas été rédigé sans les encouragements bien utiles de Magaly Holden et Kraig Adler à qui j'exprime toute ma gratitude.

## BIBLIOGRAPHIE<sup>3</sup>

- Austin J.J. & Arnold E.N. (2001). Ancient mitochondrial DNA and morphology elucidate an extinct island radiation of Indian Ocean giant tortoises (*Cylindraspis*). *Proceedings of the Royal Society B*, **268**(1485): 2515-2523.
- Bauer A.M. & Wagner P. (2012). Previously unrecognized types in the Naturhistorisches Museum Wien. *Herpetozoa*, **24**(3/4): 135-147.
- Boussac B. (2020). Le monde des tortues en deuil de deux grands herpétologues. *Le Chéloniophile*, **58**(Juillet-Août 2020): 4.
- Brygoo E.R. (1991 [1990]). Les types de Gekkonidae (Reptilia, Sauria) du Muséum national d'Histoire naturelle. Catalogue critique. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris*, **12**(suppl. 3-4): 19-141.
- Cerjaco L.M.P., Marques M.P., Parrinha D., Tiutenko A., Weinell J.L., Butler B.O. & Bauer A.M. (2024). The *Trachylepis* (Squamata: Scincidae) of Angola: an integrative taxonomic review with the description of seven new species. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, **465**: 1-153.
- Devaux B. (2020). Hommage à deux hommes d'exception. Gémir n'est pas de mise... *La Tortue*, **104**(Juillet 2020): 62-71.
- Dubois A., Frétey T., Lorvelec O. & Ohler A. (2021). The nomenclatural status of the amphibian and reptile nomina introduced by La Cépède in his Histoire Naturelle des Quadrupèdes Ovipares et des Serpens, with comments on various questions of zoological nomenclature. *Bionomina*, **23**: 1-180.
- Frazier J. (2006). A neotype for the Aldabra tortoise, *Testudo gigantea* Schweigger, 1812. *Herpetological Review*, **37**(3): 275-280.
- Frétey J. (2020). Le Pape des Tortues est mort. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **176**: 1-38.
- Fritz U., Široký P., Kami H. & Wink M. (2005). Environmentally caused dwarfism or a valid species—Is *Testudo weissingeri* Bour, 1996 a distinct evolutionary lineage? New evidence from mitochondrial and nuclear genomic markers. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, **37**: 389-401.
- Fritz U., Tolley K.A., Vamberger M. & Ihlow F. (2022). Phylogeny and phylogeography of chelonians from sub-Saharan Africa—A review of current knowledge in tribute to Margaretha D. Hofmeyr. *Vertebrate Zoology*, **72**: 951-969.
- Glaw F. & Rösler H. (2018). Taxonomic checklist of the day geckos of the genera *Phelsuma* Gray, 1825 and *Rhoptropella* Hewitt, 1937 (Squamata: Gekkonidae). *Vertebrate Zoology*, **65**(2): 247-283.
- Greenbaum E. & Zhuang M.V. (2019). Robert Gravem Webb (1927-2018): Specialist on Trionychid Turtles and Mexican Herpetology. *Herpetological Review*, **50**(3): 656-661.
- Iverson J.B. (2022). A review of Chelonian type specimens (order Testudines). *Megataxa*, **7**(1): 1-85.
- Iverson J.B., Brown R.M., Akre T.S., Near T.J., Le M., Thomson R.C. & Starkey D.E. (2007). In Search of the Tree of Life for Turtles. In H.B. Shaffer, N. FitzSimmons, A. Georges & A.G.J. Rhodin (Eds.), *Defining Turtle Diversity: Proceedings of a Workshop on Genetics, Ethics, and Taxonomy of Tortoises and Freshwater Turtles*. *Chelonian Research Monographs*, **4**: 85-106.
- Kehlmaier C., Graciá E., Ali J.R., Campbell P.D., Chapman S.D., Deepak V., Ihlow F., Jali N.-E., Pierre-Huyet L., Samonds K.E., Vences M. & Fritz U. (2023). Ancient DNA elucidates the lost world of western Indian Ocean giant tortoises and reveals a new extinct species from Madagascar. *Science Advances*, **9**(2): eabq2574.
- Kindler C., Branch W.R., Hofmeyr M.D., Maran J., Široký P., Vences M., Harvey J., Hauswaldt J.S., Schleicher A., Stuckas H. & Fritz U. (2012). Molecular phylogeny of African hinge-back tortoises (*Kinixys*): implications for phylogeography and taxonomy (Testudines: Testudinidae). *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, **50**(3): 192-201.
- Lescure J. (2008). In memoriam Maxime Lamotte (1920-2007). *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **127**: 5-21.
- Maran J. (2020). Roger BOUR (1947-2020), l'amoureux fidèle des locomotives à vapeur et des tortues. *Chéloniens*, **53**: 4-15.

<sup>3</sup> Cette bibliographie ne comprend pas les articles rédigés (auteur ou co-auteur) par Roger Bour. Ces derniers figurent dans l'Annexe qui se trouve ici en fin d'article.

Maran J. & Frétey T. (2023). Les tortues terrestres et d'eau douce, autochtones et introduites, de France métropolitaine : état des connaissances et clé de détermination illustrée. *Herp me!*, **5**: 1-172.

Ponchelet H. (1993). Comment les tortues ont colonisé l'océan Indien. *Science et Vie*, **915**(décembre 1993): 70-73.

Pritchard P.C.H. (1994). Comments on *Chinemys palaeannamitica* and certain other chelonian taxa based upon material from archaeological sites. *Chelonian Conservation and Biology*, **1**(2): 131-137.

*Date de soumission : vendredi 26 juillet 2024*

*Date d'acceptation : vendredi 15 novembre 2024*

*Date de publication : lundi 27 janvier 2025*

*Editeur-en-Chef : Aurélien MIRALLES*

*Relecteur : Philippe GENIEZ*

## ANNEXE

### Liste chronologique des publications de Roger BOUR établie par Ivan INEICH (décembre 2024)

- Bour R. (1970). Les Tortues d'eau douce en captivité. *Aquarama*, **12**: 37-42.
- Bour R. (1972). Tortues aquatiques à plastron étoilé : *Heosemys Stejneger*. *Aquarama*, **19**: 30-32.
- Bour R. (1973). Contribution à la connaissance de *Phrynops nasutus* (Schweigger : 1812) et *Phrynops tuberculatus* (Luederwaldt : 1926). Description d'une nouvelle sous-espèce originaire du Paraguay, *Phrynops tuberculatus vanderhaegei*. (Testudinata, Pleurodira, Chelidae). *Bulletin de la Société Zoologique de France*, **98**(1): 175-190.
- Bour R. (1975). *Testudo elongata* Blyth. *Aquarama*, **31**: 39.
- Bour R. (1978a). Les Tortues. In Matz G. & Vanderhaege M. (Eds). *Guide du Terrarium*. Neufchâtel et Paris (Delachaux & Niestlé): 301-334.
- Bour R. (1978b). Les Tortues des Mascareignes ; description d'une espèce nouvelle d'après un document (Mémoires de l'Académie) de 1737 dans lequel le crâne est figuré. *Comptes Rendus de l'Académie des sciences Paris, Série D*, **287**(18 Septembre 1978): 491-493.
- Bour R. (1979a). Premières découvertes de restes osseux de la Tortue terrestre de la Réunion, *Cylindraspis borbonica*. *Comptes Rendus de l'Académie des sciences Paris, Série D*, **288**: 1223-1226.
- Bour R. (1979b [1978]). Les tortues actuelles de Madagascar (République malgache) : liste systématique et description de deux sous-espèces nouvelles (Reptilia-Testudines). *Bulletin de la Société d'études scientifiques de l'Anjou, N.S.*, **10**: 141-154.
- Bour R. (1980a). Essai sur la taxinomie des Testudinidae actuels (Reptilia, Chelonii). *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 4<sup>ème</sup> sér.*, **2**, section A, 2: 541-546.
- Bour R. (1980b). Systématique des Tortues terrestres des îles Mascareignes : genre *Cylindraspis* Fitzinger, 1835 (Reptilia, Chelonii). *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 4<sup>ème</sup> sér.*, **2**, section A, 3: 895-904.
- Bour R. (1980c). Position systématique de *Geoclemys palaeannamitica* Bourret, 1941 (Reptilia - Testudines - Emydidae). *Amphibia-Reptilia*, **1**(2): 149-159.  
[doi: 10.1163/156853880X00141](https://doi.org/10.1163/156853880X00141)
- Fretey J. & Bour R. (1980). Redécouverte du type de *Dermochelys coriacea* (Vandelli) (Testudinata, Dermochelyidae). *Bolletino di Zoologia*, **47**: 193-205.
- Bour R. (1981a). « Reptiles », adaptation de l'édition française de la Grande encyclopédie *Atlas des animaux*, fiches n° **76** à **84**. Paris (Éditions Atlas).
- Bour R. (1981b). Séance du 11 septembre 1980. Histoire de la Tortue terrestre de Bourbon. *Bulletin de l'Académie de l'île de La Réunion*, **25**: 98-147.
- Bour R. (1981c). Étude systématique du genre endémique malgache *Pyxis* Bell, 1827 (Reptilia, Chelonii). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **50**(4): 132-144.  
[doi: 10.3406/linly.1981.10484](https://doi.org/10.3406/linly.1981.10484)
- Bour R. (1981d). Étude systématique du genre endémique malgache *Pyxis* Bell, 1827 (Reptilia, Chelonii) (suite et fin). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **50**(5): 154-176.  
[doi: 10.3406/linly.1981.10484](https://doi.org/10.3406/linly.1981.10484)
- Blanc C.P., Juvik J.O., Andrianarivo A.J. & Bour R. (1982). Species recovery plan for the endangered Madagascar angulated Tortoise (*Geochelone* = *Astrochelys yniphora*). *Rapport dactylographié U.I.C.N.* 48 p.
- Bour R. (1982a). *Pelomedusa subrufa* (Lacépède, 1788), *Pelusios subniger* (Lacépède, 1788) (Reptilia, Chelonii) et le séjour de Philibert Commerson à Madagascar. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 4<sup>ème</sup> sér.*, **4**, section A, 3-4: 531-539.
- Bour R. (1982b). Contribution à la connaissance des Tortues terrestres des Seychelles : définition du genre endémique et description d'une espèce nouvelle probablement originaire des îles granitiques et au bord de l'extinction. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences Paris*, **295**, série III: 117-122.
- Bour R. (1982c). Étude systématique du genre endémique malgache *Pyxis* Bell, 1827 (Reptilia, Chelonii) (Note complémentaire). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **51**(1): 28-31.  
[doi: 10.3406/linly.1982.10513](https://doi.org/10.3406/linly.1982.10513)
- Bour R. (1982d). Les Tortues des Seychelles et des Mascareignes. *Carambole*, **29**: 3-5.
- Bour R. & Moutou F. (1982). Reptiles et amphibiens de l'île de la Réunion. *Info-Nature île de La Réunion*, **19**: 119-156.
- Bour R. (1983a). Trois populations endémiques du genre *Pelusios* (Reptilia, Chelonii, Pelomedusidae) aux îles Seychelles ; relations avec les espèces africaines et malgaches. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle, 4<sup>ème</sup> série*, **5**, A, 1: 343-382.
- Bour R. (1983b). Les Tortues. In Matz G. & Weber D. (Eds). *Guide des Amphibiens et Reptiles d'Europe*. Neuchâtel et Paris (Delachaux & Niestlé): 263-280 + pls.
- Bour R. (1983c). Mission à l'île Maurice et aux Seychelles. *Bulletin d'Information du Muséum national d'Histoire naturelle*, **33**: 1-4.
- Bour R. (1983d). Mission à l'île Maurice et aux Seychelles. *Île de la Réunion*, **21**: 28-34.
- Bour R. (1983e). XXVIII - Les tortues terrestres du Paléarctique. In Beaufort (de) F. (coord./éd.). *Espèces menacées et exploitées dans le monde - Guide pratique pour leur connaissance et leur identification*. Secrétariat de la

- Faune et de la Flore - Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. Collection Inventaire de Faune et de Flore, 24: 1-11 (546 pp.).
- Bour R. & Dubois A. (1983). Statut nomenclatural et spécimens-types d'*Emys pseudogeographica* Gray, 1831 et d'*Emys lesueuri* Gray, 1831 (Reptilia, Chelonii, Emydidae). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **52**(2): 42-46.  
[doi: 10.3406/linly.1983.10571](https://doi.org/10.3406/linly.1983.10571)
- Bourgat R. & Bour R. (1983). La Tortue géante de Perpignan *Cheirogaster perpiniana* (Depéret, 1885). *Bulletin annuel de la Société Agricole, Scientifique et Littéraire des Pyrénées-Orientales*, **91**: 167-177.
- Bour R. (1984a [1983]). XXVI - Les Tortues marines II. La peau des Tortues marines - Identification des Tortues marines d'après l'écaillage de l'avant-bras. In Beaufort (de) F. (coord./éd.). *Espèces menacées et exploitées dans le monde - Guide pratique pour leur connaissance et leur identification*. Secrétariat de la Faune et de la Flore, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. Collection Inventaire de Faune et de Flore: 27-33 (546 pp.).
- Bour R. (1984b). Taxonomy, history and geography of Seychelles land tortoises and fresh-water turtles. In Stoddart D.R. (Ed.). *Biogeography and ecology of the Seychelles Islands*. The Hague, Boston, Lancaster (Dr W. Junk Publishers): 281-307 (703 pp.).
- Bour R. (1984c). L'identité de *Testudo gigantea* Schweigger, 1812 (Reptilia, Chelonii). *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris*, 4<sup>ème</sup> sér., **6**, section A, 1: 159-175.
- Bour R. (1984d). Données sur la répartition géographique des tortues terrestres et d'eau douce aux îles Maurice et Rodrigues. *The Mauritius Institute Bulletin*, **10**(1): 75-102.
- Bour R. (1984e). Note sur *Pelusios williamsi* Laurent, 1965 (Chelonii, Pelomedusidae). *Revue française d'Aquariologie*, **11**(1): 27-32.
- Bour R. (1984f). Les tortues terrestres géantes des îles de l'Océan Indien occidental : données géographiques, taxinomiques et phylogénétiques. *Studia Geologica Salmanticensia. Studia Palaeocheloniologica I, vol. especial 1*: 17-76.
- Bour R. (1984g). Identification des Tortues marines d'après l'écaillage de l'avant-bras. In de Beaufort F. (Ed.). *Manuel d'identification des principales espèces animales commercialisées ou en captivité*. Secrétariat Faune-Flore, Muséum national d'Histoire naturelle, Ministère de l'Environnement, Paris: 27-33
- Bour R. (1984h). Identification des Tortues terrestres paléarctiques. In de Beaufort F. (Ed.). *Manuel d'identification des principales espèces animales commercialisées ou en captivité*. Secrétariat Faune-Flore, Muséum national d'Histoire naturelle, Ministère de l'Environnement, Paris: 1-11.
- Bour R. (1984i). Données sur la répartition géographique des Tortues terrestres et d'eau douce aux îles Maurice et Rodrigues. *Info-Nature île de La Réunion*, **21**: 7-27.
- Bour R. & Dubois A. (1984a [1983]). Nomenclatural availability of *Testudo coriacea* Vandelli, 1761: a case against a rigid application of the rules to old, well-known zoological works. *Journal of Herpetology*, **17**(4): 356-361.  
[doi: 10.2307/1563588](https://doi.org/10.2307/1563588)
- Bour R. & Dubois A. (1984b). *Xerobates* Agassiz, 1857, synonyme plus ancien de *Scaptochelys* Bramble, 1982 (Reptilia, Chelonii, Testudinidae). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **53**(1): 30-32.
- Bour R. & Dubois A. (1984c). Comment on the application concerning *Sternotherus* Gray, 1825 and *Pelusios* Wagler, 1830. *Bulletin of Zoological Nomenclature*, **41**(4): 198-205.
- Bour R. & Dubois A. (1984d). Nomenclature ordinale et familiale des tortues (Reptilia). *Studia Geologica Salmanticensia. Studia Palaeocheloniologica I, vol. especial 1*: 77-86.
- Bour R. (1985a). Una nova tortuga terrestre del Pleistocè d'Eivissa: la tortuga de la Cova de Ca Na Reia. *Endins publicació d'espeleologia*, **10-11**: 57-62.
- Bour R. (1985b). Turtles skins. In Dollinger P. (Ed.). *CITES, Identification manual, II (Amphibian, Reptiles, Pisces)*. Gland (UICN): 1-9.
- Bour R. (1985c). Tortues terrestres géantes des îles de l'Océan Indien occidental : données géographiques, taxinomiques et phylogénétiques. *Studia palaeocheloniologica*, **1**: 17-76.
- Bour R. (1985d). Les tortues terrestres et d'eau douce de Madagascar et des îles voisines (première partie, I). *Bull. Apars-Mad, Madagascar Recherches Scientifiques*, **18**, 54-80.
- Tirvengadam D.D. & Bour R. (1985). Checklist of the herpetofauna of the Mascarene Islands. *Atoll Research Bulletin*, **292**: 49-60.
- Bour R. (1986a). Préface. Pp. iii-iv. In North-Combes A. (Ed.). *Histoire des Tortues de terre de Rodrigues et le mouvement maritime de l'île de 1601 à 1808*. Service Bureau, Port-Louis, Maurice. 75 pp.
- Bour R. (1986b). Les Tortues terrestres et d'eau douce de Madagascar et des îles voisines (première partie, II). *Bull. Apars-Mad, Madagascar Recherches Scientifiques*, **19**: 1-18.
- Bour R. (1986c). Note sur *Pelusios adansonii* (Schweigger, 1812) et sur une nouvelle espèce affine du Kenya (Chelonii, Pelomedusidae). *Studia Palaeocheloniologica*, **2**(2): 23-54.
- Bour R. & Dubois A. (1986). Nomenclature ordinale et familiale des tortues (Reptilia). Note complémentaire. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **55**(3): 87-90.
- Servan J., Baron J.-P., Bels V., Bour R., Lançon M. & Renon G. (1986). Le marquage des tortues d'eau douce : application à la cistude d'Europe *Emys orbicularis* (Reptilia, Chelonii). *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **37**: 9-17.
- Bour R. (1987a). Type-specimen of the Alligator-Snapper *Macroclemys temminckii* (Harlan, 1835). *Journal of Herpetology*, **21**(4): 340-343.  
[doi: 10.2307/1563980](https://doi.org/10.2307/1563980)

- Bour R. (1987b). L'identité des Tortues terrestres européennes : spécimens-types et localités-types. *Revue française d'Aquariologie*, **13**(4): 111-122.
- Bour R. (1987c). Les Tortues terrestres et d'eau douce de Madagascar et des îles voisines (seconde partie). *Bull. Apars-Mad, Madagascar Recherches Scientifiques*, **20**: 1-11.
- Bour R. (1987d). Lentement et ventre à terre: les Tortues. *Balafon*, **85**: 32-38.
- Bailon S., Bour R. & Rage J.-C. (1988). Quand les espèces de l'herpétofaune française sont-elles apparues ? *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **45**: 1-8.
- Bour R. (1988a [1987]). Tortues et insularité : les tortues des Seychelles. *Bulletin de la Société Zoologique de France*, **112**(3-4): 401-418.
- Bour R. (1988b). Taxonomic and nomenclatural status of *Homopus signatus* (Gmelin, 1789): Reptilia - Chelonii. *Journal of the Herpetological Association of Africa*, **35**: 1-6.  
[doi: 10.1080/04416651.1988.9650197](https://doi.org/10.1080/04416651.1988.9650197)
- Bour R. (1988c). Préface. In Claro F. & Bourdeau P. (Eds). *Tortues d'eau douce et tortues terrestres, élevage et soins*. Maisons-Alfort, (Point vétérinaire : 3-6 (126 pp.)).
- Bour R. & Pauler I. (1988 [1987]). Identité de *Phrynops vanderhaegei* Bour, 1973, et des espèces affines (Reptilia - Chelonii - Chelidae). *Mésogée*, **47**: 3-23.
- Domergue C.A. & Bour R. (1988). *Brygophis* nom nouveau pour *Perinetia* Domergue, 1988, préemployé (Reptilia, Colubridae). *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris*, 4<sup>ème</sup> sér., **10**: 805-806.
- Dubois A., Bour R., Brygoo E.-R., Lescure J., Bouchet P. & Tillier S. (1988). Comments on the proposed suppression for nomenclature of three works by R. W. Wells and C. R. Wellington. *Bulletin of Zoological Nomenclature*, **45**(2): 145-153.
- Bour R. (1989a). Amphibiens et Reptiles. In Jarry G., Tranier M. & Bour R. (Eds). *Guide des animaux des champs et des bois*. Paris (Sélection du Reader's Digest): 253-312 (351 pp.).
- Bour R. (1989b [1988]). Caractères diagnostiques offerts par le crâne des tortues terrestres du genre *Testudo*. *Mésogée*, **48**: 13-19.
- Bour R. (1989c). Comments on the authorship of the name *Testudo* (currently *Pelusios*) *subnigra* (Reptilia, Testudines). *Bulletin of Zoological Nomenclature*, **46**(3): 192.
- Bour R. & Rage J.-C. (1989). A propos de *Astrochelys yniphora* (= *Testudo hyniphora*), tortue terrestre de Madagascar, et d'un manuscrit ancien de M. Mourgue. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **50**: 43-45.
- Duron-Dufrenne M. & Bour R. (1989). Caractères diagnostiques offerts par le crâne des Tortues marines. *Mésogée*, **48**: 29-32.
- Bouchet P., Bour R., Dubois A., Goujet D., Hugot J.-P., Pierre J. & Tillier S. (1990). Further comment on the proposed suppression for nomenclature of three works by R.W. Wells and C.R. Wellington. *Bulletin of Zoological Nomenclature*, **47**(2): 139-140.
- Bour R. (1990a [1989]). *Mauremys leprosa*. In Castanet J. & Guyétant R. (Eds). *Atlas de répartition des Amphibiens et Reptiles de France*. Paris (Société Herpétologique de France): 108-109 (191 pp.).
- Bour R. (1990b [1989]). *Testudo hermanni*. In Castanet J. & Guyétant R. (Eds). *Atlas de répartition des Amphibiens et Reptiles de France*. Paris (Société Herpétologique de France): 110-111 (191pp.).
- Bour R. (1990c). Mission à la Réunion. *La Tortue (S.O.P.T.O.M.)*, **14**: 22-23.
- Bour R. (1991). La Tortue d'Hermann à Collobrières. In Stubbs D. et al. (Eds). *Recensement Tortue d'Hermann continentale (Plaine et massif des Maures), campagne 87-88-89-90*. Gonfaron (SOPTOM): 23-26.
- Bour R. & Dubois A. (1991). Amphibiens et Reptiles de la région de la Brenne. Rapport. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris: 1-3.
- Lescure J., Bour R. & Ineich I. (1991 [1990]). Les noms scientifiques français des Reptiles d'Europe. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **54**: 23-54.
- Bour R. (1992a). Recherches sur des animaux doublement disparus : les tortues géantes subfossiles de Madagascar. Mémoire EPHE. Montpellier, Faculté des Sciences et Muséum national d'Histoire naturelle, Paris: 1-148 (texte) + 96 figs.
- Bour R. (1992b). Amphibiens, Reptiles. [36 entrées]. In Tillier S. (Réd.). *Encyclopédie du règne animal*. Paris (Bordas), 4: 96 pp. (1-496).
- Bour R. & Ohler A.-M. (1992). Reptiles et amphibiens de Paris - Enquête 1991. Etampes (Muséum national d'Histoire naturelle, Association des Amis du Laboratoire des Reptiles et Amphibiens du Muséum (AALRAM)): 29 pp.
- Dubois A. & Bour R. (1992a). Inventaire des collections herpétologiques (Amphibiens et Reptiles) du Muséum d'Histoire naturelle de Bordeaux. Paris (Muséum national d'Histoire naturelle): 1-6.
- Dubois A. & Bour R. (1992b). Inventaire des collections herpétologiques (Amphibiens et Reptiles) du Muséum d'Histoire naturelle de Toulouse. Paris, Muséum national d'Histoire naturelle: 1-7.
- Dubois A., Ohler A., Bour R. & Ineich I. (1992). Projet de convention de recherche en herpétologie en République Démocratique Populaire Lao, 1993-1996. Paris (Muséum national d'Histoire naturelle): 1-14.
- Bour R. (1993). Les voyages de Peter Simon Pallas et l'origine de *Coluber halys* (Serpentes Viperidae). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **62**(9): 328-340.
- Bour R. (1993-1994). Amphibiens, Reptiles. 60 fiches de 4 pp. chacune. In Anonyme (Ed.). *Encyclopédie du monde animal*. Paris (I.M.P.).
- Bour R. (1994a). Recherches sur des animaux doublement disparus : les Tortues géantes subfossiles de Madagascar. *Mémoires et Travaux de l'Institut de Montpellier (E.P.H.E.)*, **19**: 1-253.

- Bour R. (1994b). Avant-propos du premier numéro de la revue [présentation de la liste des Tortues actuelles du monde, par Patrick David]. *Dumerilia*, **1**: 5-6.
- Bour R. (1994c). Les reptiles de la forêt de Fontainebleau. *La feuille d'Hamadryades*, **2**: 31-39.
- Bour R. & Dubois A. (1994). Dumerilia : présentation d'un nouveau journal herpétologique. *Dumerilia*, **1**: 1-4.
- Mourer-Chauvire C., Bour R., Moutou F. & Ribes S. (1994). *Mascarenotus* nov. gen. (Aves, Strigiformes), genre endémique éteint des Mascareignes et *M. grucheti* n. sp., espèce éteinte de La Réunion. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paléontologie*, **318**, II: 1699-1706.
- Pasteur G. & Bour R. (1994 [1992]). Priorité de *Phelsuma cepediana* (Milbert, 1812) sur *Phelsuma cepediana* (Merrem, 1820) dans la désignation de l'espèce type du genre *Phelsuma* Gray (Sauria, Gekkonidae). *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **63**, 1-6, pl. I.
- Bour R. (1995). Adaptation française de l'ouvrage de N. Clark & W. Lindsay, *Dinosaures*. Paris (Hachette): 1-160.
- Bour R., Dubois A. & Webb R.G. (1995a). Types of recent trionychid turtles in the Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. *Dumerilia*, **2**: 73-92.
- Bour R., Probst J.-M. & Ribes S. (1995b). *Phelsuma inexpectata* Mertens, 1966, le lézard vert de Manapany-les-bains (La Réunion): données chorologiques et écologiques (Reptilia, Gekkonidae). *Dumerilia*, **2**: 99-124.
- Mourer-Chauviré C., Bour R. & Ribes S. (1995a). Position systématique du Solitaire de la Réunion : nouvelle interprétation basée sur les restes fossiles et les récits dans anciens voyageurs. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paléontologie, Paris*, **320**, série II a: 1125-1131.
- Mourer-Chauviré C., Bour R. & Ribes S. (1995b). Was the solitaire of Réunion an ibis? *Nature*, **373**(16 February 1995): 568.
- Ross C.A., Mayer G.C. & Bour R. (1995). Designation of a lectotype for *Crocodylus siamensis* Schneider, 1801 (Reptilia: Crocodylia). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, **108**(2): 298-301.
- Bour R. (1996a [1995]). Une nouvelle espèce de tortue terrestre dans le Péloponnèse (Grèce). *Dumerilia*, **2**: 23-54.
- Bour R. (1996b). Préface. In Bonin F., Devaux B. & Dupré A. (Eds). *Toutes les Tortues du Monde*. Lausanne (Delachaux & Niestlé): 4-6 (254 pp.).
- Bonnemains J. & Bour R. (1997 [1996]). Les Chéloniens de la collection Lesueur du Muséum d'Histoire naturelle du Havre. *Bulletin trimestriel de la Société géologique de Normandie et des Amis du Muséum du Havre*, **83**(3-4): 5-45.
- Bour R. (1997a). Reptiles. In *Rapport Muséum NHNP - Forespace avril 1997*. Unpublished draft: 5-6.
- Bour R. (1997b). Les reptiles de la forêt de Fontainebleau. *Bulletin de l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing et du Massif de Fontainebleau*, **73**: 23-28.
- Bour R. (1998). Histoire du genre *Manouria* Gray, 1854, et des espèces actuelles incluses. *Manouria*, **1**(1): 25-40.
- Bour R. (1999a). Préface de l'ouvrage *Bivouacs* de Nicole Viloteau. Paris (Arthaud): 11-14 (574 pp.).
- Bour R. (1999b). Symposium de 1996 sur *Emys* à Dresde. Quelques commentaires sur les 'Proceedings'. *Dumerilia*, **3**: 500.
- Bour R. & Maran J. (1999 [1998]). Taxinomie de *Mauremys leprosa* (Schweigger, 1812) dans le sud du Maroc : la "Tortue aux yeux bleus" (Reptilia, Chelonii, Geoemydidae). *Manouria*, **1**(2): 22-52.
- Mourer-Chauviré C., Bour R., Ribes S. & Moutou F. (1999). The avifauna of Reunion Island (Mascarene Islands) at the time of the arrival of the first Europeans. *Avian Paleontology at the Close of the 20<sup>th</sup> Century: Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Meeting of the Society of Avian Paleontology and Evolution*, Washington, D.C., Storrs L. Olson (ed.). *Smithsonian Contributions to Paleobiology*, **89**: 1-38.
- Bour R. (2000). Une nouvelle espèce de *Pelusios* du Gabon (Reptilia, Chelonii, Pelomedusidae). *Manouria*, **3**(8): 1-32.
- Pauwels O.S.G., Laohawat O.-A., David P., Bour R., Dangsee P., Puangjit C. & Chimsunchart C. (2000). Herpetological investigations in Phang-Nga Province, southern Peninsular Thailand, with a list of reptile species and notes on their biology. *Dumerilia*, **4**(2): 123-154.
- Pedrono M., Sarovy A., Smith L. & Bour R. (2000). The status and conservation on endemic Malagasy chelonians: An historic perspective. In *Diversité et Endémisme à Madagascar*. Lourenço W.R. & Goodman S.M. (Eds). Paris (Mémoires de la Société de Biogéographie): 249-260 (379 pp.).
- Bour R. (2001). Gravures et lithographies anciennes figurant des tortues terrestres du genre *Testudo*. *Chelonii*, **3**: 12-27.
- Bour R., Devaux B., Pritchard P.C.H. & Wood R.C. (2001). Observations sur *Pelusios adansonii* au Sénégal. *Manouria*, **4**(11): 23-32.
- Bour R. & Uhl M.-N. (2001). August Friedrich Schweigger (1783-1821). In *Die Geschichte der Herpetologie und Terrarienkunde im deutschsprachigen*. Rieck W., Hallmann G. & Bischoff W. (Eds). *Mertensiella*, **12**: 595-601 (759 pp.).
- Austin J.J., Arnold E.N. & Bour R. (2002). The provenance of type specimens of extinct Mascarene Island giant tortoises (*Cylindraspis*) revealed by ancient mitochondrial DNA sequences. *Journal of Herpetology*, **36**(2): 280-285.
- Bour R. (2002 [2001]). Gravures et lithographies anciennes figurant des tortues terrestres du genre *Testudo*. In *Proceedings of the International Congress on Testudo genus*, March 7-10. Soptom (ed.). *Chelonii*, **3**, num. spéc.: 12-27 (13 pls), 376 pp.
- Bour R. & Vanderghaeghe M. (2002). *Triturus vulgaris* (Linnaeus 1758) at its southern limit: distribution on the Peloponnese, Greece, with range extensions from the Central and South Peloponnese. *Alytes*, **20**(1-2): 67-76.
- Bour R., Cadi A., Guyot G., Louchart M., Maran J., Magnan

- P., Métrailler S., Mosimann D. & Schilliger L. (2002). *Atlas de la terrariophilie. Volume 2. Les tortues terrestres et aquatiques*. UE (Animalia Editions): 1-192.
- Ducotterd J.-M. & Bour R. (2002). Nouvelles données sur les sous-espèces de *Mauremys leprosa* dans le centre et le sud du Maroc (Reptilia, Chelonii). *Manouria*, **5**(17): 12-21.
- Lescure J., Bour R., Ineich I., Ohler A.-M. & Ortiz J.C. (2002). Liste inédite des Reptiles et Amphibiens récoltés par Alcide d'Orbigny en Amérique méridionale. *Comptes Rendus Palevol*, **1**: 527-532.
- Mortimer J.A. & Bour R. (2002). Les "Torti-soupap", ou *Pelusios* des Seychelles. *La Tortue*, **58-59**: 14-21.
- Austin J.J., Arnold E.N. & Bour R. (2003). Was there a second adaptive radiation of giant tortoises in the Indian Ocean? Using mitochondrial DNA to investigate speciation and biogeography of *Aldabrachelys* (Reptilia, Testudinidae). *Molecular Ecology*, **12**(6): 1415-1424.  
[doi: 10.1046/j.1365-294X.2003.01842.x](https://doi.org/10.1046/j.1365-294X.2003.01842.x)
- Bour R. (2003a). Previously unrecognized original type specimens of American turtles collected by John Le Conte in 1828. *Chelonian Conservation and Biology*, **4**(3): 537-547.
- Bour R. (2003b). Préface de l'ouvrage *Beautés du Diable* de Nicole Viloteau. Paris (Arthaud): 208 pp.
- Bour R. (2003c). Le genre *Trachemys* : systématique et répartition. *Manouria*, **6**(18): 2-9.
- Bour R. (2003d). Les Tortues terrestres géantes des îles (Galapagos, Seychelles, Mascareignes) : différences et ressemblances. *Manouria*, **6**(19): 13-19.
- Bour R., Bertrand A., Delaruelle J.-J., Ducotterd J.-M., Guyot Jackson G., Maran J., Métrailler S. & Schilliger L. (2003). Règlement de comptes à Fort Worth. *Manouria on-line*, **8**, 1-4.
- Bour R. & Guyot G. (2003a). "Top 25" des tortues les plus menacées de disparition. *Manouria*, **6**(20): 23-25.
- Bour R. & Guyot G. (2003b). "Top 25" des tortues les plus menacées de disparition (II). *Manouria*, **6**(21): 10-13.
- Bour R. & Maran J. (2003) Une nouvelle espèce de *Pelusios* de Côte d'Ivoire (Reptilia, Chelonii, Pelomedusidae). *Manouria*, **6**(21): 24-43.
- Gerlach J. & Bour R. (2003a). Die Morphologie der Schlüpflinge von Riesenschildkröten der Gattung *Dipsochelys*. *Radiata*, **12**(3): 11-20.
- Gerlach J. & Bour R. (2003b). Morphology of hatchling *Dipsochelys* giant tortoises (English translation of the paper above). *Radiata*, **12**(3): 11-20.
- McCord W.P., Pauwels O.S.G., Bour R., Chérot F., Iverson J., Pritchard P.C.H., Thirakhupt K., Kitimasak W. & Bundhitwongrut T. (2003). *Chitra burmanica* sensu Jaruthanin, 2002 (Testudines: Trionychidae): an unavailable name. *Hamadryad*, **27**(2): 214-216.
- Bour R. (2004a). The holotype of *Pelusios subniger* Lacepède, 1788. *Emys*, **11**(5): 32-33.
- Bour R. (2004b). Type descriptions - Holotype of "la grande tortue des Indes" in Perrault, 1676 - *Cylindraspis indica* (Schneider, 1783). *Emys*, **11**(6): 33-35.
- Bour R. (2004c). The holotype of *Kinosternon cruentatum* Duméril et Bibron, 1851. *Emys*, **11**(3): 32-34.
- Bour R. (2004d). *Testudo boettgeri* Mojsisovics, 1889. *Manouria*, **22**(7): 9-10.
- Bour R. (2004e). *Testudo marginata* Schoepff, 1793. *Manouria*, **22**(7): 27-29.
- Bour R. (2004f). *Testudo weissingeri* Bour, 1995. *Manouria*, **22**(7): 42-43.
- Bour R. (2004g). *Centrochelys sulcata* (Miller, 1779) et *Stigmochelys pardalis* (Bell, 1827). *Manouria*, **24**: 9-13.
- Bour R. (2004h). Un spécimen gigantesque de *Centrochelys sulcata*. *Manouria*, **24**: 43-44, 46.
- Bour R. (2004i). Deux nouvelles tortues terrestres au Maroc. *Manouria*, **25**: 12-13.
- Bour R. (2004j). Die Schmuckschildkröten der Gattung *Trachemys*: Systematik und Verbreitung. *Sacalia*, **4**(2): 5-23.
- Bour R. (2004k). A new character for the identification of populations of the Hermann's tortoise, *Testudo hermanni* GMELIN, 1789 (Chelonii, Testudinidae). *Salamandra*, **40**(1): 59-66.
- Bour R. (2004l). Book Review: Giant tortoises of the Indian Ocean - The Genus *Dipsochelys* inhabiting the Seychelles Islands and the Extinct Giants of Madagascar and the Mascareignes. Justin Gerlach. 2004. Edition Chimaira, Frankfurt am Main, 208 pages. *Turtle and Tortoise Newsletter*, **8**: 25-26.
- Bour R. & Perälä J. (2004). *Testudo terrestris* Forsskal, 1775. *Manouria*, **22**: 40-41.
- Lagarde F., Bonnet X. & Bour R. (2004). *Agrionemys horsfieldii* (Gray, 1844) et espèces affines. *Manouria*, **22**: 46-49.
- McCord W.P., Joseph-Ouni M. & Bour R. (2004a). Chelonian Illustrations No. 15 - Madagascan Big-Headed, African Helmeted, and West African Mud Turtles. *Reptilia*, **35**: 63-67.
- McCord W.P., Joseph-Ouni M. & Bour R. (2004b). Chelonian Illustrations No. 17 - Eastern and Southern African Mud Turtles. *Reptilia*, **37**: 73-77.
- Mourer-Chauviré C., Bour R. & Ribes S. (2004). The taxonomic identity of *Circus alphonsi* (Newton & Gadow 1893), the extinct harrier from Mauritius. *Ibis*, **146**: 168-172.
- Parham J.F., Stuart B.L., Bour R. & Fritz U. (2004). Evolutionary distinctiveness of the extinct Yunnan box turtle (*Cuora yunnanensis*) revealed by DNA from an old museum specimen. *Proceedings of the Royal Society of London, Series B: Biological Sciences*, **271** (suppl. 6): S391-S394.

- Perälä J. & Bour R. (2004). Neotype of *Testudo terrestris* Forsskäl, 1775 (Testudines, Testudinidae). *Asiatic Herpetological Research*, **10**: 114-119.
- Voisin C., Voisin J.-F., Jouanin C. & Bour R. (2004). Liste des types d'oiseaux des collections du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris. 13: Gangas et Pigeons (Pteroclididae et Columbidae), première partie. *Zoosystema*, **26**(1), 107-128.
- Bour R. (2005a). Type descriptions - The type specimens of *Cuora galbinifrons* Bourret, 1939. *Emys*, **12**(1): 33-36.
- Bour R. (2005b). Type descriptions - The type specimens of *Emysaurus rossignonii* Bocourt, 1868. *Emys*, **12**(2): 32-34.
- Bour R. (2005c). Type descriptions - The type specimens of *Testudo planicauda* Grandidier, 1867 and *Testudo morondavaensis* Vuillemin, 1972. *Emys*, **12**(4): 22-27.
- Bour R. (2005d). Type specimens of *Emys gibba* Schweigger, 1812, *Platemys miliusii* Duméril & Bibron, 1835, and other related nominal species. *Emys*, **12**(5): 24-29.
- Bour R. (2005e). Type Descriptions - Type specimens of *Testudo rotunda* Latreille, 1801. *Emys*, **12**(6): 23-27.
- Bour R. (2005f). Redécouverte d'une tortue considérée comme éteinte, *Cuora yunnanensis* (Boulenger, 1906). *Manouria*, **8**(26): 43-44.
- Bour R. (2005g). Préface de l'ouvrage *Brousses lointaines* de Nicole Viloteau. Paris (Arthaud). 389 pp.
- Bour R. (2005h). Introduction; *Testudo boettgeri*; *Testudo marginata*; *Testudo terrestris*; *Testudo weissingeri*; *Agrionemys horsfieldii*. In Collectif, *Les Tortues du genre Testudo*. CD-ROM (Français-Anglais). Manouria Editions, Ajaccio.
- Bour R. (2005i). Présentation ('Quatrième de couverture'). In P. Chambers, *A Sheltered Life - The Unexpected History of the Giant Tortoise*. New York (Oxford University Press).
- Bour R. (2005j). Présentation ('Quatrième de couverture'). In H. Vetter, *Tortue-Léopard et Tortue sillonnée - Stigmochelys pardalis et Centrochelys sulcata*. Frankfurt am Main (Chimaira).
- Bour R. (2005k). L'Émyde lépreuse *Mauremys leprosa* dans le Maghreb. *Manouria*, **8**(29): 28-32.
- Bour R. & Zaher H. (2005). A new species of *Mesoclemmys*, from the open formations of Northeastern Brazil (Chelonii, Chelidae). *Papéis Avulsos de Zoologia, Sao Paulo*, **45**(24): 295-311.  
[doi: 10.1590/S0031-10492005002400001](https://doi.org/10.1590/S0031-10492005002400001)
- Voisin C., Voisin J., Jouanin C. & Bour R. (2005). Liste des types d'oiseaux des collections du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris. 14: Pigeons (Columbidae), deuxième partie. *Zoosystema*, **27**: 839-866.
- Bour R. (2006a). Préface. In F. Bonin, B. Devaux & A. Dupré, *Encyclopédie des Tortues*. Paris (Delachaux et Niestlé).
- Bour R. (2006b). Types of Podocnemidae in the Muséum National d'Histoire Naturelle. *Emys*, **13**(1): 27-40.
- Bour R. (2006c). The holotype of *Chelonia agassizii* Bocourt, 1868. *Emys*, **13**(2): 18-21.
- Bour R. (2006d). An unnamed tortoise from the Seychelles Islands. *Emys*, **13**(3): 24-30.
- Bour R. (2006e). Identity of *Testudo gigantea* Schweigger, 1812 and rediscovery of the type specimen. *Emys*, **13**(4): 12-23.
- Bour R. (2006f). Professeur Jean Guibé (1910-1999) : biographie et bibliographie. *Alytes*, **24**: 133-146.
- Bour R. (2006g). Le genre *Kinixys* Bell: histoire nomenclaturale et taxinomique. *Chéloniens*, **3**: 8-15.
- Bour R. (2006h). *Kinixys belliana domerguei* (Vuillemin, 1972), la Tortue à dos articulé de Madagascar : données historiques et écologiques. *Chéloniens*, **3**: 42-55.
- Bour R. (2006i). Die Riesenschildkröten der Galapagos- und Seychelleninseln sowie des Maskarenen-Archipels. *Marginata*, **12**: 6-15.
- Bour R. (2006j). *Eurotestudo*: pourquoi et comment. *Chéloniens*, **4**: 42-45.
- Bour R. & Boussac B. (2006). Billets de banque de tortues. *La Tortue*, **75**: 55-67.
- Bour R., Haffner P., Japiot X. & Massary (de) J.-C. (2006a). Les Amphibiens. In Vaquin J.-B. (Ed.). *Atlas de la Nature à Paris*. Paris - New-York (Atelier Parisien d'Urbanisme, Éditions le Passage): 127-130 (288 pp.).
- Bour R., Haffner P., Japiot X. & Massary (de) J.-C. (2006b). Les Reptiles. In Vaquin J.-B. (Ed.). *Atlas de la Nature à Paris*. Paris - New York (Atelier Parisien d'Urbanisme, Éditions le Passage): 131-133 (288 pp.).
- Lapparent de Broin F., Bour R., Parham J. & Perälä J. (2006a). *Eurotestudo*, a new genus for the species *Testudo hermanni* Gmelin, 1789 (Chelonii, Testudinidae). *Comptes Rendus Palevol*, **5**: 803-811.
- Lapparent de Broin F., Bour R. & Perälä J. (2006b). Morphological definition of *Eurotestudo* (Testudinidae, Chelonii): First part. *Annales de Paléontologie*, **92**(3): 255-304.
- Lapparent de Broin F., Bour R. & Perälä J. (2006c). Morphological definition of *Eurotestudo* (Testudinidae, Chelonii): second part. *Annales de Paléontologie*, **92**(4): 325-357.
- Mourer-Chauviré C., Bour R. & Ribes S. (2006). Recent avian extinctions on Reunion (Mascarene Islands) from paleontological and historical sources. *Bulletin of the British Ornithologists Club*, **126** (supplement): 40-48.
- Perez M., Bour R., Lambourdière J., Samadi S. & Boisselier M.-C. (2006). Isolation and characterization of eight microsatellite loci for the study of gene flow between *Testudo marginata* and *Testudo weissingeri* (Testudines: Testudinidae). *Molecular Ecology Notes*, **6**: 1096-1098.  
[doi: 10.1111/j.1471-8286.2006.01445.x](https://doi.org/10.1111/j.1471-8286.2006.01445.x)
- Bour R. (2007a). Préface de l'ouvrage *Dragons* par Nicole Viloteau. Paris (Kaméléo).

- Bour R. (2007b). Préface. In Lionel Schilliger, *Les Tortues "de jardin" - Guide des soins & des maladies*. Paris (Animalia éditions): 6-7.
- Bour R. (2007c). The Plowshare Tortoise: Past, Present, and Uncertain Future. The type of *Testudo yniphora* Vaillant, 1885, with a Selected Bibliography. *Emys*, **14**(1): 33-46.
- Bour R. (2007d). The type specimens of *Rhinoclemmys areolata* (Duméril & Bibron, 1851), *R. pulcherrima incisa* (Bocourt, 1868), and *R. punctularia* (Daudin, 1801). *Emys*, **14**(2): 28-34.
- Bour R. (2007e). The holotype of *Testudo cartilaginea* Boddaert, 1770, and the lectotype of *Trionyx javanicus* Geoffroy Saint-Hilaire, 1809. *Emys*, **14**(3): 26-32.
- Bour R. (2007f). The Holotype of *Emys nasuta* Schweigger, 1812. *Emys*, **14**(4): 28-32.
- Bour R. (2007g). Les tortues des Mascareignes. *Chéloniens*, **6**: 12-21.
- Bour R., Martelli J.-L. & Boyer R. (2007). Catalogue des collections de reptiles du Muséum de Lyon (Musée des Confluences). Septième note : chéloniens et crocodiliens. *Cahiers scientifiques - Département du Rhône - Musée des Confluences, Lyon*, **14**: 85-115.
- Bour R. & Schilliger L. (2007). Caractères généraux, systématique, identification. In L. Schilliger, *Les Tortues "de jardin" - Guide des soins & des maladies*. Paris (Animalia éditions): 12-21.
- Dubois A. & Bour R. (2007). Obituaries - Maxime Lamotte (1920-2007). *Herpetological Review*, **38**(4): 385-387.
- Elayi J., Elayi A.G. & Bour R. (2007). A new variety of Aradian Series and the representation of Turtles on Aradian coins. *Transeuphratène*, **33**: 11-20, pls 1-3.
- Arnold E.N. & Bour R. (2008). A new *Nactus* gecko (Gekkonidae) and a new *Leiopisma* skink (Scincidae) from La Réunion, Indian Ocean, based on recent fossil remains and ancient DNA sequence. *Zootaxa*, **1705**: 40-50.
- Bour R. (2008a). The Type Specimens of *Testudo angulata* Schweigger, 1812 and *Testudo bellii* Gray, 1828. *Emys*, **15**(1): 28-34.
- Bour R. (2008b). Types of three species of Sideneck Turtle belonging to the genus *Phrynops* Wagler, 1830: *Emys geoffroana* Schweigger, 1812, *Platemys hiliarii* Duméril & Bibron, 1835 and *Platemys waglerii* Duméril & Bibron, 1835. *Emys*, **15**(2): 35-41.
- Bour R. (2008c). The Holotypes of *Pentonyx gabonensis* A. Duméril, 1856 and *Cryptopodus aubryi* A. Duméril, 1856. *Emys*, **15**(3): 41-44.
- Bour R. (2008d). La tortue à soc de Madagascar: passé, présent... et futur incertain. Le type de *Testudo yniphora* Vaillant, 1885. Sélection bibliographique. *Manouria*, **11**(41): 26-38.
- Bour R. (2008e). *Pelusios adansonii* (Schweigger 1812) - Adanson's Mud Turtle. *Conservation biology of freshwater turtles and tortoises: A compilation project of the IUCN/SSC tortoise and freshwater turtle specialist group. Chelonian Research Monographs*, **5**: 017.011-017.014.
- Bour R. (2008f). Les tortues géantes de la Ménagerie du Muséum. *La lettre de la SECAS*, **54**: 6-7.
- Bour R. (2008g). August Friedrich Schweigger (1783-1821). In *The Life and Herpetological Contributions of August Friedrich Schweigger (1783-1821)*. Manaus, Brazil (6<sup>th</sup> World Congress of Herpetology, August 17-22, 2008): 7-85.
- Bour R. (2008h). August Friedrich Schweigger (1783-1821). In *The Life and Herpetological Contributions of August Friedrich Schweigger (1783-1821)* [corrected version with the addition of a lexicon of terms in Latin, English, and French omitted in the Manaus edition]. Villanova, Pennsylvania (Society for the Study of Amphibians and Reptiles): 7-93 (388 pp.).
- Bour R. (2008i). Global diversity of turtles (Chelonii; Reptilia) in freshwater. *Hydrobiologia*, **595**(1): 593-598.
- Bour R. (2008j). Publication préliminaire des Nouvelles explications des planches de Reptiles et Amphibiens de la Description de l'Égypte. Institut d'Orient (non publié, en cours de correction ; fascicule relié), 95 pp.
- Bour R., Cheylan M., Crochet P.-A., Geniez P., Guyétant R., Haffner P., Ineich I., Naulleau G., Ohler A.-M. & Lescure J. (2008). Liste taxinomique actualisée des Amphibiens et Reptiles de France. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **126**: 37-43.
- Bour R. & Gerlach J. (2008). *Pelusios seychellensis* Conservation Biology of Freshwater Turtles and Tortoises: A Compilation Project of the IUCN/SSC Tortoise and Freshwater Turtle Specialist Group. A.G.J. Rhodin, P.C.H. Pritchard, P.P. Van Dijk et al. *Chelonian Research Monographs*, **5**: 18.1-18.3.  
[doi: 10.3854/crm.5.018.seychellensis.v1.2008](https://doi.org/10.3854/crm.5.018.seychellensis.v1.2008)
- Bour R. & Ohler A. (2008). *Chersine* Merrem, 1820 and *Chersina* Gray, 1831: a nomenclatural survey. *Zootaxa*, **1752**: 66-68.
- Mourer-Chauviré C., Bour R. & Ribes-Beaudemoulin S. (2008). Les animaux disparus. Saint-Denis, Département de la Réunion (Muséum d'histoire naturelle de La Réunion): 1-32.
- Voisin C., Voisin J.F., Jouanin C. & Bour R. (2008). Liste des types d'oiseaux des collections du Muséum National d'histoire naturelle de Paris. 17: Pigeons (Columbidae), complement. *Zoosystema*, **30**: 773-779.
- Bour R. (2009a [2008]). Neotype of *Emys castanea* Schweigger, 1812 (Pelomedusidae). *Emys*, **15**(4): 36-40.
- Bour R. (2009b). Type Specimens of *Testudo subrufa* Lacepède, 1788 and *Emys olivacea* Schweigger, 1812. *Emys*, **16**(1): 26-30.
- Bour R. (2009c). Type specimens of *Emys ocellata* Duméril & Bibron, 1835 with notes on the species of *Morenia* Gray, 1870. *Emys*, **16**(2): 33-42.
- Bour R. (2009d). The types of *Tetraonyx longicollis* Lesson, 1831 and *Tetraonyx lessonii* Duméril & Bibron, 1835, and the

- confusing history of the generic names *Tetronyx* Lesson, 1832 and *Batagur* Gray, 1855. *Emys*, **16**(3): 30-38.
- Bour R. (2009e). Holotype and Type Locality of *Sternothaerus niger* Duméril & Bibron, 1835. *Emys*, **16**(4): 33-37.
- Bour R. & Blanc C.P. (2009a). La vie et l'œuvre de René Bourret (1884-1957). In Bourret R. (Bour R., Ed.), *Les Lézards de l'Indochine*. Chimaira & MNHN (Frankfurt am Main - Paris): 437-518, 556-570 (624 pp.).
- Bour R. & Blanc C.P. (2009b). The life and work of René Bourret (1884-1957). In Bourret R. (Bour R., Ed.), *Les Lézards de l'Indochine*. Chimaira & MNHN (Frankfurt am Main - Paris): 519-555 (624 pp.).
- Bour R., Ohler A. & Dubois A. (2009a). The onomatophores of *Paramesotriton deloustali* (Bourret, 1934) (the seven errors game). *Alytes*, **26**: 153-166.
- Bour R., Pritchard P.C.H., Cheke A., Collie J., Arnold E.N., Meylan P.A., Bury R.B., Dodd C.K. Jr., Kraus O., Mccarthy C., Fleischer-Dogley F., Casale P., Gaffney E.S., Tatayah V., Jones C., Reynolds R.P., Howell K.M., Ng P.K.L., Chellam R., Palkovacs E.P. & Gerlach, J. (2009b). Comments on the proposed conservation of usage of *Testudo gigantea* Schweigger, 1812 (currently *Geochelone (Aldabrachelys) gigantea*; Reptilia, Testudines) (Case 3463; see BZN 66: 34-50, 80-87). *Bulletin of Zoological Nomenclature*, **66**(2): 169-186.
- Edwards G.B., Benjamin S.P., Warchalowski A., Bour R., Pritchard P., Cheke A., Collie J., Arnold E.N., Meylan P.A., Bury R.B., Dodd C.K.J., Kraus O., Mccarthy C., Fleischer-Dogley F., Chong-Seng L., Bunbury N., Doak N., Kristoferson L., Lundin C.G., Lablache P., Larue J., Mortimer J., Henriette-Payet E., Pistorius P., Von Brandis R., Loustau-Lalanne M., Dogley D., Blackmore S., Rowat D., Skerrett A., Casale P., Gaffney E.S., Tatayah V., Jones C., Reynolds R.P., Howell K.M., Ng P.K.L., Chellam R., Palkovacs E.P., Gerlach J., Barrett P.M., Galton P.M. & Sidor C.A. (2009). Comment on the proposed conservation of the generic name *Myrmarachne* MacLeay, 1839 (Araneae, Salticidae). *Bulletin of Zoological Nomenclature*, **66**: 168-188.
- Lescure J., Bour R. & Ineich I. (2009). Jean Hermann (1738-1800), Professeur d'histoire naturelle et Herpétologiste strasbourgeois. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **130-131**: 1-21.
- Bour R. (2010a). *Trionyx spiniferus* LeSueur, 1827 and *Trionyx muticus* LeSueur, 1827. Type specimens and original illustrations. *Emys*, **17**(2): 27-36.
- Bour R. (2010b). Constant Duméril's Zoologie Analytique was published in 1805. *Bionomina*, **1**: 56-57.
- Dubois A. & Bour R. (2010a). The distinction between family-series and class-series nomina in zoological nomenclature, with emphasis on the nomina created by Batsch (1788, 1789) and on the higher nomenclature of turtles. *Bonn zoological Bulletin*, **57**: 149-171.
- Dubois A. & Bour R. (2010b). The nomenclatural status of the nomina of amphibians and reptiles created by Garsault (1764), with a parsimonious solution to an old nomenclatural problem regarding the genus *Bufo* (Amphibia, Anura), comments on the taxonomy of this genus, and comments on some nomina created by Laurenti (1768). *Zootaxa*, **2447**: 1-52.  
[doi: 10.11646/zootaxa.2447.1.1](https://doi.org/10.11646/zootaxa.2447.1.1)
- Romana-Eguia M.R.R., Barki A., Hee T.S., Smith C.R., Lea R.N., Espinosa-Pérez H., Findley L.T., Gilbert C.R., Mandrak N.E., Mayden R.L., Nelson J.S., Page L.M., Williams E.H.J., Bunkley-Williams L., Ng H.H., Kottelat M., Chambers P., Bour R., Iverson J.B., Pritchard P.C.H., Pauly G.B., Joyce W.G., Cheke A., Werner Y.L., Dubois A., Ohler A., Bryogo E.-R., Raxworthy C.J., Kadosky D., Zhou Z., Gregory S.M.S., David N. & Miskelly C. (2010). Comments on *Palaemon rosenbergii* De Man, 1879 (currently *Macrobrachium rosenbergii*; Crustacea, Decapoda): proposed conservation of usage by designation of a neotype. *Bulletin of Zoological Nomenclature*, **67**: 64-96.
- Bour R. (2011). François Marie Daudin (29 août 1776-30 novembre 1803), auteur de l'Histoire naturelle, générale et particulière, des Reptiles. *Alytes*, **28**: 1-76.
- Dubois A. & Bour R. (2011). The authorship and date of the familial nomen Ranidae (Amphibia, Anura). *Alytes*, **27**: 154-160.
- Lebossé A. & Bour R. (2011). The first twenty livraisons of "Les Planches Coloriées d'Oiseaux" of Temminck Laugier (1820-1839): I. The ten wrappers now known. *Zoological Bibliography*, **1**(4): 141-150.
- Bour R. (2012a). La vie et l'œuvre géologique de René Bourret (1884-1957). *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, **148**: 93-99.
- Bour R. (2012b). New Introduction - Erpétologie Générale (reprint 2012). The Erpétologie Générale (1834-1854) and its authors, Constant Duméril (1774-1860), Gabriel Bibron (1805-1848), and Auguste Duméril (1812-1870). In Duméril, A.M.C. and G. Bibron [Eds], *Erpétologie Générale*. Volumes I and II. Facsimile Reprints in Herpetology. Ithaca, New York (Society for the Study of Amphibians and Reptiles): 5-107 (107 pp. + xxiv + 447 pp. + ii + 680 pp.).
- Bour R. & Cheylan M. (2012). *Testudo hermanni* Gmelin, 1789. Tortue d'Hermann. In Lescure J. & Massary J.-C. de (Eds). *Atlas des Amphibiens et Reptiles de France*. Mèze & Paris (Biotopie & Muséum national d'Histoire naturelle): 156-157 (271 pp.).
- Bour R., Cheylan M., Crochet P.-A., Geniez P., Guyétant R., Haffner P., Ineich I., Massary J.-C. de, Naulleau G., Ohler A.-M. & Lescure J. (2012). Liste taxinomique de l'herpétofaune française. In Lescure J. & Massary J.-C. de (Eds). *Atlas des Amphibiens et Reptiles de France*. Mèze & Paris (Biotopie & Muséum national d'Histoire naturelle): 20-24 (271 pp.).
- Bour R. & Henkel M. (2012). Hybridation entre la tortue d'Aldabra *Dipsochelys dussumieri* (Gray, 1831) et la tortue sillonnée *Centrochelys sulcata* (Miller, 1779). *Chéloniens*, **26**: 36-41.
- Ceriaco L.M.P. & Bour R. (2012). Schweigger's (1812) chelonian types from the extinct eighteenth century Portuguese "Royal cabinet of natural history of Ajuda": some contributions for their identification and nomenclatural implications. *Zootaxa*, **3395**: 18-32.

- Cheylan M. & Bour R. (2012). *Mauremys leprosa* (Schweigger, 1812). Emyde lépreuse. In Lescure J. & Massary J.-C. de (Eds). *Atlas des Amphibiens et Reptiles de France*. Mèze & Paris (Biotope & Muséum national d'Histoire naturelle): 158-159 (271 pp.).
- Dubois A. & Bour R. (2012). Hyper-validation of five nomina of amphibians and reptiles threatened by senior synonyms or homonyms. *Zootaxa*, **3221**: 37-47.
- Perez M., Leblois R., Livoreil B., Bour R., Lambourdiere J., Samadi S. & Boisselier M.C. (2012). Effects of landscape features and demographic history on the genetic structure of *Testudo marginata* populations in the southern Peloponnese and Sardinia. *Biological Journal of the Linnean Society*, **105**, 591-606.
- Rösler H., Glaw F., Schmidtler J.F. & Bour R. (2012). Comments regarding the identity and taxonomy of *Gecko inunguis* Cuvier, 1817 (Sauria, Gekkonidae, *Phelsuma*). *Vertebrate Zoology*, **62**: 425-434.
- Schmidtler J.F. & Bour R. (2012). Herpetologische Glanzlichter in den französischen naturkundlichen Lexika ("Dictionnaires d'Histoire Naturelle") zu Anfang des 19. Jahrhunderts. *Sekretär*, **12**: 24-46.
- Van Dijk P.P., Iverson J.B., Bradley Shaffer H., Bour R. & Rhodin A.G.J. [TTWG (Turtle Taxonomy Working Group)] (2012). Turtles of the world, 2012 update: annotated checklist of taxonomy, synonymy, distribution, and conservation status. *Chelonian Research Monographs, Conservation Biology of Freshwater Turtles and Tortoises: A Compilation Project of the IUCN/SSC Tortoise and Freshwater Turtle Specialist Group*, **5**: 243-328.  
[doi: 10.3854/crm.5.000.checklist.v5.2012](https://doi.org/10.3854/crm.5.000.checklist.v5.2012)
- Bour R. (2013a). Actualités chez les tortues des Seychelles. *Chéloniens*, **29**: 27-47.
- Bour R. (2013b). Le type de *Testudo sulcata* Miller, 1779. *Chéloniens*, **31**: 14-27.
- Dickinson E.C., Dubois A. & Bour R. (2013). The authorship of the name *Amytornis textilis*: a reply to Black, Schodde & Préviate. *Bulletin of the British Ornithological Club*, **133**(4): 322-324.
- Dubois A., Crochet P.-A., Dickinson E.C., Nemésio A., Aeschl E.A., Bauer A.M., Blagoderov V., Bour R., De Carvalho M.R., Desutter Grandcolas L., Frétey T., Jäger P., Koyamba V., Lavilla E.O., Löbl I., Louchart A., Malécot V., Schatz H. & Ohler A. (2013). Nomenclatural and taxonomic problems related to the electronic publication of new nomina and nomenclatural acts in zoology, with brief comments on optical discs and on the situation in botany. *Zootaxa*, **3735**, 1-94.
- Minelli A., Ohler A., Aeschl E., Bauer A., Bonato L., Bour R., ... & de Sá R. O. (2013). Pushing Taxonomy to Extinction? *Science*, 2 [article qui n'a jamais été publié mais qui est disponible en ligne].
- Bour R. (2014a [2013]). Ingo Pauler. *Chéloniens*, **32**: 4-5.
- Bour R. (2014b). Compléments et rectificatifs à la biographie de François Daudin *Alytes*, **31**: 41-45.
- Bour R. & Brygoo É.-R. (2014 [2013]). Séraphin Braconnier (1812-1884), le premier « garçon de laboratoire » de la chaire des Reptiles et Poissons du Muséum de Paris. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **148**: 503-513.
- Bour R., Frétey T. & Cheke A.S. (2014a). Philibert Marragon (1749-1826) and the Mémoire sur l'Isle de Rodrigue (1795). *Bibliotheca Herpetologica*, **10**: 5-32.
- Bour R., Mourer-Chauviré C., Ribes S. (2014b). Morphology and palaeontological exploration (up to 2000) of the extinct tortoises of the Mascarene islands. In Gerlach J. (Ed.). *Western Indian Ocean Tortoises: Ecology, Diversity, Evolution, Conservation, Palaeontology*. Manchester, United Kingdom (Siri Scientific Press): 121-202.
- Bour R. & Schmidtler J. (2014). Les Dessins et Aquarelles de Nikolaus Michael Oepel. 2. Les Tortues. München and Paris (Privately printed): 1-48.
- Cheke A.S. & Bour R. (2014). Unequal struggle - how humans displaced the dominance of tortoises in island ecosystems. In Gerlach J. (Ed.). *Western Indian Ocean Tortoises: Ecology, Diversity, Evolution, Conservation, Palaeontology*. Manchester, United Kingdom (Siri Scientific Press): 31-120.
- Dubois A., Nemésio A. & Bour R. (2014). Primary, secondary and tertiary syntypes and virtual lectotype designation in zoological nomenclature, with comments on the recent designation of a lectotype for *Elephas maximus* Linnaeus, 1758. *Bionomina*, **7**: 45-64.  
[doi: 10.11646/zootaxa.2447.1.1](https://doi.org/10.11646/zootaxa.2447.1.1)
- Sanchez M. & Bour R. (2014). Découverte d'un vestige subfossile de la Tortue géante de La Réunion, *Cylindraspis indica* (Schneider, 1783) dans les falaises littorales de la commune de Petite-Ile, au Sud de l'île de La Réunion (Chelonii: Testudinidae). *Cahiers scientifiques de l'océan Indien occidental*, **5**: 19-20.
- Segniagbeto G.H., Bour R., Ohler A., Dubois A., Rödel M.-O., Trape J.F., Frétey J., Petrozzi F. & Luiselli L. (2014). Turtles and Tortoises of Togo: Historical Data, Distribution, Ecology, and Conservation. *Chelonian Conservation and Biology*, **13**: 152-165.
- Van Dijk P.P., Iverson J.B., Rhodin A.G.J., Bradley Shaffer H. & Bour R. [TTWG (Turtle Taxonomy Working Group)] (2014). Turtles of the World, 7th edition: Annotated Checklist of Taxonomy, Synonymy, Distribution with Maps, and Conservation Status. 000.v7. *Chelonian Research Monographs, Conservation Biology of Freshwater Turtles and Tortoises: A Compilation Project of the IUCN/SSC Tortoise and Freshwater Turtle Specialist Group*, **5**: 329-479.  
[doi: 10.3854/crm.5.000.checklist.v7.2014](https://doi.org/10.3854/crm.5.000.checklist.v7.2014)
- Bour R. (2015). Paul Philippe Sanguin de Jossigny (1750-1827), artiste de Philibert Commerson. Les dessins de reptiles de Madagascar, de Rodrigues et des Seychelles. *Zoosystema*, **37**: 415-448.
- Dubois A., Bour R. & Ohler A. (2015a). What is an online 'preliminary version' of a publication in the meaning of Article 9.9 of the Code?—One more step on the trail of the Asian elephant. *Bulletin of Zoological Nomenclature*, **72**(1): 6-18.  
[doi: 10.21805/bzn.v72i1.a13](https://doi.org/10.21805/bzn.v72i1.a13)

Dubois A., Bour R. & Ohler A. (2015b). Nomenclatural availability of preliminary electronic versions of taxonomic papers: in need of a clear definition. *Bulletin of Zoological Nomenclature*, **72**: 252-265.

Klimov P.B., Oconnor B.M., Naumann S., Nässig W.A., Hoser R., Rhodin A.G.J., Kaiser H., Van Dijk P.P., Wüster W., O'Shea M., Archer M., Auliya M., Boitani L., Bour R., Clausnitzer V., Contreras-MacBeath T., Crother B.I., Daza J.M., Driscoll C.A., Flores-Villela O., Frazier J., Fritz U., Gardner A.L., Gascon C., Georges A., Glaw F., Grazziotin F.G., Groves C., Hasprunar G., Havas P., Hero J.-M., Hoffman M., Hoogmoed M.S., Horne B.D., Iverson J.B., Keogh M., Lacher T.E., Lovich J.E., Luiselli L., Mahler D.L., Mallon D., Mast R., McDiarmid R.W., Measey J., Mittermaier R.A., Molur S., Mosbrugger V., Murphy R.W., Naish D., Niekish M., Ota H., Parham J.F., Parr M.S., Pilcher N.J., Pine R.H., Rylands A.B., Sanderson J.G., Savage J.M., Shleip W., Scrocchi G.J., Shaffer H.B., Smith E.N., Sprackland R., Stuart S.N., Vetter H., Vitt L.J., Waller T., Webb G., Wilson E.O., Aher H., Scott T., Carpenter K., Paul G.S., Gingerich P.D. (2015). Comment on *Acarus putrescentiae* Schrank, 1781 (currently *Tyrophagus putrescentiae*; Acariformes, Acaridae): proposed conservation of usage by designation of a replacement neotype. *Bulletin of Zoological Nomenclature*, **72**(1), 50-82.

Rhodin A.G., Kaiser H., Van Dijk P.P., Wüster W., O'Shea M., Archer M., Auliya M., Boitani L., Bour R., Clausnitzer V., Contreras-Macbeath T., Crother B.I., Daza J.M., Driscoll C.A., Flores-Villela O., Frazier J., Fritz U., Gardner A.L., Gascon C., Georges A., Glaw F., Grazziotin F.G., Groves C.P., Hasprunar G., Havaš P., Hero J.-M., Hoffmann M., Hoogmoed M.S., Horne B.D., Iverson J.B., Jäch M., Jenkins C.L., Jenkins R.K.B., Kiester A.R., Keogh J.S., Lacher T.E.J., Lovich J.E., Luiselli L., Mahler D.L., Mallon D., Mast R., McDiarmid R.W., Measey J., Mittermeier R.A., Molur S., Mosbrugger V., Murphy R.W., Naish D., Niekisch M., Ota H., Parham J.F., Parr M.J., Pilcher N.J., Pine R.H., Rylands A.B., Sanderson J.G., Savage J.M., Schleip W., Scrocchi G.J., Shaffer B.H., Smith E.N., Sprackland R., Stuart S.N., Vetter H., Vitt L.J., Waller T., Webb G., Wilson E.O., Zaher H. & Thomson S. (2015a). Comment on *Spracklandus* Hoser, 2009 (Reptilia, Serpentes, Elapidae): request for confirmation of the availability of the generic name and for the nomenclatural validation of the journal in which it was published (Case 3601; see BZN 70: 234-237; 71: 30-38, 133-135, 181-182, 252-253). *Bulletin of Zoological Nomenclature*, **72**(1): 61-78.

Rhodin A.G.J., Thomson S., Georgalis G.L., Karl H.-V., Danilov I.G., Takahashi A., De La Fuente M.S., Bourque J.R., Delfino M., Bour R., Iverson J.B., Shaffer H.B. & Van Dijk P.P. [TEWG (Turtle Extinctions Working Group)] (2015b). Turtles and tortoises of the world during the rise and global spread of humanity: first checklist and review of extinct Pleistocene and Holocene Chelonians. *A Compilation Project of the IUCN/SSC Tortoise and Freshwater Turtle Specialist Group*. Rhodin A.G.J., Pritchard P.C.H., Van Dijk P.P., Saumure R.A., Buhlmann K.A., Iverson J.B. & Mittermeier R.A. (éds). *Chelonian Research Monographs*, **5**(8): 1-66.

Bour R. (2016a). Where and when was Jean Louis Berlandier born? - Notes on Jean Louis Berlandier. I. *Bibliotheca Herpetologica*, **12**: 18-40.

Bour R. (2016b). Edouard-Raoul Brygoo (1920-2016):

Specialist on the Reptiles of Madagascar. *Herpetological Review*, **47**: 357-362.

Bour R., Dubois A. & Ohler A. (2016a). Edouard Raoul Brygoo (1922-2016). *Association des anciens élèves de l'Institut Pasteur*, **58**: 28. [erreur - né en 1920]

Bour R., Luiselli L., Petrozzi F., Segniagbeto G.H. & Chirio L. (2016b). *Pelusios castaneus* (Schweigger 1812) – West African Mud Turtle, Swamp Terrapin. *Chelonian Research Monographs*, **5**: 095.1-095.11.

Bour R., Dubois A. & Ohler A. (2016c). Edouard-Raoul, Robert Brygoo. Né le 22 avril 1920 à Lille, mort le 8 février 2016 à Paris. Médecin militaire, biologiste, naturaliste. *Bulletin de la Société de Pathologie exotique*, **109**: 67-69.

Ceriaco L.M.P., Gutiérrez E.E., Dubois A., Abdala C.S., Alqarni A.S., Adler K., Adriano E.A., Aeschel E., Agarwal I., Agatha S., Agosti D., Aguiar A.J.C., Aguiar J.J.M., Ahrens D., Aleixo A., Alves M.J., Do Amaral F.R., Ananjeva N., Andrade M.C., De Andrade M.B., Andreone F., Aquino P.P.U., Araujo P.B., Arnaud H., Arroyave J., Arthofer W., Artois T.J., Astúa D., Azevedo C., Bagley J.C., Baldo D., Barber-James H.M., Bärmann E.V., Bastos-Silveira C., Bates M.F., Bauer A.M., Bauer F., Benine R.C., Bennett D.J., Bentlage B., Berning B., Bharti D., Biondo C., Birindelli J., Blick T., Boano G., Bockmann F.A., Bogdanowicz W., Böhme W., Borgo E., Borkin L., Bornschein M.R., Bour R., Branch W.R., Brasileiro C.A., Braun J.K., Bravo G.A., Brendonck L., Brito G.R.R., Britto M.R., Buckup P.A., Burckhardt D., Burckhardt U., Busack S.D., Campos L.A., Canard A., Cancellato E.M., Caramaschi U., Carpenter J.M., Carr M., Carrenho R., Cartaxana A., Carvajal M.A., Carvalho G.S., De Carvalho M.R., Chaabane A., Chagas C., Chakraborty P., Chandra K., Chazimanolis S., Chordas S.W., Christoff A.U., Cianferoni F., Claramunt S., Cogălniceanu D., Collette B.B., Colli G.R., Colston T.J., Conradie W., Constant J., Constantino R., Cook J.A., Cordeiro D., Correia A.M., Cotterill F.P.D., Coyner B., Cozzuol M.A., Cracraft J., Crottini A., Cuccodoro G., Curcio F.F., D'Udekem D'Acoz C., D'Elía G., D'Haese C., Das I., Datovo A., Datta-Roy A., David P., Day J.G., Daza J.D., De Bisthoven L.J., De La Riva De La Viña I.J., De Muizon C., De Pinna M., Piacentini V.D.Q., De Sá R.O., De Vivo M., Decher J., Dekoninck W., Delabie J.H.C., Delfino M., Delmastro G.B., Delsinne T., Denys C., Denzer W., Desutter-Grandcolas L., Deuti K., De Resbecq T.D., Di Dario F., Dinets V., DoNascimento C., Donoso D.A., Doria G., Drewes R.C., Drouet E., Duarte M., Durette-Desset M.-C., Dusoulier F., Dutta S.K., Engel M.S., Epstein M., Escalona M., Esselstyn J.A., Eto K., Faivovich J., Falaschi R.L., Falin Z.H., Faundez E.I., Feijó A., Feitosa R.M., Fernandes D.S., Fikáček M., Fisher B.L., FitzPatrick M.J., Forero D., Franz I., Freitag H., Frétey T., Fritz U., Gallut C., Gao S., Garbino G.S.T., Garcete-Barrett B.R., García-Prieto L., García F.J., Garcia P.C.A., Gardner A.L., Gardner S.L., Garrouste R., Geiger M.F., Giarla T.C., Giri V., Glaubrecht M., Glotzhober R.C., Godoi F.S.P., Gofas S., Gonçalves P.R., Gong J., Gonzalez V.H., González-Orej J.A., González-Santillán E., González-Soriano E., Goodman S.M., Grandcolas P., Grande L., Greenbaum E., Gregorin R., Grillitsch H., Grismer L.L., Grootaert P., Grosjean S., Guarino F.M., Guayasamin J.M., Guénard B., Guevara L., Guidoti M., Gupta D., Gvoždík V., Haddad C.F.B., Hallermann J., Hassanin A., Hausmann A., Heaney L.R., Heinicke M.P., Helgen K.M., Henle K., Hirschmann A., Holmes M.W., Hołyńska M., Hołyński R., Hormiga G., Huber B.A., Hugot J.-P., Hutterer R., Iskandar D., Iverson J.B., Jäger P., Janssen R., Jerap F., Jocqué R., Jungfer

- K.-H., Justine J.-L., Kamei R.G., Kamiński M.J., Karner M., Kearney T., Khot R., Kieckbusch M., Köhler J., Koepfli K.-P., Kondorosy E., Krogmann L., Krolow T.K., Krüger M., Kucharzewski C., Kullander S.O., Kumar S., Kupfer A., Kuramoto M., Kurina O., Kury A., Kvist S., La Marca E., La Terza A., LaVal R., Lacher T.E., Lamas C.J.E., Lambert M.R., Landry B., Langeani F., Langone J.A., Lattke J.E., Lavilla E.O., Leenders T., Lees D.C., Leite Y.L.R., Lehmann T., Lhano M.G., Lim B.K., Lin X., Löbl I., De Lucena C.A.S., De Lucena Z.M.S., Lucinda P., Lujan N.K., Luporini P., Luz D.R., Lynch J.D., Machado L.F., Mahony S., Malabarba L.R., Manuel-Santos M., Marinho-Filho J., Marini M.Â., Marques A.C., Marques M.P., Mateus O., Matsui M., Mazuch T., McCranie J., McKellar R.C., McMahan C.D., Mecke S., Meißner K., Mendoza-Becerril M.A., Mendoza-Palmero C.A., Merker S., Mezzasalma M., Midgley J.M., Miller J., Miller M.J., Mincarone M.M., Minet J., Miralles A., Miranda T.P., Missouf A.D., Modrý D., Molinari J., Monadjem A., Montreuil O., Moratelli R., Moreira C.R., Moreira F.F.F., Mourer-Chauviré C., Mulieri P.R., Munroe T.A., Naomi S.-I., Nascimento F., Nässig W.A., Neifar L., Netto-Ferreira A.L., Niamir A., Nielsen S.V., Nihei S.S., Nistri A., Ocegueda-Figueroa A., Odierna G., Ohler A., Ojanguren-Affilastro A.A., De Oliveira F.F., De Oliveira M.L., De Oliveira O.M.P., Oliveira S.S., Olson L.E., Ong'ondo G.O., Orlov N., Ornelas-García C.P., Ortega H., Ortega-Andrade M., Ota H., Pariselle A., Passos P., Pastana M.N.L., Patterson B.D., Patitucci L.D., Patton J.L., Pavan A.C., Pavan S.E., Pavia M., Peloso P.L.V., Pelzer A., Pereyra M.O., Perez-Gonzalez A., Pérez-Luz B., Pérez C.H.F., Peterhans J.K., Peterson A.T., Pétilion J., Philips T.K., Picariello O., Pie M.R., Pikart T.G., Pine R.H., Pinheiro U., Pinho L.C., Pinto Â.P., Costa L.P., Poggi R., Pombal J.P., Prabhu M., Prendini E., Prendini L., Purushothaman J., Pyron R.A., Quintela-Alonso P., Quinteros A.S., Quiroga-Carmona M., Rabitsch W., Raffaelli J., Rage J.-C., Rajaei H., Ramirez M.J., Raposo M.A., Py-Daniel L.H.R., Rasplus J.-Y., Ratcliffe B.C., Reddy S., Reis R.E., Remsen J.V., Richards L.R., Richling I., Robillard T., Rocha M.S., Rocha R.M., Rödder D., Rödel M.-O., Rodrigues F.P., Rodriguez E., Rogers D.S., Rojas-Runjaic F.J.M., Röhl B., Rosenberger A.L., Rowley J., Roza A.S., Ruedi M., Salazar-Bravo J., Salcedo N.J., Samyn Y., Santana S.E., Santoferrara L., Santos B.F., Santos C.M.D., Santos J.C., Santos M.P.D., Sargis E.J., Schargel W.E., Schätti B., Scherz M.D., Schlick-Steiner B.C., Schmidt R.C., Schmitt T., Schodde R., Schoeman C.S., Schweiger S., Schwertner C.F., Seamark E.C.J., Semedo T.B.F., Shin M.K., Siler C.D., Silveira L.F., Simison W.B., Simões M., Sites J.W., Smith B.T., Smith K.T., Song W., Soulier-Perkins A., Sousa L.M., Sparks J.S., Stampar S.N., Steiner F.M., Steyer J.-S., Stiassny M.L.J., Stoeck T., Stopiglia R., Streicher J.W., Sturaro M.J., Stys P., Swierk L., Taeger A., Takiya D.M., Taphorn D.C., Tavares M., Tavares V.D.C., Taylor P.J., Tello J.G., Teta P., Tillack F., Timm R.M., Tokaryk T., Tominaga A., Tonini J.F.R., Tornabene L., Torres-Carvajal O., Townsend J., Trape J.-F., Rodrigues M.T., Trusch R., Tschopp E., Uhl D., Upham N.S., Vacher J.-P., Valdesalici S., Van Bocxlaer B., Van Cakenberghe V., Van De Kamp T., Van De Velde I., Van Den Spiegel D., Vanhove M.P.M., Vasudevan K., Veerappan D., Velazco P.M., Verdade V.K., Verheyen E., Vieira L.M., Victoriano P.F., Vitt L.J., Wagner P., Watkins-Colwell G.J., Weisse T., Werneck F.P., Wheeler W.C., Wilson D.E., Valero K.C.W., Wood P.L., Woodman N., Quetzalli H.-D.Y., Yoshikawa N., Zaher H., Ziegler T., Zima J., Zink R.M. & Zug G. (2016). Photography-based taxonomy is inadequate, unnecessary, and potentially harmful for biological sciences. *Zootaxa*, **4196**: 435-445.
- Dodd K.C.J., Adler K., Bour R., Schaffer C., Thomson S. & Walsh T.J. (2016). The Etymology of Terrapin and Terrapene. *Herpetological Review*, **47**(2): 191-192.
- Flores-Villela O., Bour R. & Adler K. (2016). Publication history of the *Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique Centrale*, reptiles and amphibians. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, **3**: 1162-1167.
- Bour R. (2017a). About the original description of Berlandier's tortoise, *Xerobates berlandieri* Agassiz, 1857 - Notes on Jean Louis Berlandier. II. *Bibliotheca Herpetologica*, **13**(1-2): 50-67.
- Bour R. (2017b). Louis Henri Bojanus. Le savant de Vilnius, par Philippe Edet & Piotr Daszkiewicz. 2015. Bulletin de la Société herpétologique de France, **161**: 91-96.
- Bour R. (2017c). *Testudo weissingeri*: beaucoup de questions, quelques réponses... *Cheloniens*, **44**: 9-13.
- Bour R., Cheylan M. & Wandhammer M.-D. (2017). Jean Hermann, l'holotype et le néotype de la Couleuvre de Montpellier, *Coluber monspessulanus* Hermann, 1804 (Reptilia, Squamata). *Zoosystema*, **39**: 273-284.  
[doi: 10.5252/z2017n2a6](https://doi.org/10.5252/z2017n2a6)
- Cheke A.S., Pedrono M., Bour R., Anderson A., Griffiths C., Iverson J.B., Hume J.P. & Walsh M. (2017). Giant tortoises spread to western Indian Ocean islands by sea drift in pre-Holocene times, not by later human agency-response to Wilmé et al. (2016a). *Journal of Biogeography*, **44**(6), 1426-1429.
- Massary J.-C. de, Bour R., Dewynter M., Ineich I., Vidal N. & Lescure J. (2017). Liste taxinomique de l'herpétofaune dans l'outre-mer français : I. collectivité de Saint-Martin. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **164**: 37-54.
- Rhodin A.G.J., Iverson J.B., Bour R., Fritz U., Georges A., Shaffer H.B. & Van Dijk P.P. [TTWG (Turtle Taxonomy Working Group)] (2017). Turtles of the World: Annotated Checklist and Atlas of Taxonomy, Synonymy, Distribution, and Conservation Status (8<sup>th</sup> Ed.). In Rhodin A.G.J., Iverson J.B., Van Dijk P.P., Saumure R.A., Buhlmann K.A., Pritchard P.C.H. & Mittermeier R.A. (Eds). *Conservation Biology of Freshwater Turtles and Tortoises: A Compilation Project of the IUCN/SSC Tortoise and Freshwater Turtle Specialist Group. Chelonian Research Monographs*, 7: 1-292.
- Rouberty S., Dupret J.-M. & Bour R. (2017). La tortue marginée, *Testudo marginata* Schoepff 1793. *Cheloniens*, **44**: 8-9.
- Luiselli L., Bour R., Petrozzi F., Akani G.C. & Segniabeto G.H. (2018). *Pelusios niger* (Duméril and Bibron 1835) - West African Black Mud Turtle. In Rhodin, Iverson, Van Dijk, Stanford, Goode, Buhlmann, Pritchard & Mittermeier (Eds). *Conservation Biology of Freshwater Turtles and Tortoises: A Compilation Project of the IUCN/SSC Tortoise and Freshwater Turtle Specialist Group. Chelonian Research Monographs*, **5**: 105.1-105.8.
- Massary J.-C. de, Bochaton C., Bour R., Dewynter M., Ineich I., Vidal N. & Lescure J. (2018). Liste taxinomique de l'herpétofaune dans l'outre-mer français : II. Collectivité de Saint-Barthélemy. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **166**: 59-78.

Rhodin A.G.J., Stanford C.B., Van Dijk P.P., Eiseberg C., Luiselli L., Mittermeier R.A., Hudson R., Horne B.D., Good E.V., Kuchling G., Walde A., Baard E.H.W., Berry K.H., Bertolero A., Blanck T.E.O., Bour R., Buhlmann K.A., Cayot L.J., Colett S., Currylow A., Das I., Diagne T., Ennen J.R., Forero-Medina G., Frankel M.G., Fritz U., Garcia G., Gibbons P.M., Gong S., Guntoro J., Hofmeyr M., Iverson G.B., Kiester A.R., Lau M., Lawson D., Lovich J.E., Moll E.O., Paez V.P., Palomo-Ramos R., Platt K., Pritchard P.C.H., Quinn H.R., Rahman S.C., Randrianjafizanaka S.T., Schaffer J., Selman W., Shaffer H.B., Sharma D.S.K., Haitao S., Singh S., Spencer R., Stannard K., Sutcliffe S., Thomson S. & Vogt R.C. (2018). Global conservation status of turtles and tortoises (order Testudines). *Chelonian Conservation and Biology*, **17**: 135-161.

Thomson S.A., Pyle R.L., Ah Yong S.T., Alonso-Zarazaga M., Ammirati J., Araya J.F., Ascher J.S., Audisio T.L., Azevedo-Santos V.M., Bailly N., Baker W.J., Balke M., Barclay M.V.I., Barrett R.L., Benine R.C., Bickerstaff J.R.M., Bouchard P., Bour R., Bourgoïn T., Boyko C.B., Breure A.S.H., Brothers D.J., Byng J.W., Campbell D., Ceriaco L.M.P., Cernaak I., Cerretti P., Chang C-H., Cho S., Copus J.M., Costello M.J., Cseh A., Csuzdi C., Culham A., d'Elôã G., d'Udekem d'Acoz C., Daneliya M.E., Dekker R., Dickinson E.C., Dickinson T.A., Van Dijk P.P., Dijkstra K.-D.B., Dima B., Dmitriev D.A., Duistermaat L., Dumbacher J.P., Eiserhardt W.L., Ekrem T., Evenhuis N.L., Faille A., Joseã L., Triana F., Fiesler E., Fishbein M., Fordham B.G., Freitas A.V.I., Friol N.R., Fritz U., Frøslev T., Funk V.A., Gaimari S.D., Garbino G.S.T., Garraffoni A.R.S., Geml J., Gill A.C., Gray A., Graziotin F.P., Greenslade P., Gutierrez E.E., Harvey M.S., Hazevoet C.J., He K., He X., Helfer S., Helgen K.M., Heteren A.H. van, Hita Garcia F., Holstein N., Horvath M.K., Hovenkamp P.H., Hwang W.S., Hyvoënen J., Islam M.B., Iverson J.B., Ivie M.A., Jaafar Z., Jackson M.D., J. Jayat J.P., Johnson N.F., Kaiser H., Klitgård B.B., Knapp D.G., Kojima D.G.J., Köljalg U., Kontschan K.U.J., Krell F.T., Krisai-Greilhuber I., Kullander S., Latella L., Lattke J.E., Lencioni V., Lewis G.P., Lhano M.G., Nathan K., Lujan N.K., Luksenburg J.A., Mariaux J., Marinho-Filho J., Marshall C.J., Mate J.F., McDonough M.M., Michel E., Miranda V.F.O., Mitroiu M.D., Molinari J., Monks S., Moore A.I., Moratelli R., Muranyi D., Nakano T., Nikolaeva S., Noyes J., Ohl M., Oleas N.H., Orrell T., Pall-Gergely B., Pape T., Papp V., Parenti L.R., Patterson D., Pavlinov I.Y., Pine R.H., Poczaï P., Prado J., Prathapan D., Rabaler R.K., Randall J.E., Rheindt F.E., Rhodin A.G.J., Rodríguez S.M., Rogers D.C., Roque F. de O., Kevin C., Rowe K.C., Ruedas L.A., Salazar-Bravo J., Salvador R.B., Sangster G., Sarmiento C.E., Schigel D.S., Schmidt S., Schueler F.W., Segers H.S., Snow N., Souza-Dias P.G.B., Stals R., Stenroos S., Stone R.D., Sturm C.F., Stys P., Teta P., Thomas D.C., Timm R.M., Tindall B.J., Todd J.A., Triebel D., Valdecasas A.G., Vizzini A., Vorontsova M.S., Vos J.M. de, Wagner P., Watling L., Weakley A., Welter-Schultes F., Whitmore D., Wilding N., Will K., Williams J., Wilson K., Winston J.E., Wüster W., Yanega D., Yeates D.K., Zaher H., Zhang G., Zhang Z.-O. & Zhou H.-Z. (2018). Taxonomy based on science is necessary for global conservation. *PLoS Biol.*, **16**(3): e2005075.

Dewynter M., Massary J.-C. de, Bochaton C., Bour R., Ineich I., Vidal N. & Lescure J. (2019). Liste taxinomique de l'herpétofaune dans l'outre-mer français : III. Collectivité territoriale de Martinique. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **169**: 53-82.

Massary J.-C. de, Bour R., Cheylan M., Crochet P.A., Dewynter M., Geniez P., Ineich I., Ohler A., Vidal N. & Lescure J. (2019). Nouvelle liste taxinomique de l'herpétofaune de la France métropolitaine. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **171**: 37-56.

Lapparent de Broin F. de, Chirio L. & Bour R. (2020). The oldest erymnochelyine turtle skull, *Ragechelus sahelica* n. gen., n. sp., from the lullemeden basin, Upper Cretaceous of Africa, and the associated fauna in its geographical and geological context, *Geodiversitas*, **42**: 455-484.

Massary J.-C. de, Bour R., Dewynter M., Frétey T., Glaw F., Hawlitschek O., Ineich I., Ohler A., Vidal N. & Lescure J. (2020). Liste taxinomique de l'herpétofaune dans l'outre-mer français : IV. Département de Mayotte. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, **173**: 9-26.

Hume J.P., Griffiths O., Andre A.A., Meunier A. & Bour R. (†) (2021). Discovery of the first Mascarene giant tortoise nesting site on Rodrigues Island, Indian Ocean (Testudinidae: *Cylindraspis*). *Herpetology Notes*, **14**: 103-116.

Rhodin A.G.J., Iverson J.B., Bour R. (†), Fritz U., Georges A., Shaffer H.B. & Van Dijk P.P. [TTWG (Turtle Taxonomy Working Group)] (2021). Turtles of the world, annotated checklist and atlas of taxonomy, synonymy, distribution, and conservation status (9<sup>th</sup> ed.). In Rhodin A.G.J., Iverson J.B., Van Dijk P.P., Stanford C.B., Goode E.V., Buhlmann K.A. & Mittermeier R.A. (Eds). Conservation Biology of Freshwater Turtles and Tortoises: A compilation Project of the IUCN/SSCT Tortoise and Freshwater Turtle Specialist Group. *Chelonian Research Monography*, **8**: 1-472.

Bour R. (†) & Schmidtler J.F. (2022). Nikolaus Michael Oppel's drawings, watercolors and engravings. 3. Crocodiles (1807-1817): A comparative study of some historical and recent crocodile illustrations. *Wahlgreniana* No. 1, International Society for the History and Bibliography of Herpetology, Salt Lake City: x + 1-184.