

Society for the Study of Amphibians & Reptiles. A new History, 1957-2024.

Ivan INEICH

Institut de Systématique, Évolution et Biodiversité (ISYEB)

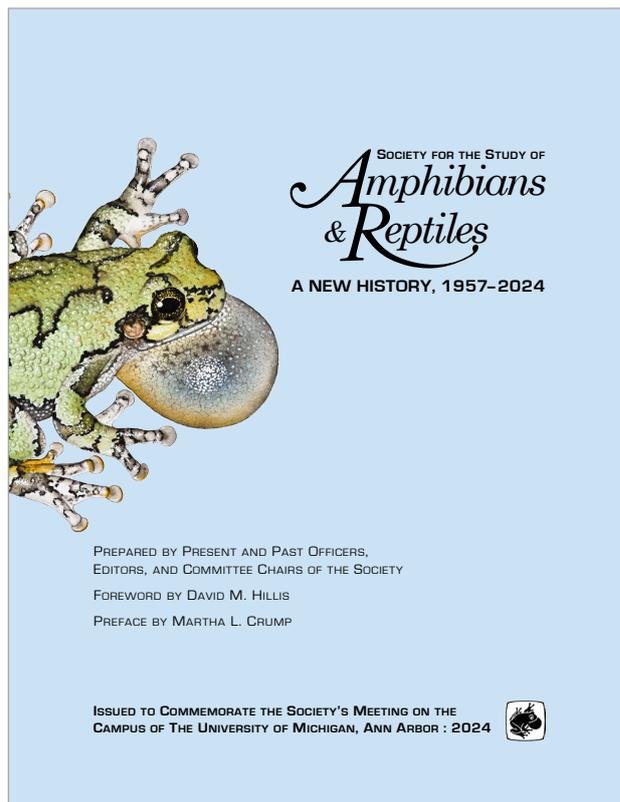
Muséum national d'Histoire naturelle

Sorbonne Université, École Pratique des Hautes Études, Université des Antilles, CNRS
CP 30, 57 rue Cuvier, 75005 Paris, France

ORCID: 0000-0003-1235-1505

Society for the Study of Amphibians & Reptiles. A new History, 1957-2024. Ouvrage rédigé par les responsables administratifs, les responsables éditoriaux des publications et les responsables des différentes sections de la Société. Préambule de David M. Hillis et préface de Martha L. Crump. 2024 - Volume publié pour commémorer le 67^{ème} Congrès de la Société sur le Campus de l'Université du Michigan à Ann Arbor, 27-30 juin 2024. i-xii + 296 pp. Couverture souple, ISBN 978-1-946681-03-4, prix : 25 US\$; couverture cartonnée, ISBN 978-1-946681-05-8, prix : 35 US\$.

En plus de nombreuses petites sociétés régionales nord-américaines, il existe trois grandes sociétés herpétologiques nationales aux États-Unis. L'*American Society of Ichthyologists and Herpetologists* (ASIH) publie son premier numéro du journal *Copeia* en 1913, l'*Herpetologists' League* (HL), fondée en 1946, publie sa revue *Herpetologica*¹ créée dès 1936 par Chapman Grant (1887-1983) frustré par les revues existantes, et la *Society for the Study of Amphibians & Reptiles* (SSAR), fondée plus tardivement, en 1958, publie sa revue *Journal of Herpetology*. Cette dernière société demeure toutefois la plus importante société de professionnels de l'herpétologie au monde. Son impact est largement international et ses activités très diversifiées sont sans aucun doute parmi les plus originales dans le domaine, bien au-delà de l'herpétologie académique. Elle fait régulièrement l'objet de publications sur son histoire et ses évolutions constantes sont souvent innovantes (voir par ex. Moriarty & Bartholomew 2007, Adler 2019², Moriarty 2022, Bauer 2023, Mendelson III 2023). L'ouvrage de plus de 300 pages analysé ici retrace, depuis sa création jusqu'à nos jours, l'histoire détaillée de cette société particulièrement dynamique aux nombreuses ramifications.



¹ C'est la revue d'herpétologie dont la durée de vie est la plus élevée ; elle existe toujours bien entendu.

² Cet article est repris in-extenso dans l'ouvrage analysé ici (pages 142-152), ainsi que d'autres articles consacrés à l'histoire de la SSAR. Ils sont issus du fascicule 1 de 2019 de la seconde publication de la SSAR, *Herpetological Review*.

Les fondements de la SSAR datent de 1957. Ses deux fondateurs, Kraig Adler et David M. Dennis, sont alors respectivement Président et Secrétaire/Trésorier de l'*Ohio Herpetological Society*, une société qui voit le jour en 1958. Cette première société met en place la célèbre série *Facsimile Reprints in Herpetology* dès 1961, une série toujours active, totalisant à présent 21 350 pages publiées dans 61 ouvrages. Elle est ensuite baptisée SSAR en 1967 mais conserve le même Conseil, ses publications et son Règlement intérieur.

L'ouvrage analysé ici se présente sous un format et une mise en pages identiques à ceux d'une des revues de la Société, *Herpetological Review*. Ce livre de près de 300 pages comprend trois grandes divisions : la partie A consacrée à l'histoire de la SSAR, la partie B destinée à présenter l'origine et l'évolution de ses sept séries de publications et enfin la partie C qui expose le cadre administratif de la Société et ses différents Comités avant de s'achever par une synthèse des congrès annuels avec des photographies de groupe réalisées durant ces manifestations.

La partie A débute après un préambule de David M. Hillis et une préface de Martha L. Crump qui précisent l'importance de la SSAR dans leur carrière et la composition de l'ouvrage analysé ici. Après une autre préface, un premier texte décrit l'évolution de la Société depuis sa conception en 1967 jusqu'à nos jours, illustrant la grande richesse de ses activités. Aucun des membres successifs du Conseil et de la direction des publications n'est oublié et tous sont illustrés par un portrait photographique. Plusieurs tableaux énumèrent les différents membres du Conseil de la Société et tous les responsables des publications de 1958 à 2024, à la fois par ordre chronologique et alphabétique. D'autres tableaux citent les dates et les localisations de tous les congrès de la SSAR durant cette même période, les différents responsables des 25 comités de la Société encore actifs et des neuf comités disparus. Le chapitre 2 de cette partie A présente l'*Ohio Herpetological Society* et son Bulletin. C'est cette société qui a enfanté la SSAR. Le chapitre 3, rédigé par le premier président de la SSAR, Kraig Adler, met en avant, dans un cadre historique, les nombreuses innovations et initiatives de la Société. Le chapitre 4, rédigé par Oscar A. Flores-Villela, un herpétologiste mexicain renommé, expose le point de vue d'un étranger sur la Société et son aide considérable au développement de l'herpétologie mexicaine.

La SSAR est sans aucun doute une société tournée vers le monde entier et ses actions tout comme ses publications le reflètent. Les autres chapitres de cette partie abordent les liens entre la SSAR, le Congrès Mondial d'Herpétologie et les autres sociétés herpétologiques avec un texte d'Aaron Bauer, comme toujours illustré par de nombreuses photographies des personnalités impliquées (voir aussi Bauer 2023). C'est durant le congrès de 1996 de la SSAR que les bases de la *Society for the History and Bibliography of Herpetology* (ISHBH) sont définies. N'oublions pas ici de signaler l'importante contribution de la SSAR aux Congrès Mondiaux d'Herpétologie par la publication à chaque fois d'un ouvrage herpétologique historique nouveau ou en facsimilé, souvent en relation avec le pays où se déroule le Congrès Mondial d'Herpétologie et remis gratuitement aux participants inscrits. Le chapitre 6 présente les programmes spéciaux mis en place par la SSAR pour enrichir ses congrès annuels et les rendre encore plus attrayants pour les participants : excursions, présentation de photographies, exposition d'amphibiens et de reptiles vivants dès 1968 permettant de les photographier, projections multimédias (diapositives et films à l'origine), quiz et autres jeux interactifs, ventes aux enchères, production de posters et de livres remis aux participants et/ou vendus, hommages rendus aux seniors dès 1996, réceptions permettant aux étudiants de discuter avec les membres seniors de la SSAR à partir de 2010 et bien d'autres programmes encore. Les traditions de la SSAR tout comme l'origine et l'évolution de son logo sont présentés dans le chapitre 7. On y voit le fameux marteau des ventes aux enchères, finement décoré, utilisé depuis 1975 et transmis de la main à la main à chaque nouvelle présidence. Ces ventes concernent à la fois des objets et des ouvrages historiques. Lors du premier Congrès mondial d'Herpétologie en 1989 à Canterbury (Royaume-Uni), un duel acharné mémorable s'est déroulé devant toute l'assemblée entre Bill Duellman et Aaron Bauer pour l'obtention d'un livre dédié par notre collègue Hubert Saint Girons (Gabe & Saint Girons 1964. Contribution à l'histoire de *Sphenodon punctatus* Gray) et vendu aux enchères pour une somme conséquente. Également folklorique, durant le Congrès SSAR de 2015, la machette de Bill Duellman, célèbre herpétologiste américain spécialiste de l'herpétofaune néotropicale, a été mise en vente afin d'obtenir des fonds pour des bourses d'étudiants, un service mis en place par la SSAR dès 1978.

Le chapitre 8, rédigé par le premier président de la Société, Kraig Adler, est consacré aux finances de la SSAR, à la recherche de fonds et à l'attribution des bourses et des dotations. Ces sommes proviennent de dons des membres, des souscriptions par les institutions, des royalties et des ventes d'ouvrages. De nombreux portraits représentent les principaux donateurs parmi lesquels Carl Gans qui venait régulièrement en France collaborer avec des collègues du Muséum national d'Histoire naturelle. Le chapitre 9 présente le Comité de Conservation de la SSAR établi en 1972, le chapitre 10 les programmes mis en place par la Société pour les élèves des écoles primaires, des collégiens, des lycéens, des étudiants et même des post-doctorants. Les plus jeunes constituent les herpétologistes de demain et la Société les bichonne en souhaitant les attirer pour assurer la relève. Le chapitre 11 met en avant les nombreuses originalités et les positions avant-gardistes prises par la Société, par exemple via son Comité de la diversité, de l'équité et de l'inclusion qui veille attentivement à la représentation dans la SSAR de toute la société civile. Le chapitre 12 nous présente les réflexions de C. Kenneth Dodd, Jr., un membre de la SSAR depuis 1972 qui, outre un regard sur le passé, propose plusieurs pistes innovantes pour aborder l'avenir de la Société.

La Partie B de l'ouvrage présente les nombreuses publications de la SSAR dans 7 chapitres. Le très célèbre *Journal of Herpetology* voit le jour en 1968, prenant la suite du *Journal of the Ohio Herpetological Society* datant de 1958. Comme dans tous les chapitres de cet ouvrage, plusieurs appendices présentent l'historique avec les noms de tous les responsables de chaque publication et les dates de leur mandat, ici depuis 1958. Ce sont actuellement 41 bénévoles qui assurent la publication régulière de cette revue. Le chapitre 14 présente *in extenso* certains articles publiés en 2019 dans le 50^{ème} volume anniversaire de *Herpetological Review* (fascicule 1), une revue de la SSAR dont le premier numéro date de 1967 et qui comprend de nombreuses sous-sections thématiques très originales. Ces articles sont numérotés selon les pages du livre et je regrette que les pages originales de chaque article repris *in extenso* ne soient pas indiquées. Tous ces articles datés de 2019 ont leur place ici car chacun retrace avec minutie l'évolution de la revue et ses diverses innovations jusqu'à cette date. L'utilité du journal *Herpetological Review* a été et est toujours considérable. Le rôle des bénévoles et

la quantité de travail accomplie sont illustrés par plusieurs graphiques très démonstratifs quant au nombre de personnes impliquées. Pendant des décennies, cette revue a été le support de plusieurs milliers de courtes notes présentant de nouvelles données de répartition, d'histoire naturelle et de maintien en captivité. C'était d'ailleurs pendant longtemps le seul endroit où publier ce type d'observations pourtant indispensables pour de nombreux herpétologistes. Les journaux d'autres pays ont ensuite tenté, en suivant *Herpetological Review* avec plus ou moins de succès, de publier eux-aussi ce type de courtes notes car très vite on s'est aperçu qu'elles constituaient la matière première indispensable pour rédiger des articles synthétiques. *Herpetological Review* est également pionnière en publiant régulièrement des articles dans des rubriques originales comme *Herpetological Techniques*, *Herpetological Husbandry* ou encore *Herpetological Disease Papers*. Elle laisse également une place à l'art et aux artistes qui utilisent l'herpétofaune pour s'exprimer. L'histoire est omniprésente dans la revue. On y trouve par exemple plusieurs articles consacrés aux reptiles présentés dans les zoos du monde au cours du temps. Le chapitre 15 est consacré à la série *Facsimile Reprints in Herpetology*, la plus ancienne de la SSAR, déjà initiée par l'*Ohio Herpetological Society* sous la direction de Kraig Adler depuis 1961. La relève a été prise en 2002 par Aaron M. Bauer. Cette série a permis la publication de 62 titres totalisant près de 23 000 pages et planches. Elle vise à republier et largement diffuser, par un prix abordable et un accès facile, les ouvrages fondamentaux et historiques de notre discipline. Rappelons ici qu'avant l'avènement d'internet, la grande majorité des travaux historiques en herpétologie, pourtant indispensables, n'étaient accessibles que dans les grandes bibliothèques ou chez de rares herpétologistes bibliophiles ayant pu en obtenir un exemplaire original ou une photocopie. Cette large diffusion de nombreux ouvrages fondateurs a sans aucun doute contribué à de rapides progrès dans notre discipline. C'est l'une des nombreuses grandes réussites de la Société dont tous les herpétologistes d'un certain âge ont largement bénéficié avant l'avènement d'internet. En 2012, la série *Facsimile Reprints in Herpetology* de la SSAR republie la série monumentale *Erpétologie Générale* des trois célèbres herpétologistes français Constant Duméril (1774-1860), Gabriel Bibron (1805-1848) et Auguste Duméril (1812-1870) initialement publiée entre 1834 et 1854. À l'origine dans 10 volumes, elle est alors rassemblée dans 6 volumes totalisant

6 848 pages incluant plusieurs nouveaux textes dont une magnifique 'nouvelle préface' explicative très complète de plus de 100 pages rédigée par Roger Bour. Ces volumes ont été publiés en hommage au 7^{ème} Congrès Mondial d'Herpétologie de Vancouver au Canada peu après cette manifestation. Cette republication est sans aucun doute le plus grand travail publié par une société. En 2013, la SSAR parvient à obtenir des fonds grâce au soutien de la *Smithsonian Institution* pour envoyer 40 jeux complets des 6 volumes dans des pays en voie de développement. Ce chapitre 15 s'achève par un appendice qui fournit la liste des 62 volumes publiés dans cette série de 1961 à 2017. Les chapitres 16 et 17 nous présentent le fameux *Catalogue of American Amphibians and Reptiles* initié en 1963 par l'ASIH puis transféré à la SSAR en 1971. Son accès sur internet est gratuit depuis 2013. Les monographies sont souvent très détaillées et complètes. La plus longue, 94 pages rédigées par Seidel et Ernst, est consacrée à *Trachemys scripta*. L'appendice qui achève le chapitre 17 dresse la liste des espèces du Catalogue totalisant 930 taxons analysés entre 1963 et 2022. C'est en 1973 que la SSAR crée la série *Herpetological Circulars* destinée à fournir des informations de base pour les amateurs et les débutants en herpétologie (chapitre 18, voir aussi Moriarty & Bartholomew 2007, Moriarty 2022). C'est dans cette série que l'on trouve, par exemple, les nombreuses listes standardisées et actualisées des noms scientifiques et des noms communs des amphibiens et des reptiles nord-américains (USA, Canada, Mexique). Une autre série, *Contributions to Herpetology*, développée de 1979 à 2020 par la SSAR fait l'objet du chapitre 19. Elle était destinée à publier des monographies faunistiques et taxinomiques, des comptes rendus de symposiums ou encore des traductions d'ouvrages fondamentaux. De nombreux ouvrages qui sont à présent des références dans notre domaine, sont inclus dans cette série. Citons par exemple *Reproductive Biology and Diseases of Captive Reptiles*, *Snakes of the Agkistrodon complex*, *West Indian Herpetology*, *The Turtles of Venezuela*, *The Lizards of Iran*, *Herpetofauna of the Costa Rica*, *Herpetology of China* ou encore *The Herpetofauna of New Caledonia*. C'est également dans cette série que la SSAR publie, dès 1998, les quatre derniers volumes (vol. 19-22) de la monumentale collection *Biology of the Reptilia* dirigée par Carl Gans (senior editor) depuis 1969 et qui s'achève en 2010 par un ouvrage volumineux qui reprend et catégorise l'énorme bibliographie des volumes précédents publiés par cinq éditeurs successifs. Un appendice énumère les 31 volumes de la série *Contributions to*

Herpetology publiés de 1980 à 2015. Plus récemment (1993), une nouvelle série d'ouvrages voit le jour, *Herpetological Conservation*. On y trouve des ouvrages fondamentaux comme par exemple *Urban Herpetology* (vol. 3, 2008) ou encore *Strategies for Conservation Success in Herpetology* (vol. 4, 2024). Comme à chaque fois, ce chapitre s'achève par un appendice qui énumère année par année les titres et les éditeurs des 4 volumes publiés dans cette série.

La troisième grande partie de l'ouvrage, la partie C, est consacrée au cadre administratif de la SSAR, à son Règlement intérieur (« Constitution ») et aux réunions du Conseil. L'éthique tient une part importante dans la politique de la Société. De nombreux comités sont chargés de l'application des directives définies pour chacun d'eux. Un court chapitre présente les numéros officiels de série des publications de la SSAR, ISSN (*International Standard Serial Number*) et ISBN (*International Standard Book Number*) pour *Herpetological Review* (1967-actuel), *Journal of Herpetology* (1968-actuel) et le *Catalogue of American Amphibians and Reptiles* (1963-actuel). Le chapitre 25 énumère les 67 Congrès annuels de la SSAR depuis 1958 (Toledo, Ohio) jusqu'à 2024 (Ann Arbor, Michigan). La très grande majorité de ces congrès sont ici illustrés par leur photographie de groupe. En 1987, un premier congrès conjoint (SSAR et *Herpetologists' League*, HL), mémorable, se déroule pour la première fois en dehors des États-Unis, à Veracruz au Mexique, afin de mettre en place les fondements de la société herpétologique du pays (*Sociedad Herpetológica Mexicana*). A cette occasion, un hôtel complet a été réquisitionné avec deux piscines, l'une remplie de plusieurs dizaines de tortues vivantes et la seconde comportant des couches superposées de glaçons et de bières ! Ambiance assurée. L'ouvrage s'achève par un index alphabétique des noms des personnes citées renvoyant à la ou aux pages concernées.

L'ouvrage analysé ici est une excellente synthèse historique et actualisée de l'histoire de la SSAR et de ses activités. Il est très richement illustré avec de nombreux documents « collector » et plusieurs centaines de portraits et photographies de groupe. La SSAR est sans aucun doute la Société herpétologique la plus active et la plus originale, la plus chaleureuse aussi. Elle se fonde sur l'esprit de coopération et d'initiative de ses membres. Très largement ouverte sur le monde, elle veille à inclure toutes les tendances sans aucune discrimination. Sa première femme présidente est nommée dès

1979 et son congrès de 1984 a permis la présence simultanée de délégations chinoises et taiwanaises. Cette société et ses publications ne sont pas l'œuvre, comme on peut le voir de temps à autre, d'une personne qui crée sa revue pour contourner le système et flatter son égo, mais bien la création de personnalités généreuses, ouvertes aux autres et soucieuses de rendre services.

En 2016, la société finance la création d'un site miroir de sauvegarde aux États-Unis pour la célèbre base de données herpétologiques *Reptile Database* localisée en République Tchèque et que nous utilisons tous très largement, pour ne pas dire au quotidien. En 2017, cette société américaine désigne son second président non américain, l'australien Rick Shine. Durant toutes mes années d'herpétologistes, j'ai toujours connu des collègues très fiers de voir leur article publié dans *Journal of Herpetology*. Aucun doute, la SSAR est une société généreuse qui fait, depuis sa création, rayonner l'herpétologie dans le monde, sans oublier de rendre hommage à ceux qui la font, les herpétologistes. Elle ne fait preuve d'aucun chauvinisme et ses actions concernent le monde entier. Le travail accompli et les nombreux services rendus à la communauté herpétologique mondiale sont énormes. Cet ouvrage constitue un merveilleux hommage à tous ses bénévoles dont le travail colossal, toujours réalisé dans la bonne humeur, mérite notre admiration et notre plus sincère reconnaissance.

REFERENCES

Adler K. (2019). SSAR from 1958 to the present - ideas, innovation, initiative, and inclusion for the global herpetological community. *Herpetological Review*, **50**(4): 852-862.

Bauer A.M. (2023). SSAR's relationship to the World Congress of Herpetology and other herpetological organizations. *Herpetological Review*, **54**(2): 213-222.

Mendelson III J.R. (2023). SSAR's conservation committee: its origins, leadership, activities, and goals. *Herpetological Review*, **54**(2): 223-226.

Moriarty J.J. (2022). History and chronology of SSAR's Herpetological Circulars Series. *Herpetological Review*, **53**(2): 233-237.

Moriarty J.J. & Bartholomew B. (2007). Society for the Study of Amphibians and Reptiles: a fifty year history 1958 to 2007. *Society for the Study of Amphibians & Reptiles, Herpetological Circulars*, **36**: i-ii, 1-60.

Date de soumission : mercredi 13 novembre 2024

Date d'acceptation : dimanche 1^{er} juin 2025

Date de publication : mercredi 20 août 2025

Editeur-en-Chef : Jérémie SOUCHET

Editeur associé : Francis ISSELIN

Relecteur : Philippe GENIEZ