

# Préface

**D**epuis sa jeunesse, Françoise Serre Collet manifeste un très vif désir de partager, d'éduquer et de faire prendre conscience de la grandeur de la nature qui nous environne. Dès 1981, elle réalise ses premières animations pédagogiques à la ménagerie du Jardin des plantes. Dans les années 1990, au sein de la Société herpétologique de France, elle fait vivre avec beaucoup de dynamisme le Groupe Junior, avec lequel elle effectue de nombreuses sorties de terrain.

Montrer la vie de nos amphibiens et de nos reptiles, leur quotidien, a toujours été sa mission. Elle ne délaisse pas pour autant les collections muséologiques, utilisées à bon escient dans ce livre, mais observer un animal à distance, sans trop le déranger, entrer dans sa vie de tous les jours la passionne. Chacun de ses ouvrages apporte son éclairage en abordant un nouveau groupe, une nouvelle région géographique. À chaque fois, les magnifiques photographies inédites, presque toujours siennes, sont parfaitement sélectionnées pour illustrer ses propos et les idées qu'elle souhaite partager. De plus, Françoise guide avec intelligence le lecteur qui voudrait observer ou photographier ces animaux.

Le présent ouvrage ne déroge pas à la règle que Françoise s'est fixée, faire connaître en partageant les savoirs par le texte et par l'image. Il traite cette fois des vipères, toutes les vipères, celles qui appartiennent à la famille très diversifiée des Viperidae rassemblant près de 400 espèces, absentes seulement en Australie et en Océanie, mais aussi en Irlande, plus près de chez nous. Comme toujours avec Françoise, les informations proviennent de ses propres observations de terrain, de la bibliographie qu'elle a consultée et de ses nombreux échanges avec des scientifiques spécialistes qu'elle n'hésite pas à solliciter. Elle parvient ainsi à rendre son ouvrage vivant, mais également à divulguer les travaux en cours et les découvertes les plus récentes.

Les Hommes entretiennent des liens culturels avec les vipères, qui sont vénérées dans certains pays, ou alors ils manifestent une peur incontrôlable qui peut aboutir à la mort injustifiée du reptile. Les Hommes, encore, en l'occurrence des scientifiques, mettent en place des projets de conservation des vipères, dont certains sont présentés ici. La dualité venin/danger et venin/médicament est illustrée par des exemples, et le lecteur n'aura sans doute plus la même vision du venin après cette lecture. Les venins de serpents représentent en effet une source de molécules bioactives prometteuses pour l'avenir.

Très complet, agréable à lire et richement illustré, ce livre constitue une superbe présentation de la famille des Viperidae, dont l'évolution et la diversité des comportements, des formes et des couleurs ne peuvent que stimuler notre capacité d'émerveillement devant tant de perfection. Exactement ce que Françoise nous souhaite.

Dr Ivan Ineich,  
herpétologiste au Muséum national d'histoire naturelle