#### **Publications**

- \* Etudiant membre de l'Ecology Training Program/Vahatra
- \*\* Membre scientifique de l'ETP/Vahatra

#### 1990

\*\*Langrand, O. 1990. Guide to the birds of Madagascar. Yale University Press, New Haven.

#### 1991

- \*\*Goodman, S. M. & M. Pidgeon. 1991. Madagascar Harrier Hawk *Polyboroides radiata* preying on flying fox *Pteropus rufus*. Ostrich 62: 215-216.
- \*\*Goodman, S. M., G. K. Creighton & C. Raxworthy. 1991. The food habits of the Madagascar Long-eared Owl *Asio madagascariensis* in southeastern Madagascar. Bonner Zoologische Beiträge 42: 21-26.
- Raxworthy, C. J., \*A. Raselimanana & \*J.-B. Ramanamanjato. 1991. The reptiles and amphibians of Ambatovaky. In A survey of Ambatovaky special Reserve, Madagascar, eds. P. M. Thompson & M. I. Evans. Madagascar Environnemental Research Group, London, UK.
- \*Razafimahaimodison, J.-C. 1991. Etude écologique, biologique et comportementale des bandes plurispécifiques d'oiseaux de la forêt humide de Madagascar. Working Group on Birds of the Madagascar Region 1: 7-8.

## 1992

- \*Andrianarimisa, A. 1992. La Sarcelle de Bernier (*Anas bernieri*), un canard endémique à protéger. Newsletter of The Working Group on Birds in the Madagascar Region 2: 6-7.
- \*\*Langrand, O. 1992. Recensement des oiseaux d'eau à Madagascar en 1993. Working Group on Birds in the Madagascar Region Newsletter, 2(1): 7-8.
- Yamagishi, S., E. Urano & \*A. Andrianarimisa. 1992. Different height use among three sympatric species of Couas in a dry forest at Ampijoroa, western Madagascar. In Social structure of Madagascar higher vertebrates in relation to their adaptive radiation, ed. S. Yamagishi, pp. 53-57. Osaka City University, Japan.

- \*Andrianarimisa, A. 1993. Analyse fonctionnelle de l'écosystème du massif d'Ankarafantsika et de ses stades de dégradation par l'étude du peuplement avien. Conservation des écosystèmes naturels, opérations pilotes d'éco-développement des communautés de base. Projet UNESCO/PNUD MAG 88/007, pp. 171-178.
- \*Andrianarimisa, A. 1993. Variation structurale de la communauté avienne d'une forêt dense sèche semi-caducifoliée dans l'Ouest malgache. In Birds and the African environment: Proceedings of the 8th Pan-African Ornithological Congress, ed. R. T. Wilson. Annales Musée Royale de l'Afrique Centrale (Zoologie) 268: 187-191.
- \*\*Goodman, S. M. 1993. Description of a giant species of subfossil *Coua* from Madagascar. Working Group on Birds of the Madagascar Region Newsletter 3(1): 1-3.
- \*\*Goodman, S. M. 1993. A reconnaissance of Isle Sainte Marie, Madagascar: The status of the forest, avifauna, lemurs and fruit bats. Biological Conservation 65: 205-212.
- \*\*Goodman, S. M. & \*\*O. Langrand. 1993. Food habits of the Barn Owl (*Tyto alba*) and the Madagascar Long-eared Owl (*Asio madagascariensis*) on Madagascar: Adaptation to a changing environment. In Birds and the African environment: Proceedings of the 8th Pan-African Ornithological Congress, ed. R. T. Wilson. Annales Musée Royale de l'Afrique Centrale (Zoologie) 268: 147-153.

- \*\*Goodman, S. M. & F. Ravoavy. 1993. Identification of bird subfossils from cave deposits at Anjohibe, Madagascar, with a description of a new giant *Coua* (Cuculidae: Couinae). Proceedings of the Biological Society of Washington 106: 24-33.
- \*\*Goodman, S. M., \*\*O. Langrand & C. J. Raxworthy. 1993. The food habits of *Asio madagascariensis* in two different forest types in southern Madagascar. Ostrich 64: 79-85.
- \*\*Goodman, S. M., \*\*O. Langrand & C. J. Raxworthy. 1993. A comparative study of the food habits of the Barn Owl (*Tyto alba*) at three sites on Madagascar. Ostrich 64: 160-171.
- \*\*Goodman, S. M., \*\*S. O'Connor & \*\*O. Langrand. 1993. A review of predation on lemurs: Implications for the evolution of social behavior in small nocturnal primates. In Lemur social systems and their ecological basis, eds. P. M. Kappeler & J. U. Ganzhorn, pp. 51-66. Plenum Press, New York.
- \*\*Goodman, S. M., M. Pidgeon & \*\*S. O'Connor. 1993. Les mésaventures des cousins des Tortues Ninjas. Hanitriniala 2: 20-21.
- \*\*Langrand, O. 1993. Madagascar, une avifaune au passé prestigieux. L'Oiseau Magazine 32: 40-43.
- \*\*Langrand, O. & L. Wilmé. 1993. Protection des zones humides et conservation des espèces d'oiseaux endémiques de Madagascar. In Birds and the African environment: Proceedings of the 8th Pan-African Ornithological Congress, ed. R. T. Wilson. Annales Musée Royale de l'Afrique Centrale (Zoologie) 268: 201-208.
- \*Rakotoarison, N., T. Mutschler & U. Thalmann. 1993. Lemurs in Bemaraha (World Heritage Landscape, Western Madagascar). Oryx 27: 35-40.
- \*Razafimahaimodison, J.-C. 1993. Inventaire ornithologique dans la forêt de Zombitse dans le sud-ouest de Madagascar. Working Group on Birds of the Madagascar Region 3: 4-6.
- \*Razafimahaimodison, J.-C. & R. Andrianantenaina. 1993. Ecologie et comportement des groupes d'oiseaux dans une forêt dense humide de Madagascar. In Birds and the African environment: Proceedings of the 8th Pan-African Ornithological Congress, ed. R. T. Wilson. Annales Musée Royale de l'Afrique Centrale (Zoologie) 268: 197-200.
- Schulenberg, T. S., \*\*S. M. Goodman & \*J.-C. Razafimahaimodison. 1993. Genetic variation in two subspecies of *Nesillas typica* Sylviinae) in south-east Madagascar. In Birds and the African environment: Proceedings of the 8th Pan-African Ornithological Congress, ed. R. T. Wilson. Annales Musée Royale de l'Afrique Centrale (Zoologie) 268: 173-177.

- \*Andrianarimisa, A. 1994. Note on Tylas Vanga *Tylas eduardi* at Parc National Montagne d'Ambre. Working Group on Birds of the Madagascar Region 4: 6.
- \*Andrianarimisa, A. 1994. Bird-netting results at two sites at Parc National Montagne d'Ambre, northern Madagascar. Working Group on Birds of the Madagascar Region 4: 6-9.
- \*\*Goodman, S. M. 1994. Description of a new species of subfossil eagle from Madagascar: *Stephanoaetus* (Aves: Falconiformes) from the deposits of Ampasambazimba. Proceedings of the Biological Society of Washington 107: 421-428.
- \*\*Goodman, S. M. 1994. The enigma of anti-predator behavior in lemurs. Evidence of a large extinct eagle on Madagascar. International Journal of Primatology 15: 97-102.
- \*\*Goodman, S. M. 1994. A description of the ground burrow of *Eliurus webbi* (Nesomyinae) and a case of cohabitation with an endemic bird (Brachypteraciidae, *Brachypteracias*). Mammalia 58: 670-672.

- \*\*Goodman, S. M. 1994. Recent expedition to the Andringitra reserve. Working Group on the Birds of the Madagascar Region Newsletter 3(2): 10.
- \*\*Goodman, S. M. & J. U. Ganzhorn. 1994. Les petits mammifères. Dans Inventaire biologique de forêt de Zombitse eds. \*\*S. M. Goodman & \*\*O. Langrand. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques, No. Spécial: 58-63.
- \*\*Goodman, S. M. & \*\*O. Langrand, eds. 1994. Inventaire biologique de forêt de Zombitse. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques, No. Spécial.
- \*\*Goodman, S. M., \*\*O. Langrand & \*J.-C. Razafimahaimodison. 1994. Les oiseaux. Dans Inventaire biologique de forêt de Zombitse, eds. \*\*S. M. Goodman & \*\*O. Langrand. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques No. Spécial: 73-82.
- \*\*Goodman, S. M., M. Pidgeon & \*\*S. O'Connor. 1994. Mass mortality of Madagascar Radiated Tortoise (*Geochelone radiata*) caused by road construction. Oryx 28: 115-118.
- Thalmann, U. & \*N. Rakotoarison. 1994. Distribution of lemurs in central western Madagascar, with a regional distribution hypothesis. Folia Primatologica 63: 156-161.

- \*Andrianarimisa, A. 1995. A record of the Sunbird-asity *Neodrepanis coruscans* in the Réserve Spéciale d'Ambohitantely. Working Group on Birds of the Madagascar Region Newsletter 5(2): 8-9.
- \*Andrianarimisa, A. 1995. Responses of understory bird population sizes to habitat fragmentation, Central High Plateau, Madagascar. In Environmental change in Madagascar, eds. B. D. Patterson, \*\*S. M. Goodman & J. L. Sedlock, pp. 23-24. Field Museum, Chicago.
- Ferguson, G.W., J. B. Murphy, \*A. P. Raselimanana & \*J.-B. Ramanamanjato. 1995. Panther chameleon (*Chamaeleo pardalis*): Natural history, captive management and breeding. In Care and breeding of Panther, Jackson's Veiled and Parson's chameleons, eds. P. de Vosjoli & G. Ferguson, pp. 5-52. Advanced Vivarium Systems, Inc., Santee, California.
- \*\*Goodman, S. M. 1995. Biological inventory of Anjanaharibe-Sud. Working Group on Birds in the Madagascar Region Newsletter 5(1): 14.
- \*\*Goodman, S. M. 1995. Description of an extinct species of *Stephanoaetus* eagle from the Holocene of Madagascar. Working Group on Birds in the Madagascar Region Newsletter 5(1): 6-7.
- \*\*Goodman, S. M. 1995. The human pressure is extreme. In the Field, Bulletin of the Field Museum of Natural History 66(2): 11.
- \*\*Goodman, S. M. 1995. Summary of symposium held at the Field Museum, Chicago, on environmental change in Madagascar. Working Group on Birds of the Madagascar Region Newsletter 5(2): 9-10.
- \*\*Goodman, S. M. 1995. The spread of *Rattus* on Madagascar: The dilemma of protecting the endemic rodent fauna. Conservation Biology 9: 450-453.
- \*\*Goodman, S. M. 1995. The third known specimen of *Newtonia fanovanae* (Family Sylviidae), a Malagasy endemic. Bulletin of the British Ornithologists' Union 115: 130-132.
- \*\*Goodman, S. M. & \*A. Andrianarimisa. 1995. Morphological variation in *Philepitta* spp. (Aves: Eurylaimidae). Working Group on Birds of the Madagascar Region Newsletter 5(2): 1-3.
- \*\*Goodman, S. M. & \*L. M. A. Rakotozafy. 1995. Evidence for the existence of two species of *Aquila* on Madagascar during the Quaternary. Geobios 28: 241-246.
- \*\*Goodman, S. M. & \*L. M. A. Rakotozafy. 1995. Bird subfossils from southwestern Madagascar: Inferences about environmental change. In Environmental change in

- Madagascar, eds. B. D. Patterson, \*\*S. M. Goodman & J. L. Sedlock, pp. 13-14. Field Museum, Chicago.
- \*\*Hawkins, A. F. A. 1995. Birdlife International's "Important Bird Areas in Madagascar" Project. In Environmental change in Madagascar, eds. B. D. Patterson, \*\*S. M. Goodman & J. L. Sedlock, pp. 52-53. Field Museum, Chicago.
- \*\*Hawkins, A. F. A. 1995. Foraging observations on a Short-legged Ground-roller *Brachypteracias leptosomus*. Working Group on Birds of the Madagascar Region Newsletter 5(2): 11-13.
- \*\*Hawkins, A. F. A. 1995. Recent observations of the Western Tylas Vanga *Tylas* (*eduardi*) *albigularis*. Bulletin African Bird Club 2(1): 13-15.
- \*\*Langrand, O. 1995. Broad-billed Roller (*Eurystomus glaucurus*) nesting in cliffs in Madagascar. Working Group on Birds in the Madagascar Region Newsletter 5(1): 11-12.
- \*\*Langrand, O. 1995. Checklist of the birds of Amber Mountain National Park, Madagascar. World Wide Fund for Nature, Antananarivo.
- \*\*Langrand, O. 1995. Guide des oiseaux de Madagascar. Delachaux et Niestlé, Lausanne.
- \*\*Langrand, O. 1995. Recensement des oiseaux d'eau à Madagascar et observation innattendue de la Sarcelle de Bernier (*Anas bernieri*). Working Group on Birds in the Madagascar Region Newsletter 5(1): 13-14.
- \*\*Langrand, O. & O. Appert. 1995. Harlequin Quail *Coturnix delegorguei* and Common Quail *Coturnix coturnix* on Madagascar: Occasional migrants or resident species? Ostrich 66: 150-154.
- \*\*Langrand, O. & \*\*S. M. Goodman 1995. Monitoring Madagascar's ecosystems: A look at the past, present, and future of its wetlands. In Ecosystem monitoring and protected areas, eds. T. B. Herman, S. Bondrup-Nielsen, J. H. M. Willison & N. W. P. Munro, pp. 204-214. Science and Management of Protected Areas Association, Wolfville, Nova Scotia.
- \*\*Langrand, O. & M. Vély. 1995. Recovery of an immature Shy Albatross (*Diomedea cauta*) along the eastern coast of Madagascar. Working Group on Birds in the Madagascar Region Newsletter 5(1): 4-5.
- \*\*Langrand, O. & L. Wilmé. 1995. Effects of forest fragmentation on extinction patterns of endemic avifauna. In Environmental change in Madagascar, eds. B. D. Patterson, \*\*S. M. Goodman & J. L. Sedlock, p. 24. Field Museum, Chicago.
- \*\*Langrand, O., B. Beaujoin & C. Ranarivelo. 1995. Données exceptionelles sur la nidification du Canard à bec rouge (*Anas erythrorhyncha*) à Madagascar. Working Group on Birds of the Madagascar Region Newsletter 5(2): 19-21.
- Patterson, B. D., \*\*S. M. Goodman & J. Sedlock, eds. 1995. Environmental change in Madagascar. Field Museum Press, Chicago.
- \*Rakotozafy, L. M. A. 1995. Deux espèces d'*Aquila* subfossiles à Madagascar. Newsletter of The Working Group on Birds in the Madagascar Region 5: 7-8.
- \*Ramanamanjato, J.-B. 1995. Biogeography of Malagasy Scincidae lizards In Environmental change on Madagascar, eds. B. D. Patterson, \*\*S. M. Goodman & J. Sedlock, p. 11. The Field Museum Press, Chicago.
- \*Ramanitra, N. A. 1995. Inventaire préliminaire de l'avifaune du Tsingy de Bemaraha. Working Group on Birds in the Madagascar Region 5: 7-10.
- \*Raselimanana, A. 1995. The Malagasy gerrhosaurid lizards: Diversity, ecology, and biogeography. In Environmental change on Madagascar, eds. B. D. Patterson, \*\*S. M. Goodman & J. Sedlock, p. 12. The Field Museum Press, Chicago.
- \*Rasolonandrasana, B., \*R. Rasoloarison, J. U. Ganzhorn & \*\*S. M. Goodman. 1995. Predation on vertebrates in the Kirindy Forest, western Madagascar. Ecotropica 1: 59-65.

- Carleton, M. D. & \*\*S. M. Goodman 1996. Systematic studies of Madagascar's endemic rodents (Muroidea: Nesomyinae): A new genus and species from the Central Highlands. In A floral and faunal inventory of the eastern slopes of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 85: 231-256.
- \*\*Goodman, S. M. 1996. Description of a new species of subfossil lapwing (Aves, Charadriiformes, Charadriidae, Vanellinae) from Madagascar. Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, Section C, 4eme séries 18: 607-614.
- \*\*Goodman, S. M. 1996. A subfossil record of *Galidictis grandidieri* (Herpestidae: Galidinae) from southwestern Madagascar. Mammalia 60:150-151.
- \*\*Goodman, S. M. ed. 1996. A floral and faunal inventory of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar, with reference to elevational variation. Fieldiana: Zoology, new series 85: 1-319.
- \*\*Goodman, S. M. 1996. Description of the 1993 biological inventory of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar. In A floral and faunal inventory of the eastern slopes of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 85: 1-6.
- \*\*Goodman, S. M. 1996. Results of a bat survey of the eastern slopes of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar. In A floral and faunal inventory of the eastern slopes of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 85: 284-288.
- \*\*Goodman, S. M. 1996. The carnivores of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar. In A floral and faunal inventory of the eastern slopes of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 85: 289-288.
- \*\*Goodman, S. M. & M. D. Carleton. 1996. The rodents of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar. In A floral and faunal inventory of the eastern slopes of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 85: 257-283.
- \*\*Goodman, S. M. & \*\*O. Langrand. 1996. Food remains found in a nest of the Madagascar Buzzard (*Buteo brachypterus*) in the Vohibasia Forest. Working Group on the Birds in the Madagascar Region Newsletter 6(2): 13-14.
- \*\*Goodman, S. M. & \*\*O. Langrand. 1996. A high mountain population of the Ring-tailed lemur *Lemur catta* on the Andringitra Massif, Madagascar. Oryx 30: 259-268.
- \*\*Goodman, S. M. & B. A. Lewis. 1996. Description of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra. In A floral and faunal inventory of the eastern slopes of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 85: 7-19.
- \*\*Goodman, S. M. & M. S. Putnam. 1996. The birds of the eastern slopes of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar. In A floral and faunal inventory of the eastern slopes of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 85: 171-190.
- \*\*Goodman, S. M. & D. Rakotondravony. 1996. The Holocene distribution of *Hypogeomys* (Rodentia: Muridae: Nesomyinae) on Madagascar. In Biogéographie de Madagascar, ed. W. Lourenço, pp. 283-293. Editions ORSTOM, Paris.

- \*\*Goodman, S. M. & E. Sterling. 1996. The utilization of Canarium (Burseraceae) seeds by vertebrates in the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra. In A floral and faunal inventory of the eastern slopes of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 85: 83-89.
- \*\*Goodman, S. M., \*A. Andrianarimisa, L. E. Olson & \*V. Soarimalala. 1996. Patterns of elevational distribution of birds and small mammals in the humid forests of Montagne d'Ambre, Madagascar. Ecotropica 2: 87-98.
- \*\*Goodman, S.M., P. D. Jenkins & C. J. Raxworthy. 1996. Insectivore ecology in the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar. In A floral and faunal inventory of the eastern slopes of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 85: 218-230.
- \*\*Goodman, S. M., \*\*O. Langrand & B. Whitney. 1996. Description of a new genus and species of passerine from the eastern Rain Forest of Madagascar. Ibis 138: 153-159.
- \*\*Goodman, S. M., B. A. Lewis, P. B. Phillipson & J. Raharilala. 1996. Vertebrate food plants on the eastern slopes of the RNI d'Andringitra. In A floral and faunal inventory of the eastern slopes of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 85: 72-75.
- \*\*Goodman, S. M., P. P. Parrillo, S. James & P. Sierwald. 1996. Elevational variation in soil macroinvertebrates on the eastern slopes of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar. In A floral and faunal inventory of the eastern slopes of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 85: 144-151.
- \*\*Goodman, S. M., D. Rakotondravony, G. Schatz & L. Wilmé. 1996. Species richness of forest-dwelling birds, rodents and insectivores in a planted forest of native trees: A test case from the Ankaratra, Madagascar. Ecotropica 2: 109-120.
- Greiner, E. C., M. S. Putnam & \*\*S. M. Goodman. 1996. Blood parasites from birds in the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar. In A floral and faunal inventory of the eastern slopes of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 85: 142-143.
- \*\*Hawkins, A. F. A. 1996. Range extensions of some western Malagasy bird species. Working Group on the Birds in the Madagascar Region Newsletter 6(1): 56-57.
- \*\*Hawkins, A. F. A & L. Wilmé. 1996. Effects of logging on forest birds. In Ecology and economy of tropical dry forest in Madagascar, eds. J. U. Ganzhorn & J. P. Sorg. Primate Report 46(1): 203-213.
- Jenkins, P. D., \*\*S. M. Goodman & C. J. Raxworthy. 1996. The shrew tenrecs (*Microgale*) (Insectivora: Tenrecidae) of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar. In A floral and faunal inventory of the eastern slopes of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andringitra, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 85: 191-217.
- \*\*Langrand, O. 1996. Madagascar terre promise des naturalistes. Panda Magazine 65: 17-19.
- \*\*Langrand, O. & \*\*S. M. Goodman. 1996. Note of the diet of the Madagascar Long-eared Owl (*Asio madagascariensis*) in the Special Reserve of Ambohitantely. Working Group on the Birds in the Madagascar Region Newsletter 6(2): 9-11.
- \*\*Langrand, O. & \*\*S. M. Goodman. 1996. Current distribution and status of Benson's Rockthrush, *Pseudocossyphus bensoni*, a Madagascar endemic. Ostrich 67: 49-54.

- \*\*Vély, M. 1996. Petit guide à l'usage des observateurs de baleines à bosse à Madagascar. Alliance Française de Toamasina, Madagascar.
- \*\*Vély, M. & V. Collin-Omnes. 1996. Programme de Photo-identification des Rorquals à Bosse du Canal de Saint-Marie, Madagascar. Tropical Oceans Mammals Services, Madagascar.

- Ganzhorn, J. U., S. Malcomber, O. Andrianantoanina & \*\*S. M. Goodman. 1997. Equilibrium and non-equilibrium components in lemur communities. Biotropica 29: 331-343.
- \*\*Goodman, S. M. & J. U. Ganzhorn. 1997. Rarity of figs (*Ficus*) on Madagascar and its relationship to a depauperate frugivore community. Revue d'Ecologie 52: 321-329.
- \*\*Goodman, S. M. & B. A. Lewis. 1997. Description of the Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud, Madagascar. In A floral and faunal inventory of the Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 90: 9-16.
- \*\*Goodman, S. M. & P. P. Parrillo. 1997. A study of the diets of insectivorous Malagasy birds based on stomach contents. Ostrich 68: 104-113.
- \*\*Goodman, S. M. & B. D. Patterson, eds. 1997. Natural change and human impact in Madagascar. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C.
- \*\*Goodman, S. M. & \*L. M. A. Rakotozafy. 1997. Subfossil birds from coastal sites in western and southwestern Madagascar: A paleoenvironmental reconstruction. In Natural change and human impact in Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & B. D. Patterson. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C.
- \*\*Goodman, S. M. & \*R. Rasoloarison. 1997. Les petits mammifères. In Inventaire biologique des forêts de Vohibasia et Isoky-Vohimena, eds. \*\*O. Langrand & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 12: 144-155.
- \*\*Goodman, S. M., J. Ganzhorn, L. E. Olson, M. Pidgeon & \*V. Soarimalala. 1997. Annual variation in species diversity and relative density of rodents and insectivores in the Montagne d'Ambre National Park, Madagascar. Ecotropica 3: 109-118.
- \*\*Goodman, S. M., J. U. Ganzhorn & L. Wilmé. 1997. Observations at a *Ficus* tree in Malagasy humid forest. Biotropica 29: 480-488.
- \*\*Goodman, S. M., \*\*A. F. A. Hawkins & C. A. Domergue. 1997. A new species of vanga (Family Vangidae: *Calicalicus*) from southwestern Madagascar. Bulletin of the British Ornithologists' Club 117: 4-10.
- \*\*Goodman, S. M., P. D. Jenkins & \*\*O. Langrand. 1997. Exceptional records of *Microgale* spp. in vertebrate food remains. Bonner Zoologisches Beitrage 47: 135-138.
- \*\*Goodman, S. M., \*\*O. Langrand & \*R. Rasoloarison. 1997. Les lémuriens. In: Inventaire biologique des forêts de Vohibasia et Isoky-Vohimena, eds. \*\*O. Langrand & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 12: 156-158.
- \*\*Goodman, S. M., \*\*O. Langrand & \*B. Rasolonandrasana. 1997. The food habits of *Cryptoprocta ferox* in the high mountain domain of the Andringitra Massif, Madagascar, Mammalia 61: 185-192.
- \*\*Goodman, S. M., M. Pidgeon, \*\*A. F. A. Hawkins & T. S. Schulenberg. 1997. The birds of southeastern Madagascar. Fieldiana: Zoology, new series 87: 1-132.
- \*\*Goodman, S. M., D. Rakotondravony, G. Schatz & L. Wilmé. 1997. Richesse spécifique en oiseaux forestiers, mammifères rongeurs et insectivores dans une forêt plantée en arbres autochtones: Un cas test de l'Ankaratra, Madagascar. Akon'ny Ala 21: 37-48.
- \*\*Goodman, S. M., \*J.-B. Ramanamanjato & \*\*A. P. Raselimanana. 1997. Les amphibians et les reptiles. In Inventaire biologique Forêts de Vohibasia et Isoky-Vohimena, eds. \*\*O.

- Langrand & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Developpement, Série Sciences biologiques 12: 110-130.
- \*\*Hawkins, F., R. Safford, W. Duckworth & M. Evans. 1997. Field identification and status of the sunbird asities *Neodrepanis* of Madagascar. African Bird Club Bulletin 4: 36-41.
- \*\*Langrand, O. 1997. Update of the list to the birds of Madagascar. Working Group on the Birds in the Madagascar Region Newsletter 7(1): 24-26.
- \*\*Langrand, O. & \*\*S. M. Goodman, eds. 1997. Inventaire biologique: Forêts de Vohibasia et Isoky-Vohimena. World Wide Fund for Nature. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 12: 1-197.
- \*\*Langrand, O. & S. M. Goodman. 1997. Les oiseaux. In Inventaire biologique Forêts de Vohibasia et Isoky-Vohimena, eds. \*\*O. Langrand & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 12: 131-143.
- \*\*Langrand, O. & L. Wilmé. 1997. Effects of forest fragmentation on extinction patterns of the endemic avifauna of the Central High Plateau of Madagascar. In Natural change and human impact in Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & B. D. Patterson, pp. 280-305. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C.
- Putnam, M. S. 1997. Une Bibliographie Ornithologique de Madagascar, eds. \*\*Goodman, S. M., L. Wilmé & \*\*O. Langrand. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 11: 1-64.
- \*Rakotoarison, N., H. Zimmermann & E. Zimmerman. 1997. First discovery of the Hairyeared Dwarf Lemur (*Allocebus trichotis*) in a highland rain forest of eastern Madagascar. Folia Primatologica 68: 86-94.

- \*Andrianarimisa, A. & \*\*S. M. Goodman. 1998. Les oiseaux. Dans Inventaire biologique de la forêt littorale de Tampolo (Fenoarivo Atsinanana), eds. J. Ratsirarson & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 14: 157-181.
- Carleton, M. D. & \*\*S. M. Goodman. 1998. New taxa of nesomyine rodents (Muroidea: Muridae) from Madagascar's northern highlands, with taxonomic comments on previously described forms. In A floral and faunal inventory of the Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 90: 163-200.
- \*\*Goodman, S. M. ed., 1998. A floral and faunal inventory of the Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud, Madagascar, with reference to elevational variation. Fieldiana: Zoology, new series 90: 1-246.
- \*\*Goodman, S. M. 1998. Description of the 1994 biological inventory of the Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud, Madagascar. In A fauna and flora floral and faunal inventory of the Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 90: 1-7.
- \*\*Goodman, S. M. 1998. Notes on the bats of the Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud, Madagascar. In A floral and faunal inventory of the Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 90: 223-226.
- \*\*Goodman, S. M. & M. D. Carleton. 1998. The rodents of the Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud, Madagascar. In A floral and faunal inventory of the Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 90: 201-221.
- \*\*Goodman, S. M. & P. D. Jenkins. 1998. The insectivores (Insectivora: Tenrecidae) of the Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud, Madagascar. In A floral and faunal inventory of

- the Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 90: 139-161.
- \*\*Goodman, S. M. & J.-A. Rakotoarisoa. 1998. Un regard sur l'utilisation historique et sur la regénération des habitats naturels à Madagascar. Akon'ny Ala 24: 3-4.
- \*\*Goodman, S. M. & D. Rakotondravony. 1998. Les lémuriens. Dans Inventaire biologique de la forêt littorale de Tampolo (Fenoarivo Atsinanana), eds. J. Ratsirarson & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 14: 213-222.
- \*\*Goodman, S. M. & D. Rakotondravony. 1998. Introduction. Dans Inventaire biologique, Forêt d'Andranomay, Anjozorobe, eds. D. Rakotondravony & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 13: 3-8.
- \*\*Goodman, S. M & J. Ratsirarson. 1998. Introduction. Dans Inventaire biologique de la forêt littorale de Tampolo (Fenoarivo Atsinanana), eds. J. Ratsirarson & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 14: 7-17.
- \*\*Goodman, S. M. & R. Thorstrom. 1998. The diet of the Madagascar Red Owl (*Tyto soumagnei*) on the Masoala Peninsula, Madagascar. Wilson Bulletin 110: 417-421.
- \*\*Goodman, S. M., J.-M. Duplantier, P. J. Rakotomalaza, \*\*A. P. Raselimanana, \*R. Rasoloarison, \*\*M. Ravokatra, \*V. Soarimalala & L. Wilmé. 1998. Inventaire biologique de la forêt d'Ankazomivady, Ambositra. Akon'ny Ala 24: 19-32.
- \*\*Goodman, S. M., D. Rakotondravony, L. E. Olson, E. Razafimahatratra & \*V. Soarimalala. 1998. Les insectivores et les rongeurs. Dans Inventaire biologique, Forêt d'Andranomay, Anjozorobe, eds. D. Rakotondravony & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 13: 80-93.
- \*\*Goodman, S. M., L. A. Rene de Roland & R. Thorstrom. 1998. Predation on the Eastern Woolly Lemur (*Avahi laniger*) and other vertebrates by Henst's Goshawk (*Accipiter henstii*). Lemur News 3: 14-15.
- \*\*Hawkins, A. F. A., J.-M. Thiollay & \*\*S. M. Goodman. 1998. The birds of the Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud, Madagascar. In A floral and faunal inventory of the Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 90: 93-127.
- Lourenço, W. R. & \*\*S. M. Goodman. 1998. Inventaire biologique de la forêt littorale de Tampolo (Fenoarivo Atsinanana), eds. J. Ratsirarson & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 14: 133-135.
- Mustoe, S. H., D. R. Capper, J. C. Lowen, J. D. Leadley & \*D. Rakotomalala. 1998. African Bird Club Bulletin 5: 39-45.
- Rakotondravony, D. & \*\*S. M. Goodman. 1998. Brève description physique de la région de forêt d'Andranomay, Dans Inventaire biologique, Forêt d'Andranomay, Anjozorobe, eds. D. Rakotondravony et \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 13: 9-14.
- Rakotondravony, D. & \*\*S. M. Goodman. 1998. Recommendations et conclusions. Dans Inventaire biologique, Forêt d'Andranomay, Anjozorobe, eds. D. Rakotondravony & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 13: 98-102.
- Rakotondravony, D., \*\*S. M. Goodman & \*V. Soarimalala. 1998. Predation on *Hapalemur g. griseus* by *Boa manditra* (Boidae) in the littoral forest of eastern Madagascar. Folia Primatologica 69: 405-408.
- Rakotondravony, D., \*\*S. M. Goodman, J.-M. Duplantier & \*V. Soarimalala. 1998. Les petits mammifères. Dans Inventaire biologique de la forêt littorale de Tampolo (Fenoarivo Atsinanana), eds. J. Ratsirarson & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 14:197-212.

- \*\*Raselimanana, A. 1998. La diversité de la faune de reptiles et amphibiens. Dans Inventaire biologique, Forêt d'Andranomay, Anjozorobe, eds. D. Rakotondravony & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 13: 43-59.
- \*\*Raselimanana, A. P., \*D. Rakotomalala & F. Rakotondramparany. 1998. Les reptiles et amphibiens: Diversité et conservation, Dans Inventaire biologique de la forêt littorale de Tampolo (Fenoarivo Atsinanana), eds. J. Ratsirarson & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 14: 183-195.
- Ratsirarson, J. & \*\*S. M. Goodman, eds. 1998. Inventaire biologique de la forêt littorale de Tampolo (Fenoarivo Atsinanana), eds. J. Ratsirarson & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 14: 1-261.
- Ratsirarson, J. & \*\*S. M. Goodman. 1998. Introduction. Inventaire biologique de la forêt littorale de Tampolo (Fenoarivo Atsinanana), eds. J. Ratsirarson & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 14: 7-17.
- \*\*Ravokatra, M., L. Wilmé & \*\*S. M. Goodman. 1998. Oiseaux. Dans Inventaire biologique, Forêt d'Andranomay, Anjozorobe, eds. D. Rakotondravony & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 13: 60-73.
- Raxworthy, C. J., F. Andreone, R. A. Nussbaum, \*N. Rabibisoa & H. Randriamahazo. 1998. Amphibians and reptiles of the Anjanaharibe-Sud Massif: Elevational distributions and regional endemism. In A floral and faunal inventory of the Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud, Madagascar: With reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 90: 79-92.
- Schütz, H. & \*\*S. M. Goodman. 1998. Photographic evidence of *Allocebus trichotis* in the Réserve Spéciale d'Anjanaharibe-Sud. Lemur News 3: 21-22.
- Sterling, E. J. & \*N. Rakotoarison. 1998. Rapid assessment of primate species richness and density on the Masoala Peninsula, Eastern Madagascar. Folia Primatologica, Supplement 69: 109-116.

- \*\*Goodman, S. M. 1999. Biological inventories of forest fragments and forest corridors in eastern and central Madagascar. Lemur News 4: 28-29.
- \*\*Goodman, S. M. 1999. Observations of lemurs in the forest east of Tsinjoarivo, Ambatolampy. Lemur News 4: 14-16.
- \*\*Goodman, S. M., ed. 1999. A floral and faunal inventory of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andohahela, Madagascar, with reference to elevational variation. Fieldiana: Zoology, new series 94: 1-297.
- \*\*Goodman, S. M. 1999. Description of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andohahela, Madagascar, and the 1995 biological inventory of the reserve. In A floral and faunal inventory of the Réserve Naturelle Intégrale, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 94: 1-9.
- \*\*Goodman, S. M. 1999. Notes on the bats of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andohahela and surrounding areas of southeastern Madagascar. In A floral and faunal inventory of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andohahela Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 94: 251-257
- \*\*Goodman, S. M. 1999. Holocene bird subfossils from the sites of Ampasambazimba, Antsirabe and Ampoza, Madagascar. In Proceedings of the 22nd International Ornithological Congress, eds. N. Adams & R. Slotow, pp. 3071-3083. Durban, University of Natal.
- \*\*Goodman, S. M. & M. Nicoll. 1999. The non-primate mammals of Madagascar. In The animals of Madagascar [in Japanese], ed. S. Yamagishi, pp. 83-115. Shokabo Publishing Company, Tokyo.

- \*\*Goodman, S. M. & M. Pidgeon. 1999. Carnivora of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andohahela, Madagascar. In A floral and faunal inventory of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andohahela, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 94: 259-268.
- \*\*Goodman, S. M. & \*B. P. N. Rasolonandrasana, eds. 1999. Inventaire biologique de la réserve spéciale du Pic d'Ivohibe et du couloir forestier qui la relie au Parc National. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 15: 1-181.
- \*\*Goodman, S. M. & \*B. P. N. Rasolonandrasana. 1999. Rongeurs. Dans Inventaire biologique de la réserve spéciale du Pic d'Ivohibe et du couloir forestier qui la relie au Parc National, eds. \*\*S. M. Goodman & B. P. N. Rasolonandrasana. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 15: 135-147.
- \*\*Goodman, S. M. & M. Ravokatra. 1999. Les oiseaux. Dans Inventaire biologique de la réserve spéciale du Pic d'Ivohibe et du couloir forestier qui la relie au Parc National, eds. \*\*S. M. Goodman & B. P. N. Rasolonandrasana. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 15: 99-117.
- \*\*Goodman, S. M., M. D. Carleton & M. Pidgeon. 1999. Rodents of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andohahela, Madagascar. In A floral and faunal inventory of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andohahela, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 94: 217-249.
- \*\*Goodman, S.M., P. D. Jenkins & M. Pidgeon. 1999. Lipotyphla (Tenrecidae and Soricidae) of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andohahela, Madagascar. In A floral and faunal inventory of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andohahela, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 94: 187-216.
- \*\*Goodman, S. M., \*B. P. N. Rasolonandrasana & P. D. Jenkins. 1999. Les insectivores (Ordre Lipotyphla). Dans Inventaire biologique de la réserve spéciale du Pic d'Ivohibe et du couloir forestier qui la relie au Parc National, eds. \*\*S. M. Goodman & B. P. N. Rasolonandrasana. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 15: 119-134.
- \*\*Hawkins, A. F. A. & \*\*S. M. Goodman. 1999. Bird community variation and habitats in parcels 1 and 2 of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andohahela, Madagascar. In A floral and faunal inventory of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andohahela, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 94: 175-186.
- Jansa, S. A., \*\*S. M. Goodman & P. K. Tucker. 1999. Molecular phylogeny and biogeography of the native rodents of Madagascar (Muridae, Nesomyinae): A test of the single-origin hypothesis. Cladistics 15: 253-270.
- Jenkins, P. D. & \*\*S. M. Goodman. 1999. A new species of *Microgale* (Lipotyphla, Tenrecidae) from isolated forest in southwestern Madagascar. Bulletin of the Natural History Museum, London 65: 155-164.
- Johnson, K. P., \*\*S. M. Goodman & S. M. Lanyon. 1999. Relationships among cuckoo genera inferred from mitochondrial DNA sequences. Molecular Phylogenetics and Evolution 14: 436-444.
- Karpanty, S. M. & \*\*S. M. Goodman. 1999. Prey profile of the Madagascar Harrier-hawk, *Polyboroides radiatus*, in southeastern Madagascar. Journal of Raptor Research 33: 313-316
- Lourenço, W. R. & \*\*S. M. Goodman. 1999. Taxonomic and ecological observations on the scorpions collected in the Réserve Naturelle Intégrale d'Andohahela, Madagascar. In A floral and faunal inventory of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andohahela, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 94: 149-153.

- Lourenço, W. R. & \*\*S. M. Goodman. 1999. Taxonomic and ecological observations on the scorpians collected in the Réserve Spéciale d'Ivohibe and the Forêt d'Ankazomivady, Madagascar. Revista de Biologia Tropical 47 (3): 475-482.
- Nussbaum, R. A., C. J. Raxworthy & \*J.-B. Ramanamanjato. 1999. Additional species of *Mabuya* Fitzinger (Reptilia: Squamata: Scincidae) from western Madagascar. Journal of Herpetology 33: 264-280.
- Nussbaum, R. A., C. J. Raxworthy, \*\*A. P. Raselimanana & \*J.-B. Ramanamanjato. 1999. Amphibians and reptiles of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andohahela, Madagascar. In A floral and faunal inventory of the Réserve Naturelle Intégrale d'Andohahela, Madagascar, with reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 94: 155-173.
- Prum, R. O., R. H. Torres, C. Kovach, S. Williamson & \*\*S. M. Goodman. 1999. Coherent light scattering by nanostructured collagen arrays in the caruncles of the Malagasy asities (Eurylamidae: Aves). Journal of Experimental Biology 202: 3507-3522.
- \*Ramanamanjato, J.-B., R. A. Nussbaum & C. J. Raxworthy. 1999. A new species of *Mabuya* Fitzinger (Squamata: Scincidae: Lygosominae) from northern Madagascar. Occasional Papers of the Museum of Zoology, The University of Michigan 728: 1-22.
- \*Ramanamanjato, J.-B., R. A. Nussbaum & C. J. Raxworthy 1999. A new species of *Mabuya* Fitzinger (Squamata: Scincidae) from the Onilahy River of southwest Madagascar. Herpetological Journal 9: 65-72.
- \*\*Raselimanana, A. P. 1999. Le herpétofaune. Dans Inventaire biologique de la Réserve Spéciale du Pic d'Ivohibe et du couloir forestier qui la relie au Parc National d'Andringitra, eds. \*\*S. M. Goodman & B. P. N. Rasolonandrasana. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 15: 81-97.
- \*Rasoloarison, R. & \*B. P. N. Rasolonandrasana. 1999. Les lémuriens. Dans Inventaire biologique de la réserve spéciale du Pic d'Ivohibe et du couloir forestier qui la relie au Parc National, eds. \*\*S. M. Goodman & B. P. N. Rasolonandrasana. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 15: 159-169.
- \*Rasolonandrasana, B. P. N. & \*\*S. M. Goodman. 1999. Les mammifères carnivores. Dans Inventaire biologique de la réserve spéciale du Pic d'Ivohibe et du couloir forestier qui la relie au Parc National, eds. \*\*S. M. Goodman & B. P. N. Rasolonandrasana. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 15:149-158.

- \*Andrianarimisa, A., L. Bachmann, J. U. Ganzhorn, \*\*S. M. Goodman & J. Tomiuk. 2000. Effects of forest fragmentation on genetic variation in endemic understory forest birds in central Madagascar. Journal für Ornithologie 141: 152-159.
- \*Andrianarimisa, A., L. Bachmann, J. U. Ganzhorn, \*\*S. M. Goodman & J. Tomiuk. 2000. Fragmentation forestière et ses impacts sue la variabilité génétique des oiseaux dans la Réserve Spéciale d'Ambohitantely. Dans Monographie de la Forêt d'Ambohitantely, eds. J. Ratsirarson & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 16: 75-86.
- Carleton, M. D. & \*\*S. M. Goodman. 2000. The rodents of the Parc National de Marojejy. In A floral and faunal inventory of the Parc National de Marojejy, Madagascar: With reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 97: 231-263.
- Fjeldsa, J., \*\*S. M. Goodman, T. S. Schulenberg & B. Silkas. 2000. Molecular evidence for relationships of Malagasy birds. In Proceedings of the 22nd International Ornithological Congress, eds. N. Adams & R. Slotow, pp. 3084-3094. Durban, University of Natal.

- Ganzhorn, J. U., \*\*S. M. Goodman, \*J.-B. Ramanamanjato, D. Rakotondravony, B. Rakotosamimanana & D. Vallan. 2000. Vertebrate species in fragmented littoral forests of Madagascar. In Diversité et endemisme à Madagascar, eds. W. R. Lourenço & \*\*S. M. Goodman, pp. 155-164. Mémoires de la Société de Biogéographie, Paris.
- Ganzhorn, J. U., \*\*S. M. Goodman, \*J.-B. Ramanamanjato, J. Ralison, D. Rakotondravony & B. Rakotosamimanana. 2000. Effects of forest fragmentation and assessing minimum viable populations of lemurs in Madagascar. In Isolated vertebrate populations in tropical forests, ed. G. Rheinwald. Bonner Zoologische Monographien 64: 265-272.
- \*\*Goodman, S. M., ed. 2000. A floral and faunal inventory of the Parc national de Marojejy, Madagascar: With reference to elevational variation. Fieldiana: Zoology, new series 97: 1-286.
- \*\*Goodman, S. M. 2000. Description of the Parc National de Marojejy, Madagascar and the 1995 biological inventory of the reserve. In A floral and faunal inventory of the Parc national de Marojejy, Madagascar: With reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 97: 1-18.
- \*\*Goodman, S. M. 2000. Les lémuriens d'Ambohitantely. Dans Monographie de la Forêt d'Ambohitantely, eds. J. Ratsirarson & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 16: 71-74.
- \*\*Goodman, S. M. 2000. A description of a new species of *Brachypteracias* (Family Brachypteraciidae) from the Holocene of Madagascar. Ostrich 71: 318-322.
- \*\*Goodman, S. M. & P. D. Jenkins. 2000. Lipotyphla (Tenrecidae and Soricidae) of the Parc National de Marojejy, Madagascar. In A floral and faunal inventory of the Parc national de Marojejy, Madagascar: With reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 97: 201-229.
- \*\*Goodman, S. M. & D. Rakotondravony. 2000. The effects of forest fragmentation and isolation on mammal communities (Lipotyphla: Tenrecidae) on the Central High Plateau of Madagascar. Journal of Zoology, London 250: 193-200.
- \*\*Goodman, S. M. & H. Schütz. 2000. The lemurs of the northeastern slopes of the Réserve Spéciale de Manongarivo. Lemur News 5: 30-33.
- \*\*Goodman, S. M., J.-B. Duchemin, J.-M. Duplantier, D. Rakotondravony & \*V. Soarimalala 2000. Syntopic occurrence of *Hemicentetes semispinosus* and *H. nigriceps* (Lipotyphla: Tenrecidae) on the Central Highlands of Madagascar. Mammalia 64: 113-116.
- \*\*Goodman, S. M., A. F. A. Hawkins & J.-C. Razafimahaimodison. 2000. Birds of the Parc National de Marojejy, Madagascar: With reference to elevational distribution. In A floral and faunal inventory of the Parc National de Marojejy, Madagascar: With reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 97: 174-200.
- \*\*Goodman, S. M., P. D. Jenkins & D. Rakotondravony. 2000. The biogeography of rodents (Rodentia: Muridae: Nesomyinae) and tenrecids (Lipotyphla: Tenrecidae) in the eastern forests of Madagascar: An assessment of altitudinal zonation along a latitudinal gradient. In Diversité et endemisme à Madagascar, eds. W. R. Lourenço & S. M. Goodman, pp. 127-138. Mémoires de la Société de Biogéographie, Paris.
- \*\*Goodman, S. M., D. Rakotondravony, \*M. J. Raherilalao, \*D. Rakotomalala, \*\*A. P. Raselimanana, \*V. Soarimalala, J.-M. Duplantier, J.-B. Duchemin & J. Rafanomezantsoa. 2000. Inventaire biologique de la forêt de Tsinjoarivo, Ambatolampy. Akon'ny Ala 27: 18-27.
- Lourenço, W. R. & \*\*S. M. Goodman, eds. 2000. Diversité et endémisme à Madagascar. Mémoires de la Société de Biogéographie, Paris.

- Nussbaum, R. A., C. J. Raxworthy, \*\*A. P. Raselimanana & \*J.-B. Ramanamanjato. 2000. New species of day gecko, *Phelsuma* Gray (Reptilia: Squamata: Gekkonidae), from the Réserve Naturelle Intégrale d'Andohahela, southern Madagascar. Copeia 2000: 1-21.
- Rakotondravony, D. & \*\*S. M. Goodman. 2000. Les effets de la fragmentation forestière et l'isolement sur les communautés de mammifères (Lipotyphla) dans le Haut Plateau Central de Madagascar. Dans Monographie de la Forêt d'Ambohitantely, eds. J. Ratsirarson & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 16: 57-69.
- Rakotosamimanana, B., H. Rasamimanana, J. U. Ganzhorn & \*\*S. M. Goodman, eds. 2000. New directions in lemur studies. Plenum, New York.
- \*\*Raselimanana, A. P., C. J. Raxworthy & R. A. Nussbaum. 2000. The reptiles and amphibians of the Parc National de Marojejy, Madagascar. In A floral and faunal inventory of the Parc National de Marojejy, Madagascar: With reference to elevational variation, ed. \*\*S. M. Goodman. Fieldiana: Zoology, new series 97: 157-174.
- \*\*Raselimanana, A. P., C. J. Raxworthy & R. A. Nussbaum. 2000. A revision of the dwarf *Zonosaurus*, Boulenger (Reptilia: Squamata: Cordylidae) from Madagascar, including descriptions of three new species. Scientific Papers, The Natural History Museum, University of Kansas 18: 1-16.
- \*Rasoloarison, R., \*\*S.M. Goodman & J. U. Ganzhorn. 2000. A taxonomic revision of mouse lemurs (*Microcebus*) occurring in the western portion of Madagascar. International Journal of Primatology 21: 963-1019.
- \*Rasolonandrasana, B. P. N. & \*\*S. M. Goodman. 2000. Importance du couloir forestier situé entre le Parc National d'Andringitra et la Réserve Spéciale du Pic d'Ivohibe pour la conservation des vertébrés terrestres. Dans Diversité et endémisme à Madagascar, eds. W. R. Lourenço & \*\*S. M. Goodman, pp. 139-154. Mémoires de la Société de Biogéographie, Paris.
- Ratsirarson, J. & \*\*S. M. Goodman. 2000. Généralities sur la forêt d'Ambohitantely. Dans Monographie de la Forêt d'Ambohitantely, eds. J. Ratsirarson & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 16: 5-10.
- Ratsirarson, J. & \*\*S. M. Goodman. 2000. Ecologie des Hauts Plateaux: Changement de la communauté, biogéographie et les effets de l'isolation et de la fragmentation. Dans Monographie de la Forêt d'Ambohitantely, eds. J. Ratsirarson & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 16: 5-10.
- Yoder, A., J. A. Irwin, \*\*S. M. Goodman & \*S. Rakotoarisoa. 2000. Genetic variation in the high mountain population of *Lemur catta* on the Andringitra Massif. Journal of Zoology 252: 1-9.
- Yoder, A.D., \*R. M. Rasoloarison, \*\*S. M. Goodman, J. A. Irwin, S. Atsalis, M. J. Ravosa & J. U. Ganzhorn. 2000. Remarkable species diversity in Malagasy mouse lemurs (primates, *Microcebus*). Proceedings National Academy of Science 97: 11325-11330.

- Carleton, M. D., \*\*S. M. Goodman & D. Rakotondravony. 2001. A new species of tuftedtailed rat, genus *Eliurus* (Muridae: Nesomyinae, from western Madagascar, with notes on the distribution of *E. myoxinus*. Proceedings of the Biological Society of Washington 114: 972-987.
- \*\*Goodman, S. M. 2001. Family Leptosomatidae. In Handbook of the birds of the world, Volume 6, eds. J. del Hoyo, A. Elliott & J. Sargatal, pp. 390-395. Lynx Editions, Barcelona.

- \*\*Goodman, S. M. & V. R. Razafindratsita, eds. 2001. Inventaire biologique du Parc National de Ranomafana et du couloir forestier qui la relie au Parc National d'Andringitra. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 17: 1-243.
- \*\*Goodman, S. M. & V. R. Razafindratsita 2001. Introduction. Dans Inventaire biologique du Parc National de Ranomafana et du couloir forestier qui la relie au Parc National d'Andringitra, eds. \*\*S. M. Goodman & V. R. Razafindratsita. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 17: 1-20.
- \*\*Goodman, S. M. & V. R. Razafindratsita 2001. Histoire de l'exploration zoologique dans la Province de Fianarantsoa. Dans Inventaire biologique du Parc National de Ranomafana et du couloir forestier qui la relie au Parc National d'Andringitra, eds. \*\*S. M. Goodman & V. R. Razafindratsita. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 17: 21-28.
- \*\*Goodman, S. M., J. Tello & \*\*O. Langrand. 2001. Patterns of morphological and biochemical variation in *Acrocephalus newtoni* on Madagascar. Ostrich 71: 367-370.
- \*\*Goodman, S. M., \*V. Soarimalala & D. Rakotondravony. 2001. The rediscovery of *Brachytarsomys villosa* F. Petter, 1962, in the northern highlands of Madagascar. Mammalia 65: 83-86.
- \*\*Goodman, S. M., V. R. Razafindratsita, H. Schütz & R. Ratsimbazafy 2001. Les lémuriens. Dans Inventaire biologique du Parc National de Ranomafana et du couloir forestier qui la relie au Parc National d'Andringitra, eds. \*\*S. M. Goodman & V. R. Razafindratsita. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 17: 231-243.
- \*Raherilalao, M. J. 2001. Effets de la fragmentation de la forêt sur les oiseaux autour du Parc National de Ranomafana (Madagascar). Revue d'Ecologie 56: 389-406.
- \*Raherilalao, M. J., V. R. Razafindratsita, \*\*S. M. Goodman & J. C. Rakotoniana. 2001. L'avifaune du Parc National de Ranomafana et du couloir forestier entre Andringitra et Ranomafana. Dans Inventaire biologique du Parc National de Ranomafana et du couloir forestier qui la relie au Parc National d'Andringitra, eds. \*\*S. M. Goodman & V. R. Razafindratsita. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 17: 165-195.
- \*Soarimalala, V., \*\*S. M. Goodman, H. Ramiarinjanahary, L. L. Fenohery & W. Rakotonirina 2001. Les micro-mammiféres non-volants du Parc National de Ranomafana et du couloir forestier qui le relie au Parc National d'Andringitra. Dans Inventaire biologique du Parc National de Ranomafana et du couloir forestier qui la relie au Parc National d'Andringitra, eds. S. M. Goodman & V. R. Razafindratsita. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 17: 197-229.

- Gautier, L. & \*\*S. M. Goodman, eds. 2002. Inventaire floristique et faunistique de la Réserve Spéciale de Manongarivo, Madagascar. Boissiera 59: 1-523.
- Gautier, L. & \*\*S. M. Goodman. 2002. Description de la Réserve Spéciale de Manongarivo. Dans Inventaire floristique et faunistique de la Réserve Spéciale de Manongarivo, Madagascar, eds. L. Gautier & \*\*S. M. Goodman. Boissiera 59: 21-40.
- Gautier, L. & \*\*S. M. Goodman. 2002. Histoire de la prospection biologique dans le massif de Manongarivo. Dans Inventaire floristique et faunistique de la Réserve Spéciale de Manongarivo, Madagascar, eds. L. Gautier & \*\*S. M. Goodman. Boissiera 59: 13-20.
- \*\*Goodman, S. M. & \*\*A. Raselimanana. 2002. The occurrence of *Allocebus trichotis* in the Parc National de Marojejy. Lemur News 7: 21-22.
- \*\*Goodman, S. M. & \*B. P. N. Rasolonandrasana. 2002. Elevational zonation of birds, insectivores, rodents, and primates on the slopes of the Andringitra Massif, Madagascar. Journal of Natural History 35: 285-305.

- \*\*Goodman, S. M. & \*V. Soarimalala. 2002. Les mammifères de la Réserve Spéciale de Manongarivo. Dans Inventaire floristique et faunistique de la Réserve Spéciale de Manongarivo, Madagascar, eds. L. Gautier & \*\*S. M. Goodman. Boissiera 59: 383-401.
- \*\*Goodman, S. M. & L. E. Weigt. 2002. The generic and species relationships of the reputed endemic Malagasy genus *Pseudocossyphus* (Family Turdidae). Ostrich 73: 26-35.
- \*\*Goodman, S. M., \*M. J. Raherilalao, \*D. Rakotomalala, D. Rakotondravony, \*\*A. P. Raselimanana, \*H. V. Razakarivony & \*V. Soarimalala. 2002. Inventaire des vertébrés du Parc National de Tsimanampetsotsa (Toliara). Akon'ny Ala 28: 1-36.
- Lourenço, W. R. & \*\*S. M. Goodman. 2002. Scorpions from the Daraina region of northeastern Madagascar, with special reference to the family Heteroscorpionidae Kraepelin, 1905. Spanish Journal of Arachnology 6: 53-68.
- Raharimanga, V., F. Soula, \*\*M. J. Raherilalao, \*\*S. M. Goodman, H. Sadonès, A. Tall, M. Randrianarivelojosia, L. Raharimalala, J.-B., Duchemin, F. Ariey & V. Robert. 2002. Hémoparasites des oiseaux sauvages à Madagascar. Archives de l'Institut Pasteur de Madagascar 1-2 (68): 90-99.
- \*Raherilalao, M. J., F. Gautier & \*\*S. M. Goodman. 2002. Les oiseaux de la Réserve Spéciale de Manongarivo. Dans Inventaire floristique et faunistique de la Réserve Spéciale de Manongarivo, Madagascar, eds. L. Gautier & \*\*S. M. Goodman. Boissiera 59: 359-381.

- Carleton, M. D. & \*\*S. M. Goodman. 2003. *Brachytarsomys*. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 1368-1370. The University of Chicago Press, Chicago.
- Carleton, M. D. & \*\*S. M. Goodman. 2003. *Gymnuromys roberti*. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, 1381-1383. The University of Chicago Press, Chicago.
- Carleton, M. D. & \*\*S. M. Goodman. 2003. *Macrotarsomys*. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 1386-1388. The University of Chicago Press, Chicago.
- Ganzhorn, J. U., \*\*S. M. Goodman & A. Dehgan. 2003. Effects of forest fragmentation on small mammals and lemurs. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 1228-1234. The University of Chicago Press, Chicago.
- Ganzhorn, J. U., \*\*S. M. Goodman, \*J.-B. Ramanamanjato, D. Rakotondravony & B. Rakotosamimanana. 2003. Biogeographic relations and life history characteristics of vertebrate communities in littoral forests of Madagascar. In The new panorama of animal evolution, eds. A. Legakis, S. Sfenthourakis, R. Polymeni & M. Thessalou-Legaki, pp. 393-401. Pensoft Publishers, Sofia.
- Garcia, G. & \*\*S. M. Goodman. 2003. Hunting of wild animals in the Parc National d'Ankarafantsika, northwestern Madagascar. Oryx 37: 115-118.
- Gautier, L. & \*\*S. M. Goodman. 2003. Plants. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 229-250. The University of Chicago Press, Chicago.
- \*\*Goodman, S. M. 2003. *Galidia elegans*. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 1351-1354. The University of Chicago Press, Chicago.
- \*\*Goodman, S. M. 2003. *Oryzorictes*. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp.1278-1281. The University of Chicago Press, Chicago.

- \*\*Goodman, S. M. 2003. Predation on lemurs. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 1221-1228. The University of Chicago Press, Chicago.
- \*\*Goodman, S. M. 2003. *Galidictis* spp. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 1354-1357. The University of Chicago Press, Chicago.
- \*\*Goodman, S. M. 2003. *Leptosomus*. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 1121-1122. The University of Chicago Press, Chicago.
- \*\*Goodman, S. M. 2003. Checklist to the extant land mammals of Madagascar. The natural history of Madagascar. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 1187-1190. The University of Chicago Press, Chicago.
- \*\*Goodman, S. M. 2003. Introduction. Dans Nouveaux résultats d'inventaires biologiques faisant référence à l'altitude dans la région des massifs montagneux de Marojejy et d'Anjanaharibe-Sud, eds. \*\*S. M. Goodman & L. Wilmé. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 19: 1-26.
- \*\*Goodman, S. M. & J. P. Benstead, eds. 2003 The natural history of Madagascar. The University of Chicago Press, Chicago.
- \*\*Goodman, S. M. & \*\*M. J. Raherilalao. 2003. Effects of forest fragmentation on bird communities. In The natural history of Madagascar. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 1064-1066. The University of Chicago Press, Chicago.
- \*\*Goodman, S. M. & \*\*A. Raselimanana. 2003. Hunting of wild animals by Sakalava of the Menabe region: A field report from Kirindy-Mite. Lemur News 8: 4-6.
- \*\*Goodman, S. M. & H. Schütz. 2003. Specimen evidence of the continued existence of the Malagasy rodent *Nesomys lambertoni* (Muridae: Nesomyinae). Mammalia 67: 445-449.
- \*\*Goodman, S. M & L. Wilmé. 2003. *Coua*. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 1102-1108. The University of Chicago Press, Chicago.
- \*\*Goodman, S. M &. L. Wilmé. 2003. Nouveaux résultats d'inventaires biologiques faisant référence à l'altitude dans la région des massifs montagneux de Marojejy et d'Anjanaharibe-Sud, eds. \*\*S. M. Goodman & L. Wilmé. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 19: 1-302.
- \*\*Goodman, S. M., J. U. Ganzhorn & D. Rakotondravony. 2003. Introduction to the mammals. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 1159-1186. The University of Chicago Press, Chicago.
- \*\*Goodman, S. M., F. J. Kerridge & R. C. Ralisoamalala. 2003. A note on the diet of *Fossa fossana* (Carnivora) in the central eastern humid forests of Madagascar. Mammalia 67: 595-598.
- \*\*Goodman, S. M., \*M. J. Raherilalao, \*D. Rakotomalala, D. Rakotondravony, \*\*A. P. Raselimanana, H. Schütz & \*V. Soarimalala. 2003. Les lémuriens. Dans Nouveaux résultats d'inventaires biologiques faisant référence à l'altitude dans la région des massifs montagneux de Marojejy et d'Anjanaharibe-Sud, eds. \*\*S. M. Goodman & L. Wilmé. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 19: 279-286.
- Hawkins, A. F. A. & \*\*S. M. Goodman. 2003. Introduction to the birds. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 1019-1044. The University of Chicago Press, Chicago.
- Kappeler, P. M. & \*R. M. Rasoloarison. 2003. *Microcebus*, mouse lemurs. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 1310-1315. The University of Chicago Press, Chicago.

- Kerridge, F., R. C. Ralisoamalala, \*\*S. M. Goodman & S. D. Pasnick. 2003. *Fossa fossana*. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 1363-1365. The University of Chicago Press, Chicago.
- Laakkonen, J. & \*\*S. M. Goodman. 2003. Endoparasites of Malagasy Mammals. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 1194-1198. The University of Chicago Press, Chicago.
- Laakkonen, J., \*\*S. M. Goodman, J.-B. Duchemin & J.-M. Duplantier. 2003. Morphologically different trypomastigotes in the endemic rodent *Nesomys rufus* (Muridae: Nesomyinae) and the introduced *Rattus rattus* (Muridae: Murinae) in the rainforests of Madagascar. Biodiversity and Conservation 12: 1775-1783.
- Lourenço, W. R. & \*\*S. M. Goodman. 2003. New considerations on the genus *Tityobuthus* Pocock (Scorpiones, Buthidae), and description of a new species from the Ankarana in northern Madagascar. Spanish Journal of Arachnology 8: 13-22.
- Lourenço, W. R., \*\*S. M. Goodman, \*M. Raheriasena & O. Ramilijaona. 2003. Description of the male of *Heteroscorpian magnus* Lourenço & Goodman, 2002 (Scorpiones, Heteroscorpionidae). Spanish Journal of Arachnology 8: 111-115.
- Olson, L. E. & \*\*S. M Goodman. 2003. Phylogeny and biogeography of tenrecs. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 1235-1242. The University of Chicago Press, Chicago.
- Raharimanga, V., F. Ariey, S. Cardiff, \*\*S. M. Goodman, D. Rousset & V. Robert. 2003. Hémoparasites des chauves-souris à Madagascar. Archives de l'Institut Pasteur de Madagascar 69: 75-81.
- \*Raherilalao, M. J. & \*\*S. M. Goodman. 2003. Diversité de la faune avienne des massifs d'Anjanaharibe-Sud, du Marojejy et de la forêt de Betaolana, et importance du couloir forestier dans la conservation des oiseaux forestiers. Dans Nouveaux résultats d'inventaires biologiques faisant référence à l'altitude dans la région des massifs montagneux de Marojejy et d'Anjanaharibe-Sud, eds. \*\*S. M. Goodman & L. Wilmé. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 19: 203-230.
- \*\*Raselimanana, A. P. 2003. Gerrhosauridae, plated lizards. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 978-983. The University of Chicago Press, Chicago.
- \*\*Raselimanana, A. P. 2003. Trade in reptiles and amphibians. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 949-951. The University of Chicago Press, Chicago.
- \*\*Raselimanana, A. P. & \*D. Rakotomalala. 2003. Chameaelenonidae, chameleons. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 960-969. The University of Chicago Press, Chicago.
- \*\*Raselimanana, A. P. & \*D. Rakotomalala. 2003. Scinicidae, skinks. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 986-993. The University of Chicago Press, Chicago.
- \*\*Raselimanana, A. P. & M. Vences. 2003. Introduced reptiles and amphibians. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 949-951. The University of Chicago Press, Chicago.
- \*Rasolonandrasana, B. P. N. & S. Grenfell. 2003. Parc National d'Andringitra. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 1489-1494. The University of Chicago Press, Chicago.
- \*\*Ravokatra, M., L. Wilmé & \*\*S. M. Goodman. 2003. Bird weights. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp.1059-1063. The University of Chicago Press, Chicago.

- Rene de Roland, L. A. & \*\*S. M. Goodman. 2003. *Asio madagascariensis*. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 1116-1118. The University of Chicago Press, Chicago.
- Sadonès, H. L., F. Ariey, \*\*S. M. Goodman, J.-B. Duchemin & V. Robert. 2003. Endoparasites of Malagasy birds. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 1067-1070. The University of Chicago Press, Chicago.
- Savage, A. F., V. Robert, \*\*S. M. Goodman, V. Raharimanga, \*\*M. J. Raharilalao, \*A. Andrianarimisa, F. Ariey & E. C. Greiner. 2009. Blood parasites in birds from Madagascar. Journal of Wildlife Diseases 45: 907-920.
- Schliemann, H. & \*\*S. M. Goodman. 2003. *Myzopoda aurita*. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 1303-1306. The University of Chicago Press, Chicago.
- \*Soarimalala, V. & \*\*S. M. Goodman. 2003. The food habits of Lipotyphla. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 1203-1205. The University of Chicago Press, Chicago.
- \*Soarimalala, V. & \*\*S. M. Goodman. 2003. Diversité biologique des micromammifères non volants (Lipotyphla et Rodentia) dans le complexe Marojejy-Anjanaharibe-Sud. Dans Nouveaux résultats d'inventaires biologiques faisant référence à l'altitude dans la région des massifs montagneux de Marojejy et d'Anjanaharibe-Sud, eds. \*\*S. M. Goodman & L. Wilmé. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 19: 231-278.
- Vences, M., F. Glaw & \*\*A. P. Raselimanana 2003. *Ptychadena*, Mascarene grass frog. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 927-928. The University of Chicago Press, Chicago.
- Vences, M., \*\*A. P. Raselimanana & F. Glaw. 2003. Ranidae: *Hoplobatrachus*, Indian tiger frog. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 926-927. The University of Chicago Press, Chicago.
- Wilmé, L. & \*\*S. M. Goodman. 2003. Biogeography, guild structure, and elevational variation of Madagascar forest birds. In The natural history of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & J. P. Benstead, pp. 1045-1058. The University of Chicago Press, Chicago.
- Yoder, A. D., M. M. Burns, S. Zehr, T. Delefosse, G. Veron, \*\*S. M. Goodman & J. J. Flynn. 2003. Single origin of Malagasy Carnivora from an African Ancestor. Nature 421: 734-737.

- Burney, D.A., L. P. Burney, L. R. Godfrey, W. L. Jungers, \*\*S. M. Goodman, H. T. Wright & A. J. T. Jull 2004. A chronology for late Prehistoric Madagascar. Journal of Human Evolution 47: 25-63.
- Cardiff, S. G., \*\*S. M. Goodman & N. B. Simmons. 2004. Cave selection by bats in Ankarana, northern Madagascar. Bat Research News 45(4): 209-210.
- Ferguson, G. W., J. B. Murphy, \*J.-B. Ramanamanjato & \*A. P. Raselimanana. 2004. The Panther Chameleon. Color variation, natural history, conservation, and captive management. Grieger Publishing Company, Malabar, Florida.
- \*\*Goodman, S. M. 2004. Measures of plant and land vertebrate biodiversity in Madagascar. In Terrestrial ecoregions of Africa and Madagascar, eds. N. Burgess, J. d'Amico Hales, E. Underwood, E. Dinerstein et al., pp. 71-72. Island Press, Washington, D.C.
- \*\*Goodman, S. M. & S. G. Cardiff. 2004. A new species of *Chaerephon* (Molossidae) from Madagascar with notes on other members of the family. Acta Chiropterologica 69: 75-81.
- \*\*Goodman, S. M. & J. U. Ganzhorn. 2004. Biogeography of lemurs in the humid forests of Madagascar: The role of geological history, elevational distributions, and rivers. Journal of Biogeography 31: 47-55.

- \*\*Goodman, S. M. & J. U. Ganzhorn. 2004. Elevational ranges of lemurs in the humid forests of Madagascar: The role of geological history in molding community composition. International Journal of Primatology 25: 331-350.
- \*\*Goodman, S. M. & \*J. Ranivo. 2004. The taxonomic status of *Neoromicia somalicus malagasyensis*. Mammalian Biology 69: 434-438.
- \*\*Goodman, S. M. & \*V. Razakarivony. 2004. Chiroptères de la forêt de Mikea. Dans Inventaire floristique et faunistique de la forêt de Mikea : Paysage écologique et diversité biologique d'une préoccupation majeure pour la conservation, eds. \*\*A. P. Raselimanana & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 21: 82-87.
- \*\*Goodman, S. M., \*R. A. Rasoloarison & J. U. Ganzhorn. 2004. On the specific identification of subfossil *Cryptoprocta* (MAMMALIA: CARNIVORA) from Madagascar. Zoosystema 26: 129-143.
- \*\*Goodman, S. M. & \*V. Soarimalala. 2004. A new species of *Microgale* (Lipotyphla: Tenrecidae: Oryzorictinae) from the Forêt des Mikea of southwestern Madagascar. Proceedings of the Biological Society of Washington 117: 251-265.
- \*\*Goodman, S. M., \*V. Soarimalala & J. U. Ganzhorn. 2004. La chasse aux animaux sauvages dans la forêt de Mikea. Dans Inventaire floristique et faunistique de la forêt de Mikea: Paysage écologique et diversité biologique d'une préoccupation majeure pour la conservation, eds. \*\*A. P. Raselimanana & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 21: 96-100.
- Lourenço, W. R. & \*\*S. M. Goodman. 2004. Description of a new species of *Heteroscorpion* Birula (Scorpiones, Heteroscorpionidae) from the eastern lowland humid forest of southeastern Madagascar. Spanish Journal of Arachnology 9: 319-323.
- Lourenço, W. R. & \*\*S. M. Goodman. 2004. A new species of *Tityobuthus* (Pocock) from Namoroka in the Province of Mahajanga, Madagascar (Scorpiones, Buthidae). Spanish Journal of Arachnology 9: 19-22.
- Lourenço, W. R., \*\*S. M. Goodman & O. Ramilijaona. 2004. Three new species of *Grosphus* Simon from Madagascar (Scorpiones, Buthidae). Spanish Journal of Arachnology 9: 225-234.
- Olson, L. E., \*\*S. M. Goodman & A. D. Yoder. 2004. Reciprocal illumination of cryptic species: Morphological and molecular support for several undescribed species of shrew tenrecs (Mammalia: Tenrecidae; *Microgale*). Biological Journal of the Linnean Society 83: 1-22.
- \*Raherilalao, M. J, \*\*S. M. Goodman & D. E. Willard. 2004. Diversité de l'avifaune de la forêt de Mikea. Dans Inventaire floristique et faunistique de la forêt de Mikea : Paysage écologique et diversité biologique d'une préoccupation majeure pour la conservation, eds. \*\*A. P. Raselimanana & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 21: 53-67.
- \*Rakotondravony, H. A. 2004. Diversité des caméléons forestiers de la région d'Andasibe (Madagascar) et modèle de distribution de cette communauté selon différents types physionomiques. Revue d'Ecologie (Terre et Vie) 59: 529-544.
- \*\*Raselimanana, A. P. 2004. L'Herpétofaune de la forêt de Mikea. Dans Inventaire floristique et faunistique de la forêt de Mikea : Paysage écologique et diversité biologique d'une préoccupation majeure pour la conservation, eds. \*\*A. P. Raselimanana & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 21: 37-52.
- \*\*Raselimanana, A. P. & \*\*S. M. Goodman, eds. 2004. Inventaire floristique et faunistique de la forêt de Mikea: Paysage écologique et diversité biologique d'une préoccupation majeure pour la conservation. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 21: 1-106.

- \*\*Raselimanana, A. P. & \*\*S. M. Goodman. 2004. La forêt de Mikea: Du mythe à la réalité. Dans Inventaire floristique et faunistique de la forêt de Mikea: Paysage écologique et diversité biologique d'une préoccupation majeure pour la conservation, eds. \*\*A. P. Raselimanana & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 21: 1-9.
- \*\*Raselimanana, A. P., P. J. Rakotomalaza & \*\*S. M. Goodman. 2004. Milieux physiques, historique et sites d'études. Dans Inventaire floristique et faunistique de la forêt de Mikea : Paysage écologique et diversité biologique d'une préoccupation majeure pour la conservation, eds. \*\*A. P. Raselimanana & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 21: 10-20.
- Russell, A. P., E. Palkovacs, \*\*S. M. Goodman, \*J. Ranivo & A. D. Yoder. 2004. A complex inter-species phylogeny reveals distinctive biogeographic patterns of diversification in triple nose-leaf bats (*Triaenops* spp.) in Madagascar. Bat Research News 45(4): 259.
- Russell, A. P., E. Palkovacs, \*\*S. M. Goodman, \*J. Ranivo & A. D. Yoder. 2004. Trees on islands: Biogeographic patterns of diversification in Madagascar. Bat Research News 45(4): 260.
- \*Soarimalala, V. & \*\*S. M. Goodman. 2004. Les Rodentia, Lipotyphla et Carnivora de la forêt de Mikea. Dans Inventaire floristique et faunistique de la forêt de Mikea : Paysage écologique et diversité biologique d'une préoccupation majeure pour la conservation, eds. \*\*A. P. Raselimanana & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 21: 69-80.

- Andrianjakarivelo, V., E. Razafimahatratra, Y. Razafindrakoto & \*\* S. M. Goodman. 2005. The small mammals of the Parc National de Masoala, northeastern Madagascar. Acta Theriologica 50: 537-549.
- Bedford, J. M., O. M. Mock & \*\*S. M. Goodman. 2005. Novelties of conception in insectivorous mammals (Lipotyphla), particularly shrews. Biological Reviews 79: 891-909.
- \*\*Goodman, S. M. & J. P. Benstead 2005. Updated estimates of biodiversity and endemism on on Madagascar. Oryx 39: 73-77.
- \*\*Goodman, S. M. & J. Ratsirarson. 2005. Introduction. Dans Suivi de la biodiversité de la forêt littorale de Tampolo, eds. J. Ratsirarson & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 22: 1-7.
- \*\*Goodman, S. M. & \*V. Soarimalala. 2005. A new species of *Macrotarsomys* (Rodentia: Muridae: Nesomyinae) from the Forêt des Mikea of southwestern Madagascar. Proceedings of the Biological Society of Washington 118: 450-464.
- \*\*Goodman, S. M., D. Andriafidison, R. Andrianaivoarivelo, S. G. Cardiff, R. K. B. Jenkins, A. Kofoky, T. Mbohoahy, D. Rakotondravony, J. Ranivo, F. Ratrimomanarivo, J. Razafimanahaka & P. A. Racey 2005. The distribution and conservation of bats in the dry regions of Madagascar. Animal Conservation 8: 153-165.
- \*\*Goodman, S.M., R. K. B. Jenkins & \*F. H. Ratrimomanarivo. 2005. A review of the genus *Scotophilus* (Chiroptera: Vespertilionidae) on Madagascar, with the description of a new species. Zoosystema 27: 867-882.
- \*\*Goodman, S. M., D. Rakotondravony, H. N. Randriamanantsoa & M. Rakotomalala-Razanahoera. 2005. A new species of rodent from the montane forest of central eastern Madagascar (Muridae: Nesomyinae: *Voalavo*). Proceedings of the Biological Society of Washington 118: 863-873.

- \*\*Goodman, S. M., H. Thomas & D. Kidney. 2005. The rediscovery of *Mungotictis decemlineata lineata* Pocock, 1915 (Carnivora: Eupleridae) in southwestern Madagascar: Insights into its taxonomic status and distribution. Small Carnivore Conservation 33: 1-5.
- \*\*Goodman, S. M., \*V. Soarimalala & J. Ratsirarson. 2005. Aperçu historique de la population des mammifères des forêts littorales de la province de Toamasina. Dans Suivi de la biodiversité de la forêt littorale de Tampolo, eds. J. Ratsirarson & \*\*S. M. Goodman. Recherche pour le Développement, Série Sciences biologiques 22: 61-68.
- Hingston, H., \*\*S. M. Goodman, J. U. Ganzhorn & S. Sommer. 2005. Reconstruction of the colonisation of southern Madagascar by introduced *Rattus rattus*. Journal of Biogeography 32: 1549-1559.
- Ifticene, E., H. J. Razafimanahaka & \*\*S. M. Goodman. 2005. Les Chiroptères. Dans Suivi de la biodiversité de la forêt littorale de Tampolo, eds. J. Ratsirarson & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 22: 81-88.
- Puente, M., \*\*A. P. Raselimanana & M. Vences 2005. Rediscovery and redescription of the Malagasy dwarf gecko *Lygodactylus klemmeri*. Zootaxa 1073: 31-35.
- \*Raherilalao, M. J. & \*\*S. M. Goodman. 2005. L'avifaune de sous-bois de la forêt humide de montagne du couloir forestier entre les parcs nationaux d'Andringitra et de Ranomafana (Madagascar). Revue d'Ecologie 60: 167-178.
- \*Raherilalao, M. J. & \*\*S. M. Goodman. 2005. Modèles d'endémisme des oiseaux forestiers des Hautes Terres malgaches. Revue d'Ecologie 60: 355-368.
- \*Raherilalao, M. J, \*\*S. M. Goodman & R. J. Emandy. 2005. Suivi des Oiseaux. Dans Suivi de la biodiversité de la forêt littorale de Tampolo, eds. J. Ratsirarson & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 22: 89-103.
- \*Rakotozafy, L. M. A. & \*\* S. M. Goodman. 2005. Contribution à l'étude zooarchéologique de la region du Sud-ouest et extrême Sud de Madagascar. Taloha 14-15 <a href="http://www.taloha.info/document.php?id=181">http://www.taloha.info/document.php?id=181</a>.
- \*Ratrimomanarivo, F. & \*\*S. M. Goodman. 2005. The first records of the synanthropic occurrence of *Scotophilus* spp. on Madagascar. African Bat Conservation News 6: 3-5.
- Ratsirarson, J. & \*\*S. M. Goodman, eds. 2005. Suivi de la biodiversité de la forêt littorale de Tampolo. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 22: 1-134.
- Ratsirarson, J. & \*\*S. M. Goodman 2005. Conclusion. Dans Suivi de la biodiversité de la forêt littorale de Tampolo, eds. J. Ratsirarson & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 22: 121-126.
- \*Razakarivony, V., B. Rajemison & \*\*S. M. Goodman. 2005. The diet of Malagasy Microchiroptera based on stomach contents. Mammalian Biology 70: 312-316.
- \*Soarimalala, V. & \*\*S. M. Goodman. 2005. Les micro-mammifères (Rodentia et Lipotyphla) non volants. Dans Suivi de la biodiversité de la forêt littorale de Tampolo, eds. J. Ratsirarson & \*\*S. M. Goodman. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 22: 69-79.
- Yoder, A.D., C. Hanley, K. Heckman, \*R. Rasoloarison, A. Russell, \*J. Ranivo, L. E. Olson, \*\*V. Soarimalala, K. P. Karanth, \*\*A. P. Raselimanana & \*\*S. M. Goodman. 2005. A multidimensional approach for detecting species patterns in Malagasy vertebrates. Proceedings of the National Academy of Sciences, USA 102: 6587-6594.

- Bates, P. J. J., \*F. H. Ratrimomanarivo, D. Harrison & \*\*S. M. Goodman. 2006. A review of pipistrelles and serotines (Chiroptera: Vespertilionidae) from Madagascar, including the description of a new species of *Pipistrellus*. Acta Chiropterologica 8: 299-324.
- Dollar, L., J. U. Ganzhorn & \*\*S. M. Goodman. 2006. Primates and other prey in the seasonally variable diet of *Cryptoprocta ferox* in the dry deciduous forest of western

- Madagascar. In Primate anti-predator strategies, eds. S. L. Gursky & K. A. I. Nekaris, pp. 63-76. Springer Press, New York.
- Ganzhorn, J. U., \*\*S. M.Goodman, S. Nash & U. Thalmann. 2006. Lemur biogeography. In Primate biogeography, eds. S. Lehman & J. G. Fleagle, pp. 229-254. Plenum/Kluwer Press, New York.
- \*\*Goodman, S. M 2006. Hunting of Microchiroptera in extreme south-western Madagascar. Oryx 40: 225-228.
- \*\*Goodman, S. M. & O. Griffiths. 2006. A case of exceptionally high predation levels of *Rousettus madagascariensis* by *Tyto alba* (Aves: Tytonidae) in western Madagascar. Acta Chiropterologica 8: 553-556.
- \*\*Goodman, S. M., S. V. Rakotoarisoa & L. Wilmé. 2006. The distribution and biogeography of the Ring-tailed lemur (*Lemur catta*). In Ringtailed lemur biology, eds. A. Jolly, N. Koyama, H. Rasamimanana & R. W. Sussman, pp. 1-15. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York.
- \*\*Goodman, S. M. &. L. Wilmé, eds. 2006. Inventaires de la faune et de la flore du nord de Madagascar dans la région Loky-Manambato, à Analamerana et à Andavakoera, eds. \*\*S. M. Goodman & L. Wilmé. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 23: 1-238.
- \*\*Goodman, S. M. & L. Wilmé. 2006. Introduction. Dans Inventaires de la faune et de la flore du nord de Madagascar dans la région Loky-Manambato, à Analamerana et à Andavakoera, eds. \*\*S. M. Goodman & L. Wilmé. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 23: 1-36.
- \*\*Goodman, S. M., D. A. Burney & N. Vasey. 2006. The subfossil occurrence and paleoecological implications of *Macrotarsomys petteri* (Rodentia: Nesomyidae) in extreme southeastern Madagascar. Comptes rendus Palevol 5: 953-962.
- \*\*Goodman, S. M., S. G. Cardiff, \*J. Ranivo, A. L. Russell & A. D. Yoder. 2006. A new species of *Emballonura* (Emballonuridae: Chiroptera) from the dry regions of Madagascar American Museum Novitates 3538: 1-24.
- \*\*Goodman, S. M., \*\*A. Raselimanana, D. Rakotondravony, \*J. Ranivo & J. U. Ganzhorn. 2006. Training and biodiversity assessment in the dry deciduous forests of Madagascar. In Proceedings of the German-Malagasy research cooperation in life and earth sciences, eds. C. Schwitzer, S. Brandt, O. Ramilijaona, M. Rakotomalala Razanahoera, D. Ackermand, R. Razakamanana & J. U. Ganzhorn, pp. 73-77. Concept Verlag, Berlin.
- \*\*Goodman, S. M., \*F. H. Ratrimomanarivo & F. H. Randrianandrianina. 2006. A new species of *Scotophilus* (Chiroptera: Vespertilionidae) from western Madagascar. Acta Chiropterologica 8: 21-37.
- \*\*Goodman, S. M., C. J. Raxworthy, \*C. P. Maminirina & L. E. Olson. 2006. A new species of *Microgale* (Family Tenrecidae) from the Tsaratanana Massif of northern Madagascar: Description, phylogeny and biogeography. Journal of Zoology 270: 384-398.
- Lourenço, W. R. & \*\*S. M. Goodman. 2006. A reappraisal of the geographical distribution of the genus *Pseudouroplectes* Lourenço (Scorpiones: Buthidae) in Madagascar. Comptes Rendus Académie Science Paris, Sciences de la vie 329: 117-123.
- Lourenço, W. R. & \*\*S. M. Goodman. 2006. Further considerations regarding the status of *Grosphus madagascariensis* (Gervais) and *Gropshus hirtus* Kraepelin, and description of a new species (Scorpiones, Buthidae). Revue Suisse de Zoologie 113: 247-261.
- Lourenço, W. R. & \*\*S. M. Goodman. 2006. A reappraisal of the geographical distribution of the genus *Opisthacanthus* Peters, 1861 (Scorpiones: Liochelidae) in Madagascar, including the description of four new species. Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa 38: 11–23.

- Lourenço, W. R. & \*\*S. M. Goodman. 2006. Notes on the postembryonic development and ecology of *Grosphus hirtus* Kraeplin, 1901 (Scorpiones, Buthidae) from the Parc National d'Ankarafantsika, northwest Madagascar. Zoologischer Anzeiger 244: 181-185.
- Lourenço, W. R. & \*\*S. M. Goodman. 2006. Description of a new species of *Heteroscorpion* Birula, 1903 (Scorpiones, Heteroscorpionidae) from the Montagne des Français in extreme northern Madagascar. Zootaxa 1269: 31-41.
- Lourenço, W. R., \*\*S. M. Goodman & B. L. Fisher. 2006. A reappraisal of the geographical distribution of the endemic family Microcharmidae Lourenço (Scorpiones) in Madagascar and description of eight new species and subspecies. Occasional Papers of the California Academy of Sciences 57 (26): 751-783.
- Lourenço, W. R., \*V. Soarimalala & \*\*S. M. Goodman. 2006. Further considerations on the geographical distribution of the endemic Malagasy genus *Neogrosphus* Lourenço, 1995 (Scorpiones: Buthidae). Boletin Sociedad Entomologica Aragonesa 39: 265-269.
- Mahazotahy, S. \*\*S. M. Goodman & A. Andriamanalina. 2006. Notes on the distribution and habitat preferences of *Galidictis grandidieri* Wozencraft, 1986 (Carnivora: Eupleridae), a poorly known endemic species of southwestern Madagascar. Mammalia 70: 328-330.
- \*Raheriarisena, M. & \*\*S. M. Goodman. 2006. Les petits-mammiferes non-volants dans l'extreme nord de Daraina, Analamerana et Andavakoera. Dans Inventaires de la faune et de la flore du nord de Madagascar dans la région Loky-Manambato, à Analamerana et à Andavakoera, eds. \*\*S. M. Goodman & L. Wilmé. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 23: 175-230.
- \*Rakotondravony, H. A. 2006. Aspects de la conservation des reptiles et des amphibiens dans la région de Daraina. Madagascar Conservation and Development 1: 15-18.
- \*Rakotondravony, H. A. 2006. Communautés locales et gibiers dans la région de Daraina, extrême Nord-Est de Madagascar. Madagascar Conservation and Development 1: 19-21.
- \*Rakotondravony, H. A. 2006. Quelques caractéristiques physico-chimiques des sols de la région Loky-Manambato, de la Réserve Spéciale d'Analamerana et de la forêt classée d'Andavakoera. Dans Inventaires de la faune et de la flore du nord de Madagascar dans la région Loky-Manambato, à Analamerana et à Andavakoera, eds. \*\*S. M. Goodman & L. Wilmé. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 23: 37-55.
- \*Rakotondravony, H. A. 2006. Patterns de la diversité des reptiles et des amphibiens de la région Loky-Manambato. Dans Inventaires de la faune et de la flore du nord de Madagascar dans la région Loky-Manambato, à Analamerana et à Andavakoera, eds. \*\*S. M. Goodman & L. Wilmé. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 23: 109-148.
- \*Rakotondravony, H. A. 2006. Reptiles et amphibiens de la Réserve Spéciale d'Analamerana et de la forêt classée d'Andavakoera dans l'extrême Nord de Madagascar. Dans Inventaires de la faune et de la flore du nord de Madagascar dans la région Loky-Manambato, à Analamerana et à Andavakoera, eds. \*\*S. M. Goodman & L. Wilmé. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 23: 149-173.
- \*Ranivo, J. & \*\*S. M. Goodman. 2006. Révision taxinomique des *Triaenops* Malgaches (Mammalia: Chiroptera: Hipposideridae). Zoosystema 28: 963-985.
- \*\*Raselimanana, A. P., R. A. Nussbaum & C. J. Raxworthy. 2006. Observations and redescription of *Zonosaurus boettgeri* Steindachner 1891 and description of a second new species of long-tailed *Zonosaurus* from western Madagascar. Occasional Papers of the Museum of Zoology, University of Michigan 739: 1-15.
- \*Rasolonandrasana, B. P. N. & \*\*S. M. Goodman. 2006. The influence of fire on mountain sclerophyllous forests and their small-mammal communities in Madagascar. In Land use change and mountain biodiversity, eds. E. M. Spehn, M. Liberman & C. Körner, pp. 77-87. Taylor & Francis, Boca Raton.

- \*Soarimalala, V. & \*\*S. M. Goodman. 2006. Diversité et distribution des micromammifères dans les zones de forêts humides reliant le complexe Andringitra-Ranomafana au centre est de Madagascar. Bulletin Société Zoologique de France 131: 117-134.
- Wilmé, L., \*\*S. M. Goodman & J. U. Ganzhorn. 2006. Biogeographic evolution of Madagascar's microendemic biota. Science 312: 1063-1066.

- Carleton, M. D. & \*\*S. M. Goodman. 2007. A new species of the *Eliurus majori* complex (Rodentia: Muroidea: Nesomyidae) from south-central Madagascar, with remarks on emergent species groupings in the genus *Eliurus*. American Museum Novitates 3547: 1-21.
- Duval, L., V. Robert, G. Csorba, A. Hassanin, M. Randrianarivelojosia, J. Walston, T. Nhim, \*\*S. M. Goodman & F. Ariey. 2007. Multiple host-switching of Haemosporidia parasites in bats. Malaria Journal 6: 157.
- Enders, A. C., T. N. Blankenship, \*\*S. M. Goodman, \*\*V. Soarimalala & A. M. Carter. 2007. Placental diversity in Malagasy tenrecs: Placentation in shrew tenrecs (*Microgale* spp.), the mole-like rice tenrec (*Oryzorictes hova*) and the web-footed tenrec (*Limnogale mergulus*). Placenta 28: 748-759.
- Fuchs, J., J.-M. Pons, E. Pasquet, \*\*M. J. Raherilalao & \*\*S. M. Goodman. 2007. Geographical structure of the genetic variation in the Malagasy Scops-owl inferred from mitochondrial sequence data. Condor 109: 408-418.
- Ganzhorn, J. U., \*\*S. M. Goodman & M. Vincelette, eds. 2007. Biodiversity, ecology and conservation of the littoral ecosystems in southeastern Madagascar, Tolagnaro (Fort Dauphin). Smithsonian Institution/ Monitoring and Assessment of Biodiversity Program Series #11. Smithsonian Institution, Washington, D.C.
- Gilbert, C., \*\*S. M. Goodman, \*\*V. Soarimalala, L. E. Olson, P. C. M. O'Brien, F.F.B. Elder, F. Yang, M. A. Ferguson-Smith & T. J. Robinson. 2007. Chromosomal evolution in tenrecs (*Microgale* and *Oryzorictes*, Tenrecidae) from the Central Highlands region of Madagascar. Chromosome Research 15: 1075-1091.
- \*\*Goodman, S. M. & J. Gerlach. 2007. Chiroptera. In Terrestrial and freshwater vertebrates of the Seychelles Islands, ed. J. Gerlach, pp. 105-109. Backhuys Publishers, Leiden.
- \*\*Goodman, S. M. & \*C. P. Maminirina. 2007. Specimen records referred to *Miniopterus majori* Thomas, 1906 (Chiroptera) from the Comoros Islands. Mammalia 2007: 151-156.
- \*\*Goodman, S. M. & \*J.-B. Ramanamanjato. 2007. A broad perspective on the paleoecology and biogeography of extreme southeastern Madagascar, with special reference to animals. In Biodiversity, ecology and conservation of the littoral ecosystems in southeastern Madagascar, Tolagnaro (Fort Dauphin), eds. J. U. Ganzhorn, \*\*S.M. Goodman & M. Vincelette, pp. 1-410. Smithsonian Institution/ Monitoring and Assessment of Biodiversity Program Series #11. Smithsonian Institution, Washington, D.C.
- \*\*Goodman, S. M. & \*F. H. Ratrimomanarivo. 2007. The taxonomic status of *Chaerephon pumilus* from the western Seychelles: Resurrection of the name *C. pusillus* for an endemic species. Acta Chiropterologica 9: 391-399.
- \*\*Goodman, S. M., \*M. J. Raherilalao & D. Rakotondravony. 2007. Connaissance antérieure sur la biodiversité de la forêt d'Anjozorobe et la conservation de la région du « Couloir forestier d'Anjozorobe-Angavo ». Dans Inventaires de la faune et de la flore du couloir forestier d'Anjozorobe-Angavo, eds. \*\*S. M. Goodman, L. Wilmé & \*\*A. P. Raselimanana. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 24: 1-45.
- \*\*Goodman, S. M., F. Rakotondraparany & \*A. Kofoky. 2007. The description of a new species of *Myzopoda* (Myzopodidae: Chiroptera) from western Madagascar. Mammalian Biology 72: 65-81.

- \*\*Goodman, S. M., K. E. Ryan, \*C. P. Maminirina, J. Fahr, L. Christidis & B. Appleton. 2007. The specific status of populations on Madagascar referred to *Miniopterus fraterculus* (Chiroptera: Vespertilionidae). Journal of Mammalogy 88: 1216-1229.
- \*\*Goodman, S. M., N. Vasey & D. Burney. 2007. Description of a new species of subfossil shrew-tenrec (Afrosoricida: Tenrecidae: *Microgale*) from cave deposits in extreme southeastern Madagascar. Proceedings of the Biological Society of Washington 120: 367-376.
- \*\*Goodman, S. M, L. Wilmé & \*\*A.P. Raselimanana, eds. 2007. Inventaires de la faune et de la flore du couloir forestier d'Anjozorobe-Angavo. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 24: 1-217.
- Iehlé, I., G. Razafitrimo, J. Razainirina, N. Andriaholinirina, \*\*S.M. Goodman, C. Faure, M.-C. Georges-Courbot, D. Rousset & J.-M. Reynes. 2007. Survey for henipaviruses and Tioman virus in frugivorous bats (Chiroptera: Pteropodidae) from Madagascar. Emerging and Infectious Diseases 13: 159-161.
- Lourenço, W. R., \*\*V. Soarimalala & \*\*S. M. Goodman. 2007. Scorpions of south-west Madagascar. II. The species of *Grosphus* Simon (Scorpiones, Buthidae). Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa 41: 369-375.
- Lourenço, W. R., Jian-Xin Qi & \*\*S. M. Goodman. 2007. Scorpions of south-western Madagascar. A new species of *Grosphus* Simon, 1880 (Scorpiones, Buthidae). Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa 40: 171-177.
- Müller, B., \*\*S. M. Goodman & L. Peichl. 2007. Cone photoreceptor diversity in the retinas of fruit bats Megachiroptera). Brain Behavior and Evolution 70: 90-104.
- \*\*Raherilalao, M. J., \*\*S. M. Goodman & \*F. L. Andrianoelina. 2007. Diversité spécifique des oiseaux de la forêt du « Couloir forestier d'Anjozorobe-Angavo ». Dans Inventaires de la faune et de la flore du couloir forestier d'Anjozorobe-Angavo, eds. \*\*S. M. Goodman, L. Wilmé & \*\*A. P. Raselimanana. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 24: 77-109.
- Rajemison, B. & \*\*S. M. Goodman. 2007. The diet of *Myzopoda schliemanni* (Family Myzopodidae), a recently described Malagasy endemic, based on scat analysis. Acta Chiropterologica 9: 311-313.
- \*Rakotomalala, Z., V. Andrianjakarivelo, V. Rasataharilala & \*\*S. M. Goodman. 2007. Les petits mammifères non volant de la forêt de Makira, Madagascar. Bulletin Société Zoologique de France 132: 205-221.
- \*Rakotonandrasana, E. N. & \*\*S. M. Goodman. 2007. Bat inventories of the Madagascar offshore islands of Nosy Be, Nosy Komba and Ile Sainte-Marie. African Bat Conservation Newsletter 12: 6-10.
- \*Rakotondravony, H. A. 2007. Conséquences de la variation des superficies forestières sur les communautés de reptiles et d'amphibiens dans la région Loky-Manambato, extrême Nord-Est de Madagascar. Revue d'Ecologie (Terre et Vie) 62 : 209-227.
- \*Ranivo, J. & \*\*S. M. Goodman. 2007. Variation latitudinal de *Hipposideros commersoni* de la zone sèche de Madagascar (Mammalia: Chiroptera: Hipposideridae). Verh. naturwiss. Ver. Hamburg 43: 33-56.
- \*Ranivo, J. & \*\*S. M. Goodman. 2007. Patterns of ecomorphological variation in the Microchiroptera of western Madagascar: Comparisons within and between communities along a latitudinal gradient. Mammalian Biology 72: 1-13.
- \*\*Raselimanana A. P. & R. Andriamampionona. 2007. La faune herpétologique du couloir forestier d'Anjozorobe-Angavo: Diversité, Caractéristiques et aspect biogéographique. Dans Inventaires de la faune et de la flore du couloir forestier d'Anjozorobe-Angavo, eds. \*\*S. M. Goodman, L. Wilmé & \*\*A. P. Raselimanana. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 24: 111-140.

- \*\*Raselimanana, A. P. & \*\*S. M. Goodman. 2007. Introduction. Dans Inventaires de la faune et de la flore du couloir forestier d'Anjozorobe-Angavo, eds. \*\*S. M. Goodman, L. Wilmé & \*\*A. P. Raselimanana. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 24: 1-20.
- \*Rasoma, J. & \*\*S. M. Goodman. 2007. Food habits of the Barn Owl (*Tyto alba*) in spiny bush habitat of arid southwestern Madagascar. Journal of Arid Environment 69: 537-543.
- \*Ratrimomanarivo, F., J. Vivian, \*\*S. M. Goodman & J. Lamb. 2007. Morphological and molecular assessment of the specific status of *Mops midas* (Chiroptera: Molossidae) from Madagascar and Africa. African Zoology 42: 237-253.
- Russell, A. P., \*J. Ranivo, E. P. Palkovacs, \*\*S. M. Goodman & A. D. Yoder. 2007. Working at the interface of phylogenetics and population genetics: A biogeographical analysis of *Triaenops* spp. (Chiroptera: Hipposideridae). Molecular Ecology 16: 839-851.
- \*Soarimalala, V., L. T. Ramanana, J. M. Ralison & \*\*S. M. Goodman, 2007. Les petits mammifères non-volants du « Couloir forestier d'Anjozorobe-Angavo » Dans Inventaires de la faune et de la flore du couloir forestier d'Anjozorobe-Angavo, eds. \*\*S. M. Goodman, L. Wilmé & \*\*A. P. Raselimanana. Recherches pour le Développement, Série Sciences biologiques 24: 141-182.

- Bora, P., R. Dolch, R. Jenkins, O. Javanovic, F. C. E. Rabemananjara, J. Randrianirina, J. Rafanomezantsoa, L. Raharivololoniaina, O. Ramilijaona, N. Raminosoa, R. Randrianavelona, \*\*A. P. Raselimanana, B. Razafimahatratra, T. Razafindraibe & M. Vences. 2008. Geographical distribution of three species of Malagasy poison frogs of high conservation priority: *Mantella aurantiaca*, *M. crocea* and *M. milotympanum*. Herpetology Notes 1: 38-48.
- Cardiff, S. G. & \*\*S. M. Goodman, 2008. Natural history of Red Owls (*Tyto soumagnei*) in dry deciduous tropical forest in Madagascar. The Wilson Journal of Ornithology 20: 892-898.
- Carter, A. M., \*\*S. M. Goodman & A. C. Enders. 2008. Female reproductive tract and placentation in sucker-footed bats (Chiroptera: Myzopodidae) endemic to Madagascar. Placenta 29: 484-491.
- Fuchs, J., J.-M. Pons, \*\*S. M. Goodman, V. Bretagnolle, M. Melo, R. C. K. Bowie, D. Currie, K. Lessels, R. Safford, M. Virani, C. Cruaud & E. Pasquet. 2008. Tracing the colonisation history of the Indian Ocean Scops-owls (Strigiformes: *Otus*) with further insights into the spatio-temporal origin of the Malagasy avifauna. BMC Evolutionary Biology 2008, 8: 197 (<a href="http://www.biomedcentral.com/1471-2148/8/197">http://www.biomedcentral.com/1471-2148/8/197</a>).
- Gautier, L. & \*\*Goodman, S. M. 2008. Introduction à la flore. Dans Paysages Naturels et Biodiversité de Madagascar, ed. \*\*S. M. Goodman, pp. 103-139. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.
- \*\*Goodman, S. M., ed. 2008. Paysages Naturels et Biodiversité de Madagascar. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 694 pp.
- \*\*Goodman, S. M. 2008. Introduction-environnement. Dans Paysages Naturels et Biodiversité de Madagascar, ed. \*\*S. M. Goodman, pp. 19-22. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.
- \*\*Goodman, S. M. 2008. Introduction-plantes. Dans Paysages Naturels et Biodiversité de Madagascar, ed. \*\*S. M. Goodman, pp. 97-102. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris
- \*\*Goodman, S. M. 2008. Introduction-invertebrates. Dans Paysages Naturels et Biodiversité de Madagascar, ed. \*\*S. M. Goodman, pp. 179-181. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

- \*\*Goodman, S. M. 2008. Introduction-vertébrés. Dans Paysages Naturels et Biodiversité de Madagascar, ed. \*\*S. M. Goodman, pp. 275-282. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.
- \*\*Goodman, S. M. 2008. Introduction-protection de la nature. Dans Paysages Naturels et Biodiversité de Madagascar, ed. \*\*S. M. Goodman, pp. 515-522. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.
- \*\*Goodman, S. M. 2008. Conclusion générale. Dans Paysages Naturels et Biodiversité de Madagascar, ed. \*\*S. M. Goodman, pp. 655-657. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.
- \*\*Goodman, S. M. & A. F. A. Hawkins. 2008. Les oiseaux. Dans Paysages Naturels et Biodiversité de Madagascar, ed. \*\*S. M. Goodman, pp. 383-434. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.
- \*\*Goodman, S. M. & \*J. Ranivo. 2008. A new species of *Triaenops* (Mammalia, Chiroptera, Hipposideridae) from Aldabra Atoll, Picard Island (Seychelles). Zoosystema 30: 681-693.
- \*\*Goodman, S. M. & \*\*A. Raselimanana. 2008. Exploration et connaissance biologique des differents sites inventoriés. Dans Les forêts seches de Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & L. Wilmé, eds. Malagasy Nature 1: 33-45.
- \*\*Goodman, S. M. & L. Wilmé, eds. 2008. Les forêts seches de Madagascar. Malagasy Nature 1: 1-189.
- \*\*Goodman, S. M., B. J. van Vuuren, F. Ratrimomanarivo & R. Bowie. 2008. Specific status of populations in the Mascarene Islands referred to *Mormopterus acetabulosus* (Chiroptera: Molossidae), with description of a new species. Journal of Mammalogy 89: 1316-1327.
- \*\*Goodman, S. M., H. M. Bradman, \*C. P. Maminirina, K. E. Ryan, L. Christidis & B. Appleton. 2008. A new species of *Miniopterus* (Chiroptera: Miniopteridae) from lowland southeastern Madagascar. Mammalian Biology 73: 199-213.
- \*\*Goodman, S. M., S. G. Cardiff & F. H. Ratrimomanarivo. 2008. First record of *Coleura* (Chiroptera: Emballonuridae) on Madagascar and identification and diagnosis of members of the genus. Systematics and Biodiversity 6: 283-292.
- \*\*Goodman, S. M., J. U. Ganzhorn & D. Rakotondravony. 2008. Les Mammifères. Dans Paysages Naturels et Biodiversité de Madagascar, ed. \*\*S. M. Goodman, pp. 435-484. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.
- \*\*Goodman, S. M., \*\*M. J. Raherilalao, \*\*A. P. Raselimanana, J. Ralison, \*\*V. Soarimalala & L. Wilmé. 2008. Introduction. Dans Les forêts seches de Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & L. Wilmé. Malagasy Nature 1: 2-32.
- \*\*Goodman, S. M., \*F. H. Ratrimomanarivo, \*J. Ranivo & S. G. Cardiff. 2008. The hunting of microchiropteran bats in different portions of Madagascar. African Bat Conservation Newsletter 16: 4-7.
- Jansa, S. A., \*\*V. Soarimalala, \*\*S. M. Goodman & K. Barker. 2008. Morphometric variation and phylogeographic structure in *Macrotarsomys bastardi* (Rodentia: Nesomyidae), an endemic Malagasy dry forest rodent. Journal of Mammalogy 89: 316-324.
- Lamb, J., T. M. C. Ralph, \*\*S. M. Goodman, W. Bogdanowicz, M. Gajewska, P. J. J. Bates, J. Eger, J. Fahr & P. J. Taylor. 2008. Phylogeography of African and Malagasy populations of *Otomops* (Chiroptera: Molossidae). Acta Chiropterologica 10: 21-40.
- Lourenço, W. R. & \*\*S. M. Goodman. 2008. Scorpions of the Réserve spéciale d'Ankarana, Madagascar, with particular reference to cave-dwelling animals and the description of two new species (Arachnida, Scorpiones). Zoosystema 30: 665-679.

- \*Maminirina, C. P., \*\*S. M. Goodman & C. J. Raxworthy. 2008. Les micro-mammifères (Mammalia, Rodentia, Afrosoricida et Soricomorpha) du massif du Tsaratanana et biogéographie des forêts de montagnes de Madagascar. Zoosystema 30: 695-721.
- \*\*Raherilalao, M. J. & Wilmé, L. 2008. L'avifaune des forêts sèches malgaches. Dans Les forêts seches de Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & L. Wilmé. Malagasy Nature 1: 76-105.
- Ralison, J. M. 2008. Les lémuriens des forêts sèches malgaches. Dans Les forêts sèches de Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & L. Wilmé. Malagasy Nature 1: 135-156.
- \*\*Raselimanana, A. P. 2008. Aspect de la conservation des forêts séches malgaches. Dans Les forêts sèches de Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & L. Wilmé. Malagasy Nature 1: 162-167.
- \*\*Raselimanana, A. P. 2008. Herpétofaune des forêts sèches malgaches. Dans Les forêts sèches de Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & L. Wilmé. Malagasy Nature 1: 46-75.
- \*Ratrimomanarivo, F., \*\*S. M. Goodman, N. Hoosen, P. J. Taylor & J. Lamb. 2008. Morphological and molecular variation in *Mops leucostigma* (Chiroptera: Molossidae) of Madagascar and the Comoros: Phylogeny, phylogeography and geographic variation. Mitteilungen aus dem Hamburgischen Zoologischen Museum 105: 57-101.
- Raxworthy, C. J., R. G. Pearson, N. Rabibisoa, A. M. Rakotondrazafy, J.-B. Ramanamanjato, \*\*A. P. Raselimanana, S. Wu, R. A. Nussbaum & D. Stone. 2008. Extinction vulnerability of tropical montane endemism from warming and upslope displacement: A preliminary appraisal for the highest massif in Madagascar. Global Change Biology 14: 1703-1720.
- Russell, A. P., \*\*S. M. Goodman & M. Cox. 2008. Coalescent analyses support multiple mainland-to-island dispersals in the evolution of Malagasy *Triaenops* bats (Chiroptera: Hipposideridae). Journal of Biogeography 35: 995-1003.
- \*\*Soarimalala, V. 2008. Les petits mammiferes non-volants des forêts sèches malgaches. Dans Les forêts seches de Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & L. Wilmé. Malagasy Nature 1: 106-134.
- \*\*Soarimalala, V. & \*\*S. M. Goodman. 2008. New distributional records of the recently described and endangered shrew tenrec *Microgale nasoloi* (Tenrecidae: Afrosoricidia) from central western Madagascar. Mammalian Biology 73: 468-471.
- \*\*Soarimalala, V. & \*\*M. J. Raherilalao. 2008. Pressions et menaces dans la région forestiere séche malgache. Dans Les forêts sèches de Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & L. Wilmé. Malagasy Nature 1: 157-161.
- Weyeneth, N., \*\*S. M. Goodman, W. T. Stanley & M. Ruedi. 2008. The biogeography of *Miniopterus* bats Chiroptera: Miniopteridae) from the Comoro Archipelago inferred from mitochondrial DNA. Molecular Ecology 17: 5205-5219.

- \*Andriatsimietry, R., \*\*S. M. Goodman, E. Razafimahatratra, J. W. E. Jeglinski, M. Marquard & J. U. Ganzhorn. 2009. Seasonal variation in the diet of *Galidictis grandidieri* Wozencraft, 1986 (Carnivora: Eupleridae) in a sub-arid zone of extreme south-western Madagascar. Journal of Zoology 279: 410-415.
- Cardiff, S. G., \*F. H. Ratrimomanarivo, G. Rembert & \*\*S. M. Goodman. 2009. Hunting, roost disturbance, and roost site persistence of bats in caves at Ankarana, northern Madagascar. African Journal of Ecology 47: 640-649.
- Franzen, M., J. Jones, \*\*A. P. Raselimanana, Z. T. Nagy, N. D'Cruze, F. Glaw & M. Vences. 2009. A new black-bellied snake (Pseudoxyrhophiinae: *Liophidium*) from western Madagascar, with notes on the genus *Pararhadinaea*. Amphibia-Reptilia 30: 173-183.

- Gilbert, C., D. G. Maxfield, \*\*S. M. Goodman & C. Feschotte. 2009. Parallel germline infiltration of a lentivirus in two Malagasy Lemurs. PLoS Genetics 5(3): e1000425. doi:10.1371/journal.pgen.1000425.
- \*\*Goodman, S. M. 2009. Family Eupleridae (Madagascar Carnivores). In Handbook of Mammals of the World, eds. D. E. Wilson & R. A. Mittermeier, Volume 1: Carnivores, pp. 330-351. Lynx Edicions, Barcelona.
- \*\*Goodman, S. M. 2009. Madagascar. In Encyclopedia of Islands, eds. R. Gillespie & D. Clague, pp. 577-582. The University of California Press, Berkeley.
- \*\*Goodman, S. M. & O. Griffiths. 2009. Notes on the diet of the Barn Owl (Aves: Tytonidae: *Tyto alba*) from Zohin'Andavaka, Beahitse, extreme southwestern Madagascar. Malagasy Nature 2: 163-166.
- \*\*Goodman, S. M. & \*J. Ranivo. 2009. The geographical origin of the type specimens of *Triaenops humbloti* and *T. rufus* (Chiroptera: Hipposideridae) reputed to be from Madagascar and the description of a replacement species name. Mammalia 73: 47-55.
- \*\*Goodman, S. M., \*C. P. Maminirina, N. Weyeneth, H. M. Bradman, L. Christidis, M. Ruedi & B. Appleton. 2009. The use of molecular and morphological characters to resolve the taxonomic identity of cryptic species: The case of *Miniopterus manavi* (Chiroptera: Miniopteridae) on Madagascar and the Comoros. Zoologica Scripta 38: 339-363.
- \*\*Goodman, S. M., \*C. P. Maminirina, H. M. Bradman, L. Christidis & B. Appleton. 2009. The use of molecular phylogenetic and morphological tools to identify cryptic and paraphyletic species: Examples from the diminutive long-fingered bats (*Miniopterus*: Miniopteridae: Chiroptera) on Madagascar. American Museum Novitates 3669: 1-33.
- \*\*Goodman, S. M., \*M. Raheriarisena & S. A. Jansa. 2009. A new species of *Eliurus* Milne Edwards, 1885 (Rodentia: Nesomyinae) from the Réserve Spéciale d'Ankarana, northern Madagascar. Bonner zoologische Beiträge 56: 133-149.
- Heaney, L. R. & \*\*S. M. Goodman. 2009. Mammalian radiations. In Encyclopedia of Islands, eds. R. Gillespie & D. Clague, pp. 588-591. The University of California Press, Berkeley.
- Lourenço, W. R. & \*\*S. M. Goodman. 2009. Scorpions from the Comoros Archipelago: Description of a new species of *Grosphus* Simon (Scorpiones, Buthidae) from Mayotte (Maore). Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa 44: 35-38.
- Lourenço, W. R. & \*\*S. M. Goodman. 2009. Description of a new species of *Heteroscorpion* Birula, 1903 (Scorpiones, Heteroscorpionidae) from 'Grande Lavasoa' in extreme southern Madagascar. Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Hamburg 15: 115-125.
- Lourenço, W. R., \*\*S. M. Goodman & \*\*V. Soarimalala. 2009. The species of *Grosphus* Simon (Scorpiones, Buthidae) distributed in the northern and eastern regions of Madagascar with the description of a new species. Malagasy Nature 2: 144-153.
- Lourenço, W. R., E. A. Leguin & \*\*S. M. Goodman, 2009. A reappraisal of the geographical distribution of *Grosphus grandidieri* Kraepelin, 1900 (Scorpiones: Buthidae). Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Hamburg 15: 75-85.
- \*Maminirina, C. P., B. Appleton, H. M. Bradman & \*\*S. M. Goodman. 2009. Variation géographique et moléculaire chez *Miniopterus majori* (Chiroptera : Miniopteridae) de Madagascar. Malagasy Nature 2: 127-143.
- Olson, L. E., \*Z. Rakotomalala, K. B. P. Hildebrandt, H. C. Lanier, C. J. Raxworthy & \*\*S. M. Goodman. 2009. Phylogeography of *Microgale brevicaudata* (Tenrecidae) and description of a new species from western Madagascar. Journal of Mammalogy 90: 1095-1110.

- \*Ramasindrazana, B., B. Rajemison & \*\*S. M. Goodman. 2009. The diet of the endemic bat *Myzopoda aurita* (Myzopodidae) based on fecal analysis. Malagasy Nature 2: 159-163.
- \*Ramasindrazana, B. 2009. Bat inventory of the Ivoloina forestry station, region Antsiranana, Madagascar. African Bat Conservation Newsletter 21: 7-10.
- \*\*Raselimanana, A. P., B. P. Noonan, P. Karanth, J. Gauthier & A. D. Yoder. 2009. Phylogeny and evolution of Malagasy plated lizards. Molecular Phylogeny & Evolution 50: 336-344.
- \*Ratrimomanarivo, F., \*\*S. M. Goodman, P. J. Taylor, B. Melson & J. Lamb. 2009. Morphological and genetic variation in *Mormopterus jugularis* (Chiroptera: Molossidae) in different bioclimatic regions of Madagascar and information on its natural history. Mammalia 73: 110-129.
- \*Ratrimomanarivo, F. H., \*\*S. M. Goodman, W. T. Stanley, T. Naidoo, P. J. Taylor & J. Lamb. 2009. Patterns of geographic and phylogeographic variation in *Chaerephon leucogaster* (Chiroptera: Molossidae) of Madagascar and the western Indian Ocean islands of Mayotte and Pemba. Acta Chiropterologica 11: 25-52.
- Renoult, J. P. & \*\*A. P. Raselimanana. 2009. A new species of Malagasy blind snake of the genus *Typhlops*, Opel (Serpentes: Typhlopidae). Zootaxa 2290: 65-68.
- Sheldon, F. H., D. J. Lohman, H. C. Lim, F. Zou, \*\*S. M. Goodman, D. M. Prawiradilaga, K. Winker, T. M. Braile & R. G. Moyle. 2009. Phylogeography of the magpie-robin species complex (Aves: Turdidae: *Copsychus*) reveals a Philippine species, an interesting isolating barrier and unusual dispersal patterns in the Indian Ocean and Southeast Asia. Journal of Biogeography 36: 1070-1083.
- Taylor, P. J., J. Lamb, D. Reddy, T. Naidoo, \*F. Ratrimomanarivo & \*\*S. M. Goodman. 2009. Cryptic lineages of little free-tailed bats, *Chaerephon pumilus* (Chiroptera: Molossidae) from southern Africa and the western Indian Ocean islands. African Zoology 44: 55-70.

- Ding, X., C. M. Leigh, \*\*S. M. Goodman, J. M. Bedford, M. D. Carleton & W.G. Breed. 2010. Sperm morphology in the Malagasy rodents (Muroidea: Nesomyinae). Journal of Morphology 271: 1493-1500.
- Duval, L., M. Fourment, E. Nerrienet, D. Rousset, S. A. Sadeuh M, \*\*S. M. Goodman, N. V. Andriaholinirina, M. Randrianarivelojosia, R. E. Paul, V. Robert, F. J. Ayala & F. Ariey 2010. African apes as reservoirs of *Plasmodium falciparum* and the origin and diversification of the *Laverania* subgenus. Proceedings of the National Academy of Sciences, USA doi: 10.1073/pnas.1005435107.
- \*\*Goodman, S. M. 2010. Biological research conducted in the general Andasibe region of Madagascar with emphasis on enumerating the local biotic diversity In Biodiversity, exploration, and conservation of the natural habitats associated with the Ambatovy project, eds. \*\*S. M. Goodman & V. Mass. Malagasy Nature 3: 14-34.
- \*\*Goodman, S. M. & K. Helgen. 2010. Species limits and distribution of the Malagasy carnivoran genus *Eupleres* (Family Eupleridae). Mammalia 74: 177-185.
- \*\*Goodman, S. M. & V. Mass, ed. 2010. Biodiversity, exploration, and conservation of the natural habitats associated with the Ambatovy project. Malagasy Nature 3: 1-220.
- \*\*Goodman, S. M. & \*\*A. P. Raselimanana. 2010. Introduction to the biological inventories conducted in the Ambatovy-Analamay region. In Biodiversity, exploration, and conservation of the natural habitats associated with the Ambatovy project, eds. \*\*S. M. Goodman & V. Mass. Malagasy Nature 3: 35-43.
- \*\*Goodman, S. M., W. Buccas, T. Naidoo, \*F. Ratrimomanarivo, P. J. Taylor & J. Lamb. 2010. Patterns of morphological and genetic variation in western Indian Ocean members

- of the *Chaerephon leucogaster/C*. 'pumilus' complex (Chiroptera: Molossidae) with the description of a new species from Madagascar. Zootaxa 2551: 1-36
- \*\*Goodman, S. M., L. M. Chan, M. D. Nowak & A. D. Yoder. 2010. Phylogeny and biogeography of western Indian Ocean *Rousettus* (Chiroptera: Pteropodidae. Journal of Mammalogy 91: 593-606.
- \*\*Goodman, S. M., \*C. P. Maminirina, H. M. Bradman, L. Christidis & B. Appleton. 2010. Patterns of morphological and genetic variation in the endemic Malagasy bat *Miniopterus gleni* (Chiroptera: Miniopteridae), with the description of a new species, *M. griffithsi*. Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 48: 75-86.
- \*\*Goodman, S. M., N. Weyeneth, Y. Ibrahim, I. Said & M. Ruedi. 2010. A review of the bat fauna of the Comoro Archipelago. Acta Chiropterologica 12: 117-141.
- Irwin, M. T., P. C. Wright, C. Birkinshaw, B. L. Fisher, C. J. Gardner, J. Glos, \*\*S. M. Goodman, P. Loiselle, P. Rabeson, J.-L. Raharison, \*\*M. J. Raherilalao, D. Rakotondravony, \*\*A. Raselimanana, J. Ratsimbazafy, J. S. Sparks, L. Wilmé & J. U. Ganzhorn. 2010. Patterns of species change in anthropogenically disturbed forests of Madagascar. Biological Conservation 143: 2351-2362.
- Langrand, O. & \*\*S. M. Goodman. 2010. Liste des noms vernaculaires en langue française des espèces de chauves-souris de Madagascar. Malagasy Nature 4: 49-54.
- Muldoon, K. M. & \*\*S. M. Goodman. 2010. Ecological biogeography of Malagasy nonvolant mammals: Community structure is correlated with habitat. Journal of Biogeography 37: 1144-1159.
- Rabearivony, J., \*\*A. P. Raselimanana, A. M. Andriamazava, L.-A. Rene de Roland & R. Thorstrom. 2010. A new locality for the endangered microhylid frog *Scaphiophryne boribory* from northern Madagascar and a rapid survey of other amphibians of the Bemanevika region. Herpetology Notes 3: 105-109.
- Racey, P. A., \*\*S. M. Goodman & R. Jenkins. 2010. The ecology and conservation of Malagasy bats. In Island bats, eds. T. H. Fleming & P. A. Racey, pp. 369-404. The University of Chicago Press, Chicago.
- \*\*Raherilalao, M. J. 2010. Les oiseaux de l'archipel de Nosy Hara, au nord nord-ouest de Madagascar et la nouvelle distribution connue de Gobe mouche de Ward (*Pseudobias wardi*). Madagascar Conservation and Development 5: 48-54.
- \*\*Raherilalao, M. J. 2010. The birds of the Ambatovy-Analamay region. In Biodiversity, exploration, and conservation of the natural habitats associated with the Ambatovy project, eds. \*\*S. M. Goodman & V. Mass. Malagasy Nature 3: 124-152.
- Rakotoarisoa, J.-E., \*M. Raheriarisena & \*\*S. M. Goodman. 2010. Phylogeny and species boundaries of the endemic species complex, *Eliurus antsingy* and *Eliurus carletoni* (Rodentia: Muroidea: Nesomyidae), in Madagascar using mitochondrial and nuclear DNA sequence data. Molecular Phylogenetics and Evolution 57: 11-22.
- \*Rakotomalala, Z. & \*\*S. M. Goodman. 2010. Diversité et remplacement longitudinal des espèces de petits mammifères dans les forêts des bassins versants des fleuves de l'Ouest de Madagascar. Revue d'Ecologie 65: 343-358.
- \*\*Raselimanana, A. P. 2010. The herpetological fauna of the Ambatovy-Analamay region. In Biodiversity, exploration, and conservation of the natural habitats associated with the Ambatovy project, eds. \*\*S. M. Goodman & V. Mass. Malagasy Nature 3: 99-123.
- Richards, L. R., R. V. Rambau, J. M. Lamb, P. J. Taylor, F. Yang, M. C. Schoemann & \*\*S. M. Goodman. 2010. Cross-species chromosome painting in bats from Madagascar: The contribution of Myzopodidae to revealing ancestral syntenies in Chiroptera. Chromosome Research 18: 635-653.
- \*\*Soarimalala, V. & \*M. Raheriarisena. 2010. The non-volant and non-primate mammals of the Ambatovy-Analamay Forest. In Biodiversity, exploration, and conservation of the

- natural habitats associated with the Ambatovy project, eds. \*\*S. M. Goodman & V. Mass. Malagasy Nature 3: 153-177.
- \*\*Soarimalala, V., \*M. Raheriarisena & \*\*S. M. Goodman. 2010. New distributional records from central-eastern Madagascar and patterns of morphological variation in the endangered shrew tenrec *Microgale jobihely* (Afrosoricida: Tenrecidae). Mammalia 74: 187-198.
- Weisrock, D., \*R. Rasoloarison, I. Fiorentino, \*J. Ralison, \*\*S. M. Goodman, P. Kappeler & A. D. Yoder. 2010. Delimiting species without monophyly in the Malagasy mouse lemurs. Plos ONE 5(3): e9883.doi:10.1371/journal.pone.0009883.
- Weyeneth, N., \*\*S. M. Goodman & M. Ruedi. 2010. Does the diversification models of Madagascar's biota explain the population structure of the endemic bat *Myotis goudoti* (Chiroptera: Vespertilionidae)? Journal of Biogeography 38: 44-54.

- Cruaud, A., \*\*M. J. Raherilalao, E. Pasquet & \*\*S. M. Goodman. 2011. Phylogeography and systematics of the Malagasy rock-thrushes (Muscicapidae, *Monticola*). Zoologica Scripta 40: 554-566.
- \*\*Goodman, S. M. 2011. Les chauves-souris de Madagascar. Association Vahatra, Antananarivo, 129 pp.
- \*\*Goodman, S. M., \*\*M. J. Raherilalao & N. L. Block. 2011. Patterns of morphological and genetic variation in the *Mentocrex kioloides* complex (Aves: Gruiformes: Rallidae) from Madagascar, with the description of a new species. Zootaxa 2776: 49-60.
- \*\*Goodman, S. M., \*H. H. Zafindranoro & \*\*V. Soarimalala. 2011. A case of the sympatric occurrence of *Microgale brevicaudata* and *M. grandidieri* (Afrosoricida, Tenrecidae) in the Beanka Forest, Maintirano. Malagasy Nature 5: 104-108.
- \*\*Goodman, S. M., \*B. Ramasindrazana, \*C. P. Maminirina, M. Corrie Schoeman & B. Appleton. 2011. Morphological, bioacoustical, and genetic variation in *Miniopterus* bats from eastern Madagascar, with the description of a new species. Zootaxa 2880: 1-19.
- Lagadec, E. & \*\*S. M. Goodman 2011. An observation of the hairy-eared dwarf lemur, *Allocebus trichotis*, in the Lakato region, eastern Madagascar. Lemur News 15: 12-13.
- Lamb, J. M., T. M. C. Ralph, T. Naidoo, P. J. Taylor, \*F. Ratrimomanarivo, W. T. Stanley & \*\*S. M. Goodman. 2011. Toward a molecular phylogeny for the Molossidae (Chiroptera) of Afro-Malagasy region. Acta Chiropterologica 13: 1-16.
- \*Malalanirina, Z. L. M. 2011. Habitat préférentiel d'*Uroplatus giganteus* (Reptilia, Gekkonidae), dans le complexe de la Montagne d'Ambre, Nord de Madagascar. Malagasy Nature 5: 89-103.
- Omar, H., E. A. S. Adamson, S. Bhassu, \*\*S. M. Goodman, \*\*V. Soarimalala, R. Hashim & M. Ruedi. 2011. Phylogenetic relationships of Malayan and Malagasy pygmy shrews of the genus *Suncus* (Soricomorpha: Soricidae) inferred from mitochondrial cytochrome *b* gene sequences. The Raffles Bulletin of Zoology 59: 237-243.
- \*\*Raherilalao, M. J. & \*\*S. M. Goodman. 2011. Histoire naturelle des familles et sousfamilles endémiques d'oiseaux de Madagascar. Association Vahatra, Antananarivo.
- Rahola, N., \*\*S. M. Goodman & V. Robert. 2011. The Hippoboscidae (Insecta, Diptera) from Madagascar, with new records from the "Parc National de Midongy Befotaka". Parasite 18: 127-140.
- Rakotoarisoa, J.-E., \*M. Raheriarisena & \*\*S. M. Goodman. 2010. Phylogeny and species boundaries of the endemic species complex, *Eliurus antsingy* and *Eliurus carletoni* (Rodentia: Muroidea: Nesomyidae), in Madagascar using mitochondrial and nuclear DNA sequence data. Molecular Phylogenetics and Evolution 57: 11-22.

- \*Rakotondramanana, C. F. 2011. Des Molossidae dans un arbre gîte de la région de Menabe central: Description et biologie. Malagasy Nature 5: 132-135.
- \*Rakotondramanana, C. F. & \*\*S. M. Goodman. 2011. Inventaire de chauves-souris dans la concession forestière de Kirindy CNFEREF, Morondava, Madagascar. Malagasy Nature 5: 109-120.
- \*Rakotondravony, H. & \*\*S. M. Goodman. 2011. Rapid herpetofaunal surveys within five isolated forests on sedimentary rock in western Madagascar. Herpetological Conservation and Biology, 6: 297-311.
- \*Ramasindrazana, B. & \*\*S. M. Goodman. 2011. Bats of the Beanka Forest, a limestone karstic zone near Maintirano, central western Madagascar. Malagasy Nature 5: 121-128.
- \*Ramasindrazana, B., \*\*S. M. Goodman, M. C. Schoeman & B. Appleton. 2011. Identification of cryptic species of *Miniopterus* bats (Chiroptera: Miniopteridae) from Madagascar and the Comoros using bioacoustics overlaid on molecular genetic and morphological characters. Biological Journal of the Linnean Society 104: 284-302.
- \*Randriamoria, T. M. 2011. Un premier aperçu de la diversité herpétofaunique d'un bloc forestier isolé, la forêt sèche de Beanka, dans la partie Ouest de Madagascar. Malagasy Nature 5: 75-88.
- Robert, V., G. Rocamora, S. Julienne & \*\*S. M. Goodman. 2011. Why are anopheline mosquitoes not present in the Seychelles? Malaria Journal 10: 31 doi: 10.1186/1475-2875-10-31.
- Schliemann, H. & \*\*S. M. Goodman. 2011. A new study on the structure and function of the adhesive organs of the Old World sucker-footed bat (*Myzopoda*: Myzopodidae) of Madagascar. Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg 46: 313-330.
- \*\*Soarimalala, V. & \*\*S. M. Goodman. 2011. Les petits mammifères de Madagascar. Association Vahatra, Antananarivo.
- Solano, E., C. Gilbert, L. Richards, P. J. Taylor, \*\*V. Soarimalala, \*\*S. M. Goodman & T. J. Robinson. 2011. First karyotypic descriptions of Malagasy rodents (Nesomyinae, Muridae) reveal variation at multiple taxonomic levels. Journal of Zoology 285: 110-118.
- Stanley, W. T. & \*\*S. M. Goodman. 2011. Small mammal inventories in the East and West Usambara, and South Pare Mountains, Tanzania. 3. Chiroptera. Fieldiana Life and Earth Sciences 4: 34-52.
- Stanley, W. T. & \*\*S. M. Goodman. 2011. Small mammal inventories in the East and West Usambara Mountains, Tanzania. 4. Rodentia. Fieldiana Life and Earth Sciences 4: 53-73.
- Stanley, W. T., \*\*S. M. Goodman & R. Hutterer. 2011. Small mammal inventories in the East and West Usambara Mountains, Tanzania. 2. Families Soricidae (shrews) and Macroscelididae (elephant shrews). Fieldiana Life and Earth Sciences 4: 18-33.
- Stanley, W. T., \*\*S. M. Goodman & W. D. Newmark. 2011. Small mammal inventories in the East and West Usambara Mountains, Tanzania. 1. Study areas, methodologies, and general results. Fieldiana Life and Earth Sciences 4: 1-17.
- Weyeneth, N., \*\*S. M. Goodman, B. Appleton, R. Wood & M. Ruedi. 2011. Wings or winds: Inferring bat migration in a stepping-stone archipelago. Journal of Evolutionary Biology 24: 1298-1306.

Cardiff, S. G., \*F. H. Ratrimomanarivo & \*\*S. M. Goodman. 2012. The effect of tourist visits on the behavior of *Rousettus madagascariensis* (Chiroptera: Pteropodidae) in the caves of Ankarana, northern Madagascar. Acta Chiropterologica 14: 479-490.

- Chan, L. M., D. Choi, \*\*A. P. Raselimanana, \*H. A. Rakotondravony & A. D. Yoder. 2012. Defining spatial and temporal patterns of phylogeographic structure in Madagascar's iguanid lizards (genus *Oplurus*). Molecular Ecology 21: 3839-3851.
- Godfrey, L. R., K. E. Samonds, J. R. Ali, \*\*S. M. Goodman, M. Vences, M. B. Sutherland, M. T. Irwin & D. W. Krause. 2012. Reconstructing Madagascar's vertebrate colonization history: A journey through time. American Journal of Physical Anthropology 147: 152.
- \*\*Goodman, S. M. 2012. Les Carnivora de Madagascar. Association Vahatra, Antananarivo.
- \*\*Goodman, S. M., S. J. Puechmaille, N. Friedli-Weyeneth, J. Gerlach, M. Ruedi, M. C. Schoeman, W. T. Stanley & E. C. Teeling. 2012. Phylogeny of the Emballonurini (Emballonuridae) with descriptions of a new genus and species from Madagascar. Journal of Mammalogy 93: 1440-1455.
- \*\*Goodman, S. M., P. J. Taylor, \*F. Ratrimomanarivo & S. Hoofer. 2012. The genus *Neoromicia* (Family Vespertilionidae) on Madagascar, with the description of a new species. Zootaxa 3250: 1-25.
- \*\*Goodman, S. M., N. Weyeneth, Y. Ibrahim, I. Said & M. Ruedi. 2012. De nouvelles données sur les chauves-souris insectivores. Dans Etudes sur l'archipel des Comores, eds. M. Charpentier & A. Sidi, pp. 62-67. Naturalistes, Environnement et Patrimoine Mayotte, Mamoudzou.
- Lagadec, E., Y. Gomard, V. Guernier, H. Pascalis, S. Temmam, \*B. Ramasindrazana, \*\*S. M. Goodman, P. Tortosa & K. Dellagi. 2012. Pathogenic *Leptospira* spp. in bats, Madagascar and Union of the Comoros. Emerging Infectious Diseases 18: 1696-1698.
- Lamb, J. M., T. Naidoo, P. J. Taylor, M. Napier, \*F. Ratrimomanarivo & \*\*S. M. Goodman. 2012. Genetically and geographically isolated lineages of a tropical bat (Chiroptera, Molossidae) show demographic stability over the late Pleistocene. Biological Journal of the Linnean Society 106: 18-40.
- Laurence, W. F. & over 200 authors including \*\*S. M. Goodman. 2012. Averting biodiversity collapse in tropical forest protected areas. Nature 489: 290-294.
- Olive, M.-M., \*\*S. M. Goodman & J.-M. Reynes. 2012. The role of the wild mammals in the maintenance of Rift Valley Fever Virus. Journal of Wildlife Diseases 48: 241-266.
- Rakotoarisoa, J. E., \*M. Raheriarisena & \*\*S. M. Goodman. 2013. A phylogeographic study of the endemic rodent *Eliurus carletoni* (Rodentia: Nesomyinae) in an ecological transition zone, northern Madagascar. Journal of Heredity 104: 23-35.\*Ramasindrazana, B. & \*\*S. M. Goodman. 2012. Bio-écologie des chauves-souris du Parc National de Tsimanampetsotsa. 1. Identification bioacoustique et habitat préférentiel. Malagasy Nature 6: 103-116.
- \*Ramasindrazana, B., B. Rajemison & \*\*S. M. Goodman. 2012. Bio-écologie des chauvessouris de Parc National de Tsimanampetsotsa. 2. Variation interspécifique et saisonnière du régime alimentaire. Malagasy Nature 6: 117-124.
- \*\*Raselimanana, A. P., \*\*M. J. Raherilalao, \*\*V. Soarimalala, C. J. Gardner, L. D. Jasper, M. C. Schoeman & \*\*S. M. Goodman. 2012. Un premier aperçu de la faune de vertébrés du bush épineux de Salary-Bekodoy, à l'ouest du Parc National de Mikea, Madagascar. Malagasy Nature 6: 1-23.
- Richards, L. R., P. J. Taylor, M. C. Schoeman, \*\*S. M. Goodman, P. A. Van Daele & J. M. Lamb. 2012. Cranial size and shape variation in Afrotropical *Otomops*: Testing species limits using a morphometric approach. Biological Journal of the Linnean Society 106: 910-925.
- Ruedi, M., N. Friedli-Weyeneth, E. C. Teeling, S. J. Puechmaille & \*\*S. M. Goodman. 2012. Biogeography of Old World emballonurine bats (Chiroptera: Emballonuridae) inferred with mitochondrial and nuclear DNA. Molecular Phylogeny and Evolution 64: 204-211.

- Samonds, K. E., L. R. Godfrey, J. R. Ali, \*\*S. M. Goodman, M. Vences, M. R. Sutherland, M. T. Irwin & D. W. Krause. 2012. Spatial and temporal arrival patterns of Madagascar's vertebrate fauna explained by distance, ocean currents, and ancestor type. Proceedings of the National Academy of Sciences, USA. <a href="https://www.pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.1113993109">www.pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.1113993109</a>.
- Schoeman, M. C. & \*\*S. M. Goodman. 2012. Vocalizations in the Malagasy cave-dwelling fruit bat, *Eidolon dupreanum*: Possible evidence of incipient echolocation? Acta Chiropterologica 14: 409-416.
- Taylor, P. J., \*\*S. M. Goodman, \*F. H. Ratrimomanarivo, J. Lamb & M. C. Schoeman. 2012. Wing loading correlates negatively with genetic structuring in eight species of Afro-Malagasy bats (Molossidae). Acta Chiropterologica 14: 53-62.
- Tortosa, P., H. Pascalis, V. Guernier, E. Cardinale, M. Le Corre, \*\*S. M. Goodman & K. Dellagi. 2012. Deciphering arboviral emergence within insular ecosystems. Infection, Genetics and Evolution <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.meegid.2012.03.024">http://dx.doi.org/10.1016/j.meegid.2012.03.024</a>.
- Wilkinson, D. A., S. Temmam, C. Lebarbenchon, E. Lagadec, J. Chotte, J. Guillebaud, \*B. Ramasindrazana, J.-M. Héraud, X. de Lamballerie, \*\*S. M. Goodman, K. Dellagi & H. Pascalis. 2012. Identification of novel paramyxoviruses in insectivorous bats of the southwest Indian Ocean. Virus Research 170: 159-163.

- Andriamandimby, S. F., M. Ratsitorahina, R. Ramiandrasoa, J.-M. Reynes, J. H. Rasambainarivo, L. Dacheux, A. Lepelletier, \*\*S. M. Goodman, J.-M. Héraud & H. Bourhy. 2013. Surveillance and control of rabies in La Réunion, Mayotte, and Madagascar. Veterinary Research 44: 77.
- Apanaskevich, D., \*\*V. Soarimalala & \*\*S. M. Goodman. 2013. A new *Ixodes* species (Acari: Ixodidae), parasite of shrew tenrecs (Afrosoricida: Tenrecidae) in Madagascar. Journal of Parasitology 99(6): 970-972.
- Crane, E. & \*\*S. M. Goodman. A case of mouse lemur (*Microcebus lehilahytsara*) being inextricably entangled in a spider's web. Lemur News 17: 9.
- Dammhahn, M., \*\*V. Soarimalala & \*\*S. M. Goodman. 2013. Trophic niche differentiation and microhabitat utilization in a species-rich montane forest small mammal community of eastern Madagascar. Biotropica 45: 111-118.
- Dammhahn, M. & \*\*S. M. Goodman. 2013. Trophic niche differentiation and microhabitat utilization revealed by stable isotope analyses in a Malagasy dry forest bat community. Journal of Tropical Ecology 30: 97-109.
- Fuchs, J., J. L. Parra, \*\*S. M. Goodman, \*\*M. J. Raherilalao, J. VanDerWal, & R. C. K. Bowie. 2013. Extending species distribution models to the past 120,000 years corroborates the lack of phylogeographic structure in the crested drongo (*Dicrurus forficatus*) from Madagascar. Biological Journal of the Linnean Society 108: 658-676.
- Gautier, L., \*\*S. M. Goodman & \*\*M. J. Raherilalao. 2013. La forêt de Beanka, Région Melaky, Ouest de Madagascar : Introduction et présentation du milieu. Dans La forêt de Beanka, Région Melaky, Ouest de Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman, L. Gautier & \*\*M. J. Raherilalao. Malagasy Nature 7: 3-13.
- \*\*Goodman, S. M. 2013. Genus *Coua* Schinz 1821. The birds of Africa. Volume viii. The Malagasy region, eds. R. Safford & F. Hawkins, pp: 539-557. Christopher Helm, London.
- \*\*Goodman, S. M. 2013. Carnivorans ou ordre Carnivora/Carnivorans or the order Carnivora. In Atlas d'une sélection de vertébrés terrestres de Madagascar/Atlas of selected land vertebrates of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & \*\*M. J. Raherilalao, pp. 271-285. Association Vahatra, Antananarivo.

- \*\*Goodman, S. M. & L. Gautier. 2013. The importance of field inventories and associated studies to understand biodiversity patterns: The case of the Beanka forest, Région Melaky, Ouest de Madagascar. Dans La forêt de Beanka, Région Melaky, Ouest de Madagascar/The Beanka Forest, Melaky Region, western Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman, L. Gautier & \*\*M. J. Raherilalao. Malagasy Nature 7: 271-283.
- \*\*Goodman, S. M. & W. L. Jungers. Les animaux et écosystèmes de l'Holocène disparus de Madagascar. Association Vahatra, Antananarivo.
- \*\*Goodman, S. M. & \*\*M. J. Raherilalao. 2013. Introduction générale/General introduction. In Atlas d'une sélection de vertébrés terrestres de Madagascar/Atlas of selected land vertebrates of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & \*\*M. J. Raherilalao, pp. 11-17. Association Vahatra, Antananarivo.
- \*\*Goodman, S. M. & \*\*M. J. Raherilalao. 2013. Oiseaux ou Classe des Aves/Birds or the class Aves. In Atlas d'une sélection de vertébrés terrestres de Madagascar/Atlas of selected land vertebrates of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & \*\*M. J. Raherilalao, pp. 63-168. Association Vahatra, Antananarivo.
- \*\*Goodman, S. M. & \*B. Ramasindrazana. 2013. Chauves-souris ou classe des Chiroptera/Bats or the class Chiroptera. In Atlas d'une sélection de vertébrés terrestres de Madagascar/Atlas of selected land vertebrates of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & \*\*M. J. Raherilalao, pp. 169-209. Association Vahatra, Antananarivo.
- \*\*Goodman, S. M., \*\*M. J. Raherilalao & K. Muldoon. 2013. Bird fossils from Ankilitelo cave: Inference about the Holocene changes in the southwestern Madagascar. Zootaxa 3740 (5): 534-548.
- \*\*Goodman, S. M., \*\*V. Soarimalala, \*M. Raheriarisena & D. Rakotondravony. 2013. Petits mammifères ou tenrecs (Tenrecidae) et rongeurs (Nesomyidae)/Small mammals or tenrecs (Tenrecidae) and rodents (Nesomyidae). In Atlas d'une sélection de vertébrés terrestres de Madagascar/Atlas of selected land vertebrates of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & \*\*M. J. Raherilalao, pp. 35-62. Association Vahatra, Antananarivo.
- Lourenço, W. C. & \*\*S. M. Goodman. 2013. A synopsis of the scorpion fauna of the Loky-Manambato (Daraina) region in Madagascar. Revista Ibérica de Aracnología 22: 47-58.
- Measey, G. J., \*\*A. P. Raselimanana & A. Herrel. 2013. Ecology and life history of chameleons. In The biology of chameleons, eds. K. A. Tolley & A. Herrel, pp. 85-114. University of California Press. Los Angeles.
- Monadjem, A., \*\*S. M. Goodman, W. T. Stanley & B. Appleton. A cryptic new species of *Miniopterus* from the south-eastern Africa based on molecular and morphological characters. Zootaxa 3746: 123-142.
- Naidoo, T., M. C. Schoeman, P. J. Taylor, \*\*S. M. Goodman & J. M. Lamb. 2013. Stable Pleistocene-era populations of *Chaerephon pumilus* (Chiroptera: Molossidae) in southeastern Africa do not use different echolocation calls. African Zoology 48: 125-142.
- Olive, M.-M., N. Razafindralambo, \*B. T. Andrianaivo, J.-T. Rafisandratantsoa, \*\*V. Soarimalala, \*\*S. M. Goodman, P. E. Rollin, J.-M. Heraud & J.-M. Reynes. 2013. Absence of Rift Valley fever virus in wild small mammals, Madagascar. Emerging Infectious Diseases. http://dx.doi.org/10.3201/eid1906.121074.
- Radimilahy, C., R. Andrianaivoarivony, B. Rasoarifetra, L. M. A. Rakotozafy & \*\*S. M. Goodman. 2013. Rapport sur une mission archéologique à Beanka, Région Melaky, Ouest de Madagascar. Dans La forêt de Beanka, Région Melaky, Ouest de Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman, L. Gautier & \*\*M. J. Raherilalao. Malagasy Nature 7: 49-84.
- \*\*Raherilalao, M. J. & \*\*S. M. Goodman. 2013. Premier aperçu de la diversité des oiseaux de la forêt sèche sur *tsingy* de Beanka, Région Melaky, Ouest de Madagascar. Dans La forêt de Beanka, Région Melaky, Ouest de Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman, L. Gautier & \*\*M. J. Raherilalao. Malagasy Nature 7: 225-236.

- Rakotoarisoa, J.-E., \*M. Raheriarisena & \*\*S. M. Goodman. 2013. Late Quaternary climatic vegetational shifts in an ecological transition zone of northern Madagascar: Insights from genetic analyses of two endemic rodent species. Journal of Evolutionary Biology 26: 1019-1034.
- \*Ramasinatrehina, N. S. & \*\*M. J. Raherilalao. 2013. Aperçu sur l'écologie de *Mentocrex beankaensis* (Aves, Rallidae) de la forêt sèche de Beanka, Région Melaky, Ouest de Madagascar. Dans La forêt de Beanka, Région Melaky, Ouest de Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman, L. Gautier & \*\*M. J. Raherilalao. Malagasy Nature 7: 237-244.
- \*Ramasindrazana, B., \*\*S. M. Goodman, \*C. F. Rakotondramanana & M. Corrie Schoeman. 2013. Morphological and echolocation call variation in Malagasy trident bats, *Triaenops* Dobson, 1871 (Chiroptera: Hipposideridae). Acta Chiropterologica 15: 431-439.
- \*\*Raselimanana, A. P. 2013. Faune herpétologique de la forêt de Beanka, Région Melaky : Richesse biologique, intérêt biogéographique et importance dans la conservation de la biodiversité malgache. Dans La forêt de Beanka, Région Melaky, Ouest de Madagascar, eds. S. M. Goodman, L. Gautier & M. J. Raherilalao. Malagasy Nature 7: 209-224.
- \*\*Raselimanana, A. P. & \*\*S. M. Goodman. 2013. Lézards ou classe Reptilia/Lizards or the class Reptilia. In Atlas d'une sélection de vertébrés terrestres de Madagascar/Atlas of selected land vertebrates of Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman & \*\*M. J. Raherilalao, pp. 35-62. Association Vahatra, Antananarivo.
- \*Rasoma R. V. R., \*\*A. P. Raselimanana, Y. R. Ratovonamana & J. U. Ganzhorn. 2013. Habitat use and diet of *Astrochelys radiata* in the subarid zone of southern Madagascar. Chelonian Conservation and Biology 12 (1): 56-69.
- Ratsoavina, F. M., N. R. Raminosoa, E. E. Louis Jr, \*\*A. P. Raselimanana, F. Glaw & M. Vences. 2013. An overview of Madagascar's leaf tailed geckos (genus *Uroplatus*): Species boundaries, candidate species and review of geographical distribution based on molecular data. Salamandra 49: 115-148.
- Recknagel, H., K. R. Elmer, B. P. Noonan, \*\*A. P. Raselimanana, A. Meyer & M. Vences. 2013. Multi-gene phylogeny of Madagascar's plated lizards, *Zonosaurus* and *Tracheloptychus* (Squamata: Gerrhosauridae). Molecular Phylogenetics and Evolution 69: 1215-1221.
- Samonds, K. E., L. R. Godfrey, J. R. Ali, \*\*S. M. Goodman, M. Vences, M. R. Sutherland, M. T. Irwin & D. W. Krause. 2013. Imperfect isolation: factors and filters shaping Madagascar's extant vertebrate fauna. Plos One 8(4): e62086. doi:10.1371/journal.pone.0062086.
- Shi, J. J., L. M. Chan, \*Z. Rakotomalala, A. M. Heilman, \*\*S. M. Goodman & A. D. Yoder 2013. Latitude drives diversification in Madagascar's endemic dry forest rodent, *Eliurus myoxinus* (sub-family Nesomyinae). Biological Journal of the Linnean Society 110: 500-517, DOI: 10.1111/bij.12143.
- \*\*Soarimalala, V., \*H. H. Zafindranoro & \*\*S. M. Goodman. 2013. Diversité des petits mammifères sur une formation de tsingy: Cas de la forêt de Beanka, Région Melaky, Ouest de Madagascar. Dans La forêt de Beanka, Région Melaky, Ouest de Madagascar, eds. \*\*S. M. Goodman, L. Gautier & \*\*M. J. Raherilalao. Malagasy Nature 7: 245-258.
- Tortosa, P., N. Dsouli, Y. Gomard, \*B. Ramasindrazana, C. W. Dick & \*\*S. M. Goodman. 2013. Evolutionary history of Indian Ocean nycteribiid bat flies mirroring the ecology of their hosts. Plos ONE 8(9): e75215. doi:10.1371/journal.pone.0075215.

Andreone, F., G. M. Rosa & \*\*A. P. Raselimanana. 2014. Les amphibiens des zones arides de l'ouest et du sud de Madagascar. Association Vahatra, Antananarivo.

- Boria, R. A., L. E. Olson, \*\*S. M. Goodman & R. P. Anderson. 2014. Spatial filtering to reduce sampling bias can improve the performance of ecological niche models. Ecological Modelling 275: 73-77.
- Broaut, C., A. Tollenaere, S. Sommer, R. Soanandrasana, L. Rahalison, M. Rajerison, A. Estoup, \*\*S. M. Goodman & J.-M. Duplantier. 2014. Invasion of genetics of a human commensal rodent: The black rat *Rattus rattus* in Madagascar. Molecular Ecology 23: 4153-4167.
- Carleton, M. C., C. Smeenk, R. Angermann & \*\*S. M. Goodman. 2014. Taxonomy of nesomyine rodents (Muroidea: Nesomyinae): Designation of lectotypes and restriction on type localities for species-group taxa in the genus *Nesomys* Peters. Proceedings of the Biological Society of Washington 126: 414-455.
- Christidis, L., \*\*S. M. Goodman, K. E. Naughton & B. Appleton. 2014. Insights into the evolution of a cryptic radiation of bats: Dispersal and ecological radiation of Malagasy *Miniopterus* (Chiroptera: Miniopteridae). Plos One 9(3): e92440. doi:10.1371/journal.pone.0092440.
- Dietrich, M., D. A. Wilkinson, \*\*V. Soarimalala, \*\*S. M. Goodman, K. Dellagi & P. Tortosa. 2014. Diversification of an emerging pathogen in a biodiversity hotspot: *Leptospira* in endemic small mammals of Madagascar. Molecular Ecology 23: 2783-2796
- Duron, O., U. E. Schneppat, A. Berthomieu, \*\*S. M. Goodman, B. Droz, C. Paupy, J. O. Nkoghe, N. Rahola & P. Tortosa. 2014. Origin, acquisition and diversification of heritable bacterial endosymbionts. In louse flies and bat files. Molecular Ecology 23: 2105-2117.
- \*\*Goodman, S. M. & W. L. Jungers. 2014. Extinct Madagascar: Picturing the island's past. The University of Chicago Press, Chicago.
- \*\*Goodman, S. M., J. C. Mittermeier, J. Ramamonjisoa & L.-A. René de Roland. 2014. The dietary habits of Barn Owls (*Tyto alba*) in the spiny bush of southwestern Madagascar. Malagasy Nature 8: 67-72.
- \*\*Goodman, S. M., \*M. Rasoanoro, M. Ralisata & \*B. Ramasindrazana. 2014. The bats of the Kianjavato-Vatovavy region, lowland eastern central Madagascar. Malagasy Nature 8: 89-102.
- Kucharzewski, C., \*\*A. P. Raselimanana, C. Wang & F. Glaw. A taxonomic mystery for more than 150 years: Identity, systematic position and Malagasy origin of the snake *Elapotinus picteti* Jan, 1862, and synonymy of *Exallodontophis* Cadle, 1999 (Serpentes: Lamprophiidae). Zootaxa.
- Le Goff, G., \*\*S. M. Goodman, E. Elguero & V. Robert. 2014. The mosquitoes (Diptera: Culicidae) of Mayotte Island: survey completeness, community structure, and biogeography. Plos One 9(7): e100696. doi:10.1371/.
- Newmark, W. D., W. T. Stanley & S. M. Goodman. 2014. Ecological correlates of vulnerability to fragmentation among Afrotropical terrestrial small mammals in northeast Tanzania. Journal of Mammalogy 95: 269-275.
- \*Rakotondramanana, C. F., \*\*S. M. Goodman, \*B. Ramasindrazana & M. C. Schoeman 2014. Vocalisations de *Pipistrellus* spp. sensu lato de Madagascar : Expérience sur l'effet de confinement. Malagasy Nature 8: 80-88.
- \*Ramasindrazana, B. & \*\*S. M. Goodman. 2014. Documented record of *Triaenops menamena* (Family Hipposideridae) in the Central Highlands of Madagascar. African Bat Conservation Newsletter.
- \*Ramasindrazana, B., D. A. Wilkinson, M. Beral & M. Dietrich. 2014. An albino molossid bat from the southwestern Indian Ocean region. Malagasy Nature 8: 103-104.

- \*\*Raselimanana, A. P., C. J. Raxworthy, F. Andreone, F. Glaw & M. Vences. 2014. An enigmatic new *Scaphiophryne* toadlet from the rainforests of north-eastern Madagascar (Amphibia: Microhylidae). Vertebrate Zoology 64 (1):95-102.
- Reynes, J.-M., N. Razafindralambo, V. Lacoste, M.-M. Olive, \*B. T. Andrianaivo, \*\*V. Soarimalala, J.-M. Heraud & A. Lavergne. 2014. Anjozorobe hantavirus, a new genetic variant of Thailand virus detected in rodents from Madagascar. Vector-Borne and Zoonotic Diseases 14(3):1-8.
- Robert, V., \*B. Ramasindrazana & \*\*S. M. Goodman. 2014. The species composition and distribution of hematophagous insects collected by light-traps in and near cave systems of Madagascar. Malagasy Nature 8: 54-66.
- Shi, J. J., L. M. Chan, A. Peel, R. Lai, A. D. Yoder & \*\*S. M. Goodman. 2014. Deep divergence between sister species of *Eidolon* (Family Pteropodidae) despite evidence for widespread intraspecific panmixia. Acta Chiropterologica.
- Wilkinson, D. A., L. Mélade, M. Dietrich, \*B. Ramasindrazana, \*\*V. Soarimalala, E. Lagadec, G. le Minter, P. Tortosa, J.-M. Heraud, X. de Lamballerie, \*\*S. M. Goodman, K. Dellagi & H. Pascalis. 2014. Highly diverse morbillivirus-related paramyxoviruses in the wild fauna of southwestern Indian Ocean islands: Evidence of exchange between introduced and endemic small mammals. Journal of Virology 88(15):8268. DOI: 10.1128/JVI.01211-14.

## **Soumis**

- Cornelis, G., C. Vernochet, S. Malicorne, S. Souquere, A. C. Tzika, \*\*S. M. Goodman, F. Catzeflis, T. J. Robinson, M. C. Milinkovitch, G. Pierron, O. Heidmann, A. Dupressoir & T. Heidmann. Retroviral envelope syncytin capture in an ancestrally diverged mammalian clade for placentation in the primitive Afrotherian tenrecs. Proceedings of the National Academy of Science, USA.
- Foley, N. M., V. D. Thong, P. Soisook, \*\*S. M. Goodman, K. Armstrong, D. Jacobs, S. J. Puechmaille & E. C. Teeling. How and why overcome the impediments to resolution: Lessons from rhinolophid and hipposiderid bats. Molecular Biology and Evolution.
- \*\*Goodman, S. M., \*C. F. Rakotondramanana, \*B. Ramasindrazana, T. Kearney, A. Monadjem, M. C. Schoeman, P. J. Taylor, K. Naughton & B. Appleton. An integrative approach to characterize Malagasy bats of the subfamily Vespertilioninae Gray, 1821, with the description of a new species of *Hypsugo*. Zoological Journal of the Linnean Society.
- Naidoo, T., M. C. Schoeman, P. J. Taylor, \*\*S. M. Goodman & J. M. Lamb. The *Chaerephon pumilus* species complex (Chiroptera: Molossidae) from the southeastern Africa and the western Indian Ocean islands is not a classical ring species. Acta Chiropterologica.
- \*Ramasindrazana, B., \*C. F. Rakotondramanana, M. C. Schoeman & \*\*S. M. Goodman., Echolocation call variation in the endemic Malagasy bat, *Hipposideros commersoni* (E. Geoffroy, 1803). Acta Chiropterologica.
- \*Randriamoria, T. M., \*\*V. Soarimalala & \*\*S. M. Goodman. Terrestrial "forest-dwelling" endemic small mammals captured outside of natural habitats in the Moramanga District, central eastern Madagascar. Malagasy Nature.
- Saenko, S. V., D. Grbic, \*T. M. Randriamoria, A. Debry, \*\*A. P. Raselimanana & M. C. Milinkovitch. Phylogeography of colour variation in panther chameleons. Proceedings of the Royal Society B (Biological Sciences).
- Schoeman, M. C., \*\*S. M. Goodman, \*B. Ramasindrazana & B. Appleton. Species interactions during diversification and community assembly in Malagasy *Miniopterus* bats. Journal of Evolutionary Biology.