

Bibliographie R. Spichiger 1995-2008

- LOIZEAU, P.-A., V. SAVOLAINEN, S. ANDREWS & R. SPICHIGER (Sous presse). Aquifoliaceae. In: KUBITZKI, K., *Families and genera of vascular plants*. Springer Ver., Berlin.
- GIDDEY, A., F. W. STAUFFER & R. SPICHIGER (2009). Comparative floral structure and systematics in the Asian palm genus *Rhapis* (Arecaceae, Coryphoideae). *Flora, Morphol. Geobot. Ökophysiol.* 204: ?.
- PITMAN, N. C. A., H. MOGOLLÓN, N. DÁVILA, M. RÍOS, R. GARCÍA-VILLACORTA, J. GUEVARA, T. R. BAKER, A. MONTEAGUDO, O. L. PHILLIPS, R. VÁSQUEZ-MARTÍNEZ, M. AHUITE, M. AULESTIA, D. CARDENAS, C. E. CERÓN, P.-A. LOIZEAU, D. A. NEILL, P. NÚÑEZ V., W. A. PALACIOS, R. SPICHIGER & E. VALDERRAMA (2008). Tree community change across 700 km of lowland Amazonian forest from the Andean foothills to Brazil. *Biotropica* 40: 525-535.
- CAETANO, S., D. PRADO, R. T. PENNINGTON, S. BECK, A. OLIVEIRA-FILHO, R. SPICHIGER & Y. NACIRI (2008). The history of Seasonally Dry Tropical Forests in eastern South America: inferences from the genetic structure of the tree *Astronium urundeuva* (Anacardiaceae). *Molec. Ecol.* 17: 3147-3159.
- CAETANO, S., Y. (supervision) NACIRI & R. (supervision) SPICHIGER (2008). Thèse de l'Université de Genève soutenue par Sofia Caetano sur le thème: les forêts tropicales décidues et semi-décidues (FTDS) en Amérique du Sud. *Feuille Verte* 39: 19.
- PERRET, M., A. CHAUTEMS, R. SPICHIGER, T. G. BARRACLOUGH & V. SAVOLAINEN (2007). The geographical pattern of speciation and floral diversification in the neotropics: the tribe Sinningieae (Gesneriaceae) as a case study. *Evolution* 61: 1641–1660.
- KLOPPER, R. R., L. GAUTIER, CHATELAIN. C., G. F. SMITH & R. SPICHIGER (2007). Floristics of the angiosperm flora of Sub-Saharan Africa: an analysis of the African Plant Checklist and Database. *Taxon* 56: 201-208.
- KISA, M., A. SANON, J. THIOULOUSE, K. ASSIGBETSE, S. SYLLA, R. SPICHIGER, L. DIENG, J. BERTHELIN, Y. PRIN, A. GALIANA, M. LEPAGE & R. DUPONNOIS (2007). Arbuscular mycorrhizal symbiosis can counterbalance the negative influence of the exotic tree species *Eucalyptus camaldulensis* on the structure and functioning of soil microbial communities in a sahelian soil. *FEMS Microbiol. Ecol.* 62: 32-44.
- BARRIERA, G., V. SAVOLAINEN & R. SPICHIGER (2007). Phellinaceae. In: KUBITZKI, K. (ed.), *The families and genera of vascular plants*. 8: 608-610. Springer, Berlin.
- STEEGE, H. t., N. C. A. PITMAN, O. L. PHILLIPS, J. CHAVE, D. SABATIER, A. DUQUE, J.-F. MOLINO, M.-F. PREVOST, R. SPICHIGER, H. CASTELLANOS, P. van HILDEBRAND & R. VASQUEZ (2006). Continental-scale patterns of canopy tree composition and function

across Amazonia. *Nature* 443: 444-447.

SPICHIGER, R. & P.-A. LOIZEAU (2006). Activités des Conservatoire et Jardin botaniques en 2005. *Candollea* 61: 5-49.

SPICHIGER, R., B. BISE, C. CALENGE & C. CHATELAIN (2006). Biogeography of the forests of the Paraguay-Paraná Basin. *Syst. Assoc. Special Vol.* 69: 193-211.

SPICHIGER, R. (2006). EPY a 10 ans: discours du Professeur Rodolphe **Spichiger** pour les 10 ans du projet "Etnobotanica Paraguaya EPY" à Asunción (mars 2006). *Feuille Verte* 37: 16.

SPICHIGER, R. (2006). "Les CJB constituent un dictionnaire de la diversité botanique...": allocution du Professeur Rodolphe **Spichiger** lors de la fête du 22 septembre. *Feuille Verte* 37: 6.

SANON, A., P. MARTIN, J. THIOULOUSE, C. PLENCHETTE, R. **SPICHIGER**, M. LEPAGE & R. DUPONNOIS (2006). Displacement of an herbaceous plant species community by mycorrhizal and non mycorrhizal *Gmelina arborea*, an exotic tree, grown in a microcosm experiment. *Mycorrhiza* 16: 125-132.

PERRET, M., A. CHAUTEMS & R. **SPICHIGER** (2006). Dispersal-vicariance analyses in the tribe Sinningieae (Gesneriaceae): a clue to understanding biogeographical history of the Brazilian Atlantic forest. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 93: 340-358.

NACIRI-GRAVEN, Y., S. CAETANO, R. T. PENNINGTON, D. PRADO & R. **SPICHIGER** (2006). Population genetics and inference of ecosystem history: an example using two neotropical seasonally dry forest species. *Syst. Assoc. Special Vol.* 69: 417-432.

KLOPPER, R. R., L. GAUTIER, G. F. SMITH, R. **SPICHIGER** & CHATELAIN. C. (2006). Inventory of the African flora: a world first for the forgotten continent. *S. African J. Sci.* 102: 185-186.

SPICHIGER, R. & P.-A. LOIZEAU (2005). Activités des Conservatoire et Jardin botaniques en 2004. *Candollea* 60: 5-50.

SPICHIGER, R., C. CALENGE & B. BISE (2005). Discriminant analysis of the spatial distribution of plant species occurrences: II. Distribution of major tree communities in Paraguay. *Candollea* 60: 577-593.

SPICHIGER, R. (2005). Passage de témoin. *Feuille Verte* 36: 2.

NUSBAUMER, L., L. GAUTIER, C. CHATELAIN & R. **SPICHIGER** (2005). Structure et composition floristique de la Forêt Classée du Scio (Côte d'Ivoire): étude descriptive et comparative. *Candollea* 60: 393-443.

NACIRI-GRAVEN, Y., S. CAETANO, D. PRADO, R. T. PENNINGTON & R. **SPICHIGER** (2005). Development and characterization of 11 microsatellite markers in a widespread Neotropical seasonally dry forest tree species, *Geoffroea spinosa* Jacq. (Leguminosae). *Molec. Ecol. Notes.* 5: 542-545.

CALENGE, C., R. SPICHIGER, D. CHESSEL & C. CHATELAIN (2005). Discriminant analysis of the spatial distribution of plant species occurrences: I. Theoretical aspects. *Candollea* 60: 563-575.

CAETANO, S., P. SILVEIRA, R. SPICHIGER & Y. NACIRI-GRAVEN (2005). Identification of microsatellite makers in a neotropical seasonally dry forest tree, *Astronium urundeuva* (Anacardiaceae). *Molec. Ecol. Notes*. 5: 21-23.

BORCHERT, R., S. S. RENNER, Z. CALLE, D. NAVARRETE, A. TYE, L. GAUTIER, R. SPICHIGER & P. Von HILDEBRAND (2005). Photoperiodic induction of synchronous flowering near the Equator. *Nature* 433: 627-629.

SPICHIGER, R., V. SAVOLAINEN, M. FIGEAT, D. JEANMONOD & M. PERRET (2004). Botanique systématique des plantes à fleurs. Edition 3. Presses Polytechniques Universitaires Romandes, Lausanne.

SPICHIGER, R., V. SAVOLAINEN, M. FIGEAT, D. JEANMONOD & M. PERRET (2004). Systematic botany of flowering plants: a new phylogenetic approach to angiosperms of the temperate and tropical regions. Science Publishers, Enfield. 426.

SPICHIGER, R., V. SAVOLAINEN, M. FIGEAT & D. JEANMONOD (2004). Systematic Botany of Flowering Plants. Science Publishers, Inc.

SPICHIGER, R. & P.-A. LOIZEAU (2004). Activités des Conservatoire et jardin botaniques en 2003. *Candollea* 59: 5-49.

SPICHIGER, R., C. CALENGE & B. BISE (2004). Geographical zonation in the Neotropics of tree species characteristic of the Paraguay-Paraná Basin. *J. Biogeogr.* 31: 1489-1501.

SPICHIGER, R. (2004). Editorial: Emile, John, Alfred et les autres. *Feuille Verte* 34: 4.

SPICHIGER, R. (2004). Editorial: Flora alpina. *Feuille Verte* 35: 3.

SPICHIGER, R. (2004). Foreword. In: AESCHIMANN, D., K. LAUBER, D. M. MOSER & J.-P. THEURILLAT, *Flora alpina: atlas of vascular plant species of the Alps: English introduction*. 7-8. Haupt, Bern.

SPICHIGER, R. (2004). A l'occasion du 100e. *Feuille Verte* 34: 5-6.

SPICHIGER, R. (2004). Préface. In: AESCHIMANN, D., K. LAUBER, D. M. MOSER & J.-P. THEURILLAT, *Flora alpina. Atlas des 4500 plantes vasculaires des Alpes*. 1: 7-8. Belin, Paris.

SPICHIGER, R. (2004). Presentazione. In: AESCHIMANN, D., K. LAUBER, D. M. MOSER & J.-P. THEURILLAT, *Flora alpina: atlante delle 4500 piante vascolari delle Alpi*. 1: 7-8. Zanichelli, Bologna.

SPICHIGER, R. (2004). Vorwort. In: AESCHIMANN, D., K. LAUBER, D. M. MOSER & J.-P. THEURILLAT, *Flora alpina: ein Atlas sämtlicher 4500 Gefäßpflanzen der Alpen*. 1: 7-8.

Haupt, Bern.

ROGUET, D. & R. SPICHIGER (2004). Ethnobotanical education and sustainable development: the example of Geneva's Botanical Garden working with the south. *In: Abstracts (CD) of the 2nd World Botanic Garden Congress, Barcelona.*

ROGUET, D. & R. SPICHIGER (2004). Etnobotanica Paraguaya: an integrated ethnofloristic program. *Delpinoa* 45: 273-283.

ROGUET, D. & R. SPICHIGER (2004). Quand la ville favorise l'éducation environnementale. *VG Mag* 127: 10-13.

LOIZEAU, P.-A. & R. SPICHIGER (2004). Aquifoliaceae. *In: SMITH, N., S. A. MORI, A. HENDERSON, D. W. M. STEVENSON & S. V. HEALD, Flowering Plants of the Neotropics.* 26-27: The New York Botanical Garden, Princeton University Press, Princeton and Oxford.

GAUTIER, L. & R. SPICHIGER (2004). The forest-savanna transition in West Africa. *In: POORTER, L., F. BONGERS, F. N. G. KOUAMÉ & W. D. HAWTHORNE, Biodiversity of West African Forests.* 33-40. CABI Publishing, Wallingford.

CHATELAIN, C., H. DAO, L. GAUTIER & R. SPICHIGER (2004). Forest cover changes in Côte d'Ivoire and Upper Guinea. *In: POORTER, L., F. BONGERS, F. N. G. KOUAMÉ & W. D. HAWTHORNE, Biodiversity of West African Forests.* 15-32. CABI Publishing, Wallingford.

BAKAYOKO, A., P. MARTIN, L. GAUTIER, C. CHATELAIN, D. TRAORE & R. SPICHIGER (2004). Etude comparative des massifs forestiers entourant la zone de Taï à Zagné (sud-est de la Côte d'Ivoire). *Candollea* 59: 191-229.

SPICHIGER, R. [Analyse d'ouvrage] (2003). A.-L. STORK (2002). De l'églantine à la rose. *Feuille Verte* 33: 30.

SPICHIGER, R. & R. TRIPOD (2003). Jean Iff (11.3.1924-18.6.2003). *Candollea* 58: 531-533.

SPICHIGER, R. & P.-A. LOIZEAU (2003). Activités des Conservatoire et jardin botaniques en 2002. *Candollea* 58: 5-44.

SPICHIGER, R., C. CALENGE, B. BISE & C. CHATELAIN (2003). The Paraguay-Paraná Basin as an Ecotone: its significance for neotropical biogeography and paleobiography. *In: Symposium Tropical Savannas and Seasonally Dry Forests.* Abstract, 14-20 novembre 2003, Edinburgh.

SPICHIGER, R. (2003). Avant-propos à la deuxième édition [de l'ouvrage "Botanique systématique des plantes à fleurs"]. *Feuille Verte* 33: 17.

SPICHIGER, R. (2003). Editorial: Cap au Sud. *Feuille Verte* 33: 3.

SPICHIGER, R. (2003). Nécrologie du Dr. Luciano Bernardi felsineus ("celui de Bologne"). *Saussurea* 33: 21-23.

SPICHIGER, R. (2003). Préface. In: LEBRUN, J.-P. & A.-L. STORK, *Tropical African flowering Plants. Ecology and Distribution*. Vol. 1 - Annonaceae - Balanitaceae: 7.

PERRET, M., A. CHAUTEMS, R. **SPICHIGER**, G. KITE & V. SAVOLAINEN (2003). Systematics and evolution of tribe Sinningieae (Gesneriaceae): evidence from phylogenetic analyses of six plastid DNA regions and nuclear ncpGS. *Amer. J. Bot.* 90: 445-460.

NACIRI-GRAVEN, Y., P. SILVEIRA & R. **SPICHIGER** (2003). Population genetics studies of *Astronium urundeuva* in Paraguay: inference of ecosystem history. In: Symposium Tropical Savannas and Seasonally Dry Forests. Abstract, 14-20 septembre 2003, Edinburgh.

JEANMONOD, D. & R. **SPICHIGER** (2003). La classification des plantes est-elle en pleine mutation? *Feuille Verte* 33: 16-17.

SPICHIGER, R., V. SAVOLAINEN, M. FIGEAT, D. JEANMONOD & M. PERRET (2002). Botanique systématique des plantes à fleurs: une approche phylogénétique nouvelle des angiospermes des régions tempérées et tropicales. 2ème édition entièrement revue et augmentée. Presses polytechniques et universitaires romandes. Collect. "Biologie", Lausanne. 413 +1 CD-Rom.

SPICHIGER, R. & L. RAMELLA (2002). Flora del Paraguay 37.

SPICHIGER, R., F. MAIULLARI, M. WENGER & P. PERRET (2002). Dr Luciano Bernardi felsineus ("celui de Bologne"), 6.3.1920-1.12.2001. *Candollea* 56: 363-376.

SPICHIGER, R. & P.-A. LOIZEAU (2002). Activité des Conservatoire et jardin botaniques en 2001. *Candollea* 56: 5-43.

SPICHIGER, R. (2002). Botanique systématique des plantes à fleurs: seconde édition. *Feuille Verte* 32: 7.

SPICHIGER, R. (2002). Editorial. Nos visiteurs du sud. *Feuille Verte* 32: 1.

SPICHIGER, R. (2002). Mónica Soloaga et la flore du Paraguay. *Feuille Verte* 32: 10.

SPICHIGER, R. (2002). Préface de M. Rodolphe **Spichiger**. In: STORK, A.-L., *De l'églantine à la rose*. Sér. Doc. Conserv. Jard. Bot. Genève 35: 10.

PIN, A., G. GÓNZALES, J. PINAZZO, D. ROGUET & R. **SPICHIGER** (2002). Manual de Capacitación para promotores viveristas, POHA NAN, Paraguay: plantas para la salud comunitaria y el desarrollo sostenible. 2e ed. CJBG-EPY; Swiss Red Cross, Geneva. 80.

PERRET, M., A. CHAUTEMS, R. **SPICHIGER** & V. SAVOLAINEN (2002). Evolution of floral phenotype in Sinningieae (Gesneriaceae): a comparative analysis. In: Flower: Diversity, development, evolution, Zürich, 5-7 July 2002. Program & abstracts: 35.

PERRET, M., A. CHAUTEMS, R. **SPICHIGER** & V. SAVOLAINEN (2002). Evolution of pollination syndromes in Sinningieae. In: Gesneriaceae workshop, 25-28.IX.2002, Royal Botanic

Garden Edinburgh. Talk abstracts: 20.

GAUTIER, L., C. CHATELAIN & R. SPICHIGER (2002). Fragmentation forestière en Côte d'Ivoire. *Feuille Verte* 32: 11.

COLLAZOS, L., R. SPICHIGER & D. ROGUET (2002). Etnobotanica paceña. *Feuille Verte* 32: 4.

CHATELAIN, C., L. GAUTIER & R. SPICHIGER (2002). Applications du SIG Ivoire à la distribution potentielle des espèces en fonction des facteurs écologiques. *Syst. Geogr. Pl.* 71: 313-326.

SPICHIGER, R. & L. RAMELLA (2001). Flora del Paraguay 33-36.

SPICHIGER, R. & P.-A. LOIZEAU (2001). Activités des Conservatoire et Jardin botaniques en 2000. *Candollea* 56: 5-43.

PERRET, M., A. CHAUTEMS, R. SPICHIGER, M. PEIXOTO & V. SAVOLAINEN (2001). Nectar sugar Composition in relation to pollination syndromes in Sinningieae (Gesneriaceae). *Ann. Bot. (London)* 87: 267-273.

PERRET, M., A. CHAUTEMS, Y. NACIRI-GRAVEN, R. SPICHIGER & V. SAVOLAINEN (2001). Evolution of pollination systems in Sinningieae (neotropical Gesneriaceae): a phylogenic approach based on molecular morphological and biochemical data. *In: Evolution 99. Annual meeting, University of Madison, 22-27 June 1999: abstract.*

MIÈGE, J. & R. SPICHIGER (2001). Préface. *In: AKÉ ASSI, L., Flore de la Côte d'Ivoire: catalogue systématique, biogéographie et écologie.* Boissiera 57: 13-15.

MESSERLI, B., C. avec la collab. de CHATELAIN, P. CLERC, C. FAWER, D. GAUTIER, D. JEANMONOD, C. LAMBELET, C. LATOUR, P.-A. LOIZEAU & R. SPICHIGER (2001). Découvrir et conserver la biodiversité genevoise: manuel d'actions. WWF & CJB, Genève. 120.

CLERC, P. & R. SPICHIGER (2001). Patricia Geissler (1947-2000), une botaniste passionnée. *Candollea* 56: 45-57.

SPICHIGER, R., V. SAVOLAINEN, M. FIGEAT & M. PERRET (2000). Botanique systématique des plantes à fleurs: une approche phylogénétique nouvelle des angiospermes des régions tempérées et tropicales. *Collect. "Biologie"*. Presses polytechniques et universitaires romandes, Lausanne. 372.

SPICHIGER, R. & P.-A. LOIZEAU (2000). Activités des Conservatoire et jardin botaniques en 1999. *Candollea* 55: 4-40.

SPICHIGER, R. (2000). Editorial. *Feuille Verte* 31: 1-2.

SPICHIGER, R. (2000). Flora del Paraguay 32.

SOLOAGA, M. C., E. COTTIER & R. SPICHIGER (2000). Flacourtiaceae. *In: SPICHIGER, R.*

& L. RAMELLA, *Flora del Paraguay*. 32: St Louis, Missouri Bot. Gard. ; Genève, Conserv. & Jard. Bot. 47 pp.

ROGUET, D. & R. SPICHIGER (2000). Etnobotanica Paraguaya: ethnobotanique des plantes médicinales vendues sur les marchés d'Asunción (Paraguay)... *Feuille Verte* 31: 11-14.

PERRET, M., A. CHAUTEMS, Y. NACIRI-GRAVEN, R. SPICHIGER & V. SAVOLAINEN (2000). Floral diversification and speciation in Sinningieae inferred from phylogenetic analysis of plastid and nuclear cpGS gene sequences. In: *Abstracts [of papers presented at the 2000 Meeting of the Botanical Society of America]*. Amer. J. Bot. 87 (6), suppl. 149.

MANEN, J.-F., P. CUÉNOUD, M. A. del PERO MARTINEZ, P.-A. LOIZEAU, R. SPICHIGER, S. ANDREWS & M. BOULTER (2000). Molecular phylogeny and historical biogeography of Aquifoliaceae. *Ann. Bot. (London)* 85: 111-122.

CUÉNOUD, P., M. A. del PERO MARTINEZ, P.-A. LOIZEAU, R. SPICHIGER, S. ANDREWS & J.-F. MANEN (2000). Molecular phylogeny and biogeography of the genus *Ilex* L. (Aquifoliaceae). *Ann. Bot. (London)* 85: 111-122.

GAUTIER, L., L. AKÉ ASSI, C. CHATELAIN & R. SPICHIGER (1999, publ. 2000). Ivoire: a geographic information system for biodiversity management in Ivory Coast. In: TIMBERLAKE, J. & S. KATIVU, *African plants: biodiversity, taxonomy and uses. Proceedings of the 1997 AETFAT Congress, Harare, Zimbabwe*. 183-194. Royal Bot. Gardens, Kew.

SPICHIGER, R. & D. ROGUET (1999). Les missions d'un musée vivant, les Conservatoire et jardin botaniques de la Ville de Genève. *Bull. Inform. Assoc. Mus. Suisses* 63: 36-42.

SPICHIGER, R. & L. RAMELLA (1999). *Flora del Paraguay* 28-31.

SPICHIGER, R. & H.-M. BURDET (1999). Activités des Conservatoires et jardin botaniques en 1998. *Candollea* 54: 5-44.

SPICHIGER, R. & H.-M. BURDET (1999). Série Universitaire 2.

SPICHIGER, R. (1999). Editorial. *Feuille Verte* 30: 1.

KOUAMÉ, F. N. G., C. CHATELAIN, L. GAUTIER, R. SPICHIGER & D. TRAORE (1999). Influence de l'exploitation forestière sur la flore et la végétation de la forêt classée du Haut Sassandra (centre-ouest de la Côte d'Ivoire). *Rapp. Activ. Centre Suisse Rech. Sci. Côte d'Ivoire* 1998: 26.

GAUTIER, D., C. CHATELAIN & R. SPICHIGER (1999). Déforestation, altitude, pente et aires protégées: une analyse diachronique des défrichements sur le pourtour de la Réserve spéciale de Manongarivo (NW de Madagascar). In: HURNI, H. & RAMAMONJISOA, *African mountains development in a changing world. Fourth African Mountains Workshop, Madagascar 26 May-1 June 1997*. 255-279. African Mountains Association (AMA).

CHATELAIN, C., L. GAUTIER, R. SPICHIGER & L. A. ASSI (1999). SIG Ivoire, un système

d'information géographique pour étudier la biodiversité. *Rapp. Activ. Centre Suisse Rech. Sci. Côte d'Ivoire* 1998: 25.

SPICHIGER, R. & V. SAVOLAINEN (1998). Teaching botany in a molecular world. *Rev. Suisse Zool. Suppl.* [sous-presse].

SPICHIGER, R. & L. RAMELLA (1998). Flora del Paraguay 26 & 27.

SPICHIGER, R. & H.-M. BURDET (1998). Activités des Conservatoires et jardin botaniques en 1997. *Candollea* 53: V-XLII.

SPICHIGER, R. (1998). Editorial. *In*: Cardon argenté. Belles des croix rouges. Mouton miroir: catalogue de la 3e Exposition nationale des variétés végétales et races animales domestiques menacées: une exposition Pro Specie Rara, Domaine de Penthes (Genève), 8-17 mai 1998. Sér. Doc. Conserv. & Jard. Bot. Genève 33: 17-18.

SPICHIGER, R. (1998). Editorial. *Feuille Verte* 29: 1.

PERRET, M., V. SAVOLAINEN, A. CHAUTEMS & R. **SPICHIGER** (1998). Evolution of pollination systems in Simningieae (neotropical Gesneriaceae): insights from molecular phylogenetics. *Rev. Suisse Zool. Suppl.* [sous-presse].

SPICHIGER, R., R. VUATTOUX & V. SAVOLAINEN (1997). Notes on African Lepidoptera foodplant relationships as phyletic clues. *Candollea* 52: 113-117.

SPICHIGER, R., V. SAVOLAINEN & M. FIGEAT (1997). Systématique des plantes à fleurs: historique et situation présente. *Saussurea* 28: 1-46.

SPICHIGER, R. & V. SAVOLAINEN (1997). Present state of Angiospermae phylogeny. *Candollea* 52: 435-455.

SPICHIGER, R. & D. ROGUET (1997). Les Conservatoire et Jardin botaniques de Genève: priorité à l'éducation environnementale. *In*: GIORDAN, A. & J.-B. MOTTET, *Musées et médias: pour une culture scientifique et technique des citoyens. Actes des Rencontres culturelles de Genève 1996.* 60-63. Dépt. des affaires culturelles de la Ville de Genève & Georg, Genève.

SPICHIGER, R. (1997). Activités des Conservatoires et jardin botaniques en 1996. *Candollea* 52: 6-44.

SPICHIGER, R. (1997). Au revoir Maryse. *Feuille Verte* 28: 9.

SPICHIGER, R. (1997). Editorial. *Feuille Verte* 28: 1.

SPICHIGER, R. (1997). Le projet EPB et sa série de documents de travail. *In*: GAUTIER, D., *Inventaire floristique de la Réserve spéciale de Manongarivo (Nord-Ouest de Madagascar): Monocotyledonae.* Doc. EPB 5: [1]. 27pp.: Inst. universitaire d'études du développement, Genève.

SPICHIGER, R. (1997). Les Conservatoire et Jardin botaniques se présentent. *Ville Genève Mag*

108: 10-13.

SPICHIGER, R. (1997). Orchidaceae. *In*: THEURILLAT, J.-P., C. LATOUR, M. GREMAUD, D. JEANMONOD & P. PERRET, *Note de floristique genevoise*, 85. Saussurea 28: 107.

SAVOLAINEN, V., R. **SPICHIGER** & J.-F. MANEN (1997). Polyphyletism of Celastrales deduced from a noncoding chloroplast DNA region. *Molec. Phylogen. Evol.* 7: 145-157.

KOUAMÉ, F. N. G., D. TRAORE & R. **SPICHIGER** (1997). Influence de l'exploitation forestière sur la flore et la végétation de la forêt classée du Haut-Sassandra. *Rapp. Activ. Centre Suisse Rech. Sci. Côte d'Ivoire* 1995-1996: 11-12.

CORTHAY, R., R. **SPICHIGER** & D. GAUTIER (1997). Inventaire floristique de la forêt sempervirente de Yapo. *Rapp. Activ. Centre Suisse Rech. Sci. Côte d'Ivoire* 1995-1996: 10-11.

CHATELAIN, C., R. **SPICHIGER** & D. GAUTIER (1997). Biodiversité résiduelle de la zone Guiglo-Taï. *Rapp. Activ. Centre Suisse Rech. Sci. Côte d'Ivoire* 1995-1996: 10.

CHATELAIN, C., R. **SPICHIGER** & D. GAUTIER (1997). Système d'information géographique sur la biodiversité végétale. *Rapp. Activ. Centre Suisse Rech. Sci. Côte d'Ivoire* 1995-1996: 12.

ROGUET, D. & R. **SPICHIGER** (1996, publ. 1997). Plantes compagnes de notre société dans l'arc alpin: l'exemple valaisan. *In*: Ecologie et biogéographie alpines. Actes du colloque, La Thuile (Italie), 2-6 septembre 1990. *Rev. Valdôtaine Hist. Nat., Suppl.* 48: 429-436.

SPICHIGER, R., P.-A. LOIZEAU, C. LATOUR & G. BARRIERA (1996). Tree species richness of a south-western Amazonian forest (Jenaro Herrera, Peru, 73°40'W/4°54'S). *Candollea* 51: 559-577.

SPICHIGER, R. & H.-M. BURDET (1996). Activités des Conservatoire et Jardin botaniques en 1995. *Candollea* 51: V-LIV.

SPICHIGER, R. & D. AESCHIMANN (1996). Hommage à George Palthe (1910-1996). *Feuille Verte* 27: 8.

SPICHIGER, R. (1996). Boraginaceae, Campanulaceae... *In*: THEURILLAT, J.-P., C. LATOUR, M. GREMAUD, D. JEANMONOD & P. PERRET, *Note de floristique genevoise*, 62. Saussurea 27: 112-117.

SPICHIGER, R. (1996). Editorial. *Feuille Verte* 27: 1.

SPICHIGER, R. (1996). Einleitung. *In*: AESCHIMANN, D., C. HEITZ, R. PALESE, P. PERRET & D. M. MOSER, *Index synonymique de la flore suisse et territoires limitrophes (ISFS) = Synonymie-Index der Schweizer Flora und der angrenzenden Gebiete (SISF)*... Doc. Florist. Helv. 1: XXI. Centre du réseau floristique suisse (CRSF), Genève.

SPICHIGER, R. (1996). Introduction. *In*: AESCHIMANN, D., C. HEITZ, R. PALESE, P.

PERRET & D. M. MOSER, *Index synonymique de la flore suisse et territoires limitrophes (ISFS) = Synonymie-Index der Schweizer Flora und der angrenzenden Gebiete (SISF)...* Doc. Florist. Helv. 1: IX. Centre du réseau floristique suisse (CRSF), Genève.

SPICHIGER, R. (1996). Introduzione. In: AESCHIMANN, D., C. HEITZ, R. PALESE, P. PERRET & D. M. MOSER, *Index synonymique de la flore suisse et territoires limitrophes (ISFS) = Synonymie-Index der Schweizer Flora und der angrenzenden Gebiete (SISF)...* Doc. Florist. Helv. 1: XXXIII. Centre du réseau floristique suisse (CRSF), Genève.

GAUTIER, L., C. CHATELAIN & R. **SPICHIGER** (1996). Transition entre les domaines du Centre et du Sambirano: proposition d'étude par l'analyse de la flore et de la Réserve de Manongarivo. In: LOURENCO, W. R., *Biogéographie de Madagascar. Actes du colloque international sur la biogéographie de Madagascar, Paris (France) du 26 au 28 septembre 1995*. 121-124. ORSTOM, Paris.

CHATELAIN, C., L. GAUTIER & R. **SPICHIGER** (1996). Deforestation in southern Côte d'Ivoire: a high resolution remote sensing approach. In: The biodiversity of African plants: proceedings of the XIVth AETFAT Congress, Wageningen, The Netherlands, 22-27 August 1994. 259-266.

CHATELAIN, C., L. GAUTIER & R. **SPICHIGER** (1996). A recent history of forest fragmentation in southwestern Ivory Coast. *Biodiversity & Conservation* 5: 37-53.

THEURILLAT, J.-P. & R. **SPICHIGER** (1995). Cartographie floristique du canton de Genève, 4. *Saussurea* 26: 113-116.

THEURILLAT, J.-P., D. AESCHIMANN, P. KÜPFER & R. **SPICHIGER** (1995). The higher vegetation units of the Alps. In: GÉHU, J.-M. (RÉD.), *Large area vegetation surveys. Bailleul, 1994*. Colloq. Phytosociol. 23: 189-239. J. Cramer, Berlin & Stuttgart.

THEURILLAT, J.-P., D. AESCHIMANN, P. KÜPFER & R. **SPICHIGER** (1995). La phytocoenologie dans le projet "Flora Alpina". In: GÉHU, J.-M. (RÉD.), *Ecologia del paesaggio e progettazione ambientale: il ruolo della fitosociologia. Camerino, 1992*. Colloq. Phytosociol. 21: 319-330. J. Cramer, Berlin & Stuttgart.

SPICHIGER, R., R. PALESE, A. CHAUTEMS & L. RAMELLA (1995). Origin, affinities and diversity hot spots of the Paraguayan dendronfloras. *Candollea* 50: 515-537.

SPICHIGER, R. & H.-M. BURDET (1995). Activités des Conservatoire et Jardin botaniques en 1994. *Candollea* 50: v-lviii.

SPICHIGER, R. (1995). Editorial. *Feuille Verte* 26: 1.

SPICHIGER, R. (1995). Paysage anthropisé et diversité biologique. In: ROGUET, D. (RÉD.), *Guide de balades: à la découverte de la biodiversité régionale*. 31: 11-21. Conserv. & Jard. Bot., Genève.

SAVOLAINEN, V., J.-F. MANEN & R. **SPICHIGER** (1995). Peut-on utiliser les échantillons

d'herbier en phylogénétique moléculaire. *In*: HARTENBERGER, J.-L., P. GUILLET & J. MAIGRET, *Systématique et musées*. 17-22. OCIM - Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, Dijon.

SAVOLAINEN, V., P. CUENOUD, R. SPICHIGER, M. D. P. MARTINEZ, M. CREVECOEUR & J.-F. MANEN (1995). The use of herbarium specimens in DNA phylogenetics: evaluation and improvement. *Pl. Syst. Evol.* 197: 87-98.

SAVOLAINEN, V., R. CORBAZ, C. MONCOUSIN, R. SPICHIGER & J.-F. MANEN (1995). Chloroplast DNA variation and parentage analysis in 55 apples. *Theor. Appl. Genet.* 90: 1138-1141.

GUISAN, A., J.-P. THEURILLAT & R. SPICHIGER (1995). Effects of climate change on alpine plant diversity and distribution: the modelling and monitoring perspectives. *In*: GUISAN, A., J.I HOLTEN, R. SPICHIGER & L. TESSIER, *Potential ecological impacts of climate changes in the Alps and Fennoscandian mountains*. Publ. Hors-Sér. Conserv. & Jard. Bot. Genève 8: Conserv. & Jard. Bot., Genève.

GUISAN, A., J.I HOLTEN, R. SPICHIGER & L. (éds.) TESSIER (1995). Potential ecological impacts of climate changes in the Alps and Fennoscandian mountains. *Publ. Hors-Sér. Conserv. & Jard. Bot. Genève*. 8. Conserv. & Jard. Bot., Genève. 194.

AESCHIMANN, D., P. KÜPFER & R. SPICHIGER (1994, publ. 1997). Projet pour une flore des Alpes. *In*: *Ecologie et biogéographie alpines: actes du colloque, La Thuile (Italie), 2-6 septembre 1990*. *Rev. Valdôtaine Hist. Nat., Suppl.* 48: 73-80.