

Les Solanacées du Cambodge, du Laos et du Viêt Nam

Sovanmoly HUL¹ & Pauline DY PHON²

^{1,2} Muséum national d'histoire naturelle (MNHN), Département de Systématique & Évolution, Herbar national (P),
CP 39, 16 rue Buffon, 75005 Paris, France.

Les *Solanacées* comptent environ 95 genres et 2500 espèces ; elles sont cosmopolites avec une grande diversité dans la partie occidentale de l'Amérique du Sud où 25 genres sont endémiques. Le genre *Solanum*, avec environ 1000 espèces, est de loin le plus important de la famille. Dans le territoire de la Flore du Cambodge, du Laos et du Viêt Nam, 10 genres et 44 espèces sont répertoriés. Les *Solanacées* sont présentes sur tous les continents.

Cette famille est divisée en 2 sous-familles :

- Les *Cestroidées* sont caractérisées par les fleurs le plus souvent zygomorphes, pourvues de 4 étamines, les fruits généralement capsulaires (sauf *Cestrum*), les graines oblongues ou ovoïdes et un nombre chromosomique de base très variable. Les *Cestroidées* sont représentées par deux genres introduits : *Cestrum* et *Nicotiana*, avec une seule espèce chacun ; la plupart des espèces sont représentées dans le Nouveau Monde et en Australie ; une espèce de *Nicotiana* est présente dans le sud-ouest de l'Afrique.
- Les *Solanoidées* ont les fleurs généralement actinomorphes, à 5 étamines, les fruits bacciformes, les graines discoïdes, un embryon périphérique et un nombre chromosomique de base multiple de 12.

2 nouvelles espèces sont en cours de publication.

Notre révision des *Solanacées* pour la « Flore du Cambodge, du Laos et du Viêt Nam » est en fin de rédaction ; elle constituera le prochain fascicule (fasc. 33) de la série de cette « Flore du CLV » du MNHN.