

Table des matières / Table of contents

Tome I / Volume I

Avant-propos / Foreword	3
Préface / Preface	11
Remerciements / Acknowledgments	17
Acronymes utilisés dans le texte / Acronyms used in the text	23
Liste des auteurs de chapitres de la Partie I et des principaux contributeurs à la Partie II / List of authors for chapters in Part I and major contributors to Part II	27

Part I – Introduction, aspects historiques et juridiques, géologie, sols, climats, végétation, flore, systèmes de classification et systématiques des vertébrés associés aux aires protégées de Madagascar / Introduction, historical and legal aspects, geology, soils, climate, vegetation, flora, classification schemes, and vertebrate systematics associated with the protected areas of Madagascar	31
Chapter 1. Introduction à la première partie / Introduction to Part I – Steven M. Goodman, Julie Ranivo Rakotoson, Paule Razafimahatratra & Marie Jeanne Raherilalao	33
Chapter 2. Histoire des aires protégées de Madagascar / History of Madagascar protected areas – Olivier Langrand & Lily Arison Rene de Roland	79
Chapter 3. Aspects légaux, juridiques et financiers des aires protégées à Madagascar : Passé, présent et futur / Legal, judiciary, and financial aspects of Madagascar protected areas: Past, present, and future – Julie Ranivo Rakotoson & Paule M. Razafimahatratra	105
Chapter 4. Géologie / Geology – Brooke Crowley & Janine M. Sparks	169
Chapter 5. Un aperçu des sols et leurs relations avec les aires protégées / An overview of soils and their relationship to protected areas – Amanda H. Armstrong & Megan McGroddy	181
Chapter 6. Evolution historique des paramètres climatiques au niveau des aires protégées de Madagascar / Historical evolution of climatic aspects on Madagascar protected areas – Marie Louise Rakotondrifara, Luc Y. A. Randriamarolaza, Herilalaina Rasolonjatovo, Christian L. Rakotomalala & Fidison S. Razanakiniana	199
Chapter 7. Végétation / Vegetation – Laurent Gautier, Jacques A. Tahinarivony, Patrick Ranirison & Sébastien Wohlhauser	207
Chapter 8. Flore / Flora – Porter P. Lowry II, Peter B. Phillipson, Lalao Andriamahefarivo, George E. Schatz, Fano Rajaonary & Sylvie Andriambololonera	243
Chapter 9. Systématique des amphibiens malgaches (Amphibia : Anura) / Systematics of Malagasy amphibians (Amphibia: Anura) – Miguel Vences & Achille P. Raselimanana	257
Chapter 10. Systématique des reptiles terrestres malgaches (ordres : Squamata, Testudines et Crocodylia) / Systematics of terrestrial Malagasy reptiles (orders Squamata, Testudines, and Crocodylia) – Frank Glaw & Achille P. Raselimanana	289
Chapter 11. Systématique des oiseaux malgaches / Systematics of Malagasy birds – Steven M. Goodman & Marie Jeanne Raherilalao	329
Chapter 12. Systématique des tenrecs endémiques malgaches (famille des Tenrecidae) / Systematics of endemic Malagasy tenrecs (family Tenrecidae) – Steven M. Goodman, Voahangy Soarimalala & Link E. Olson	363
Chapter 13. Systématique des rongeurs endémiques malgaches (famille des Nesomyidae : sous-famille des Nesomyinae) / Systematics of endemic Malagasy rodents (family Nesomyidae: subfamily Nesomyinae) – Steven M. Goodman & Voahangy Soarimalala	373
Chapter 14. Systématique des chauves-souris malgaches (ordre des Chiroptera) / Systematics of Malagasy bats (order Chiroptera) – Steven M. Goodman & Beza Ramasindrazana	383
Chapter 15. Systématique des Carnivora malgaches endémiques (famille des Eupleridae) / Systematics of endemic Malagasy Carnivora (family Eupleridae) – Steven M. Goodman & Géraldine Veron	395
Chapter 16. Systématique des lémuriniens malgaches actuels (ordre des Primates) / Systematics of the extant Malagasy lemurs (order Primates) – Ian Tattersall & Frank Cuozzo	403