

27 Octobre 2025
1249^{ème} séance*, conférence à 20h30

Les Gesnériacées du Brésil: 40 ans d'exploration et de découvertes
par Alain Chautems, ancien conservateur aux CJBG.

Les Gesnériacées, famille essentiellement tropicale, sont un modèle de diversité et d'évolution des plantes à fleurs. Elle compte de nombreuses espèces d'intérêt horticole avec leurs fleurs multicolores et multiformes. Le Brésil est également un pays abritant une flore très riche, comptant quelque 37'000 espèces d'Angiospermes. Cette conférence, basée sur plus de 40 ans d'exploration des Gesnériacées au Brésil, permet d'illustrer comment et pourquoi cette biodiversité y a pris place, en particulier au sein de la Mata Atlântica. Au cours de nombreux voyages de terrain, complétés par des études d'herbiers internationaux, env. 230 espèces ont pu être identifiées, dont un bon nombre sont des espèces nouvelles pour la science ayant fait l'objet de publications. Partons explorer ensemble quelques-unes de ces belles tropicales !



Nematanthus brasiliensis (Vell.) Chautems, une espèce endémique de la région de Paraty (Etat de Rio de Janeiro); sa morphologie et sa coloration indiquent une adaptation à la pollinisation par les colibris.



Sinningia araneosa Chautems, une espèce parmi les près de 80 espèces du genre *Sinningia* presque toutes endémiques du Brésil.

* Les conférences ont lieu, en général, le 3^{ème} lundi du mois, de septembre à mai, à 20h30. L'entrée est libre et ouverte à tous. **Attention**, en raison des travaux de rénovation du Muséum d'histoire naturelle de Genève (MHN), les conférences 2025 n'auront pas lieu au MHN mais à la salle de réunion du Collège pour adultes Alice-Rivaz (COPAD). Le COPAD occupe l'aile moderne légèrement en contrebas du Collège Calvin, rue Théodore De-Bèze, 1204 Genève (la salle de réunion n'a malheureusement pas de numéro de rue!). Quand vous êtes dans la cour du Collège Calvin, tournez-vous face au rond-point de Rive, franchissez la courte passerelle et descendez les escaliers extérieurs en suivant le panneau "Salle de réunion".