

Família pequena com 60 espécies em 5 gêneros de distribuição pantropical: *Hernandia*, com 24 espécies ocorrentes principalmente na região indo-pacífica e 5 espécies no continente americano; *Illigera* são trepadeiras, principalmente na África e Sudeste Asiático; *Gyrocarpus*, com 3 espécies pantropicais; e *Sparattanthelium*, com 13 espécies de arbustos ou lianas nos Neotrópicos. Na Reserva está representada por uma espécie de liana do gênero *Sparattanthelium*.

A família pertence à ordem Laurales e está dividida em 2 subfamílias, Hernandioideae, que compreende os gêneros *Hazomalania*, *Hernandia* e *Illigera*, e Gyrocarpoideae, que inclui *Gyrocarpus* e *Sparattanthelium*.

São árvores, arbustos ou lianas de dossel. As folhas são simples, alternas, inteiras ou lobadas com venação penínervia ou palmada, fortemente trinervada, sem estípulas. As lianas têm um mecanismo único de crescimento para suporte de ramos, como uma foice axilar, formada pela base das inflorescências velhas. As flores são pequenas, mais ou menos regulares, perfeitas ou unissexuais (plantas polígamas ou monóicas), ou bissexuais em inflorescências tirsóides, dicásicas

(*Sparattanthelium*) ou cimos escorpióides. Os estames estão dispostos em um único verticilo, os filetes em sua maioria são providos de um par de glândulas nectaríferas (ausentes somente em *Sparattanthelium*) e as anteras têm deiscência valvar. O fruto é uma drupa com endocarpo endurecido. Em *Hernandia* e *Hazomalania* a drupa é envolta por uma cúpula acrescente e inflada; em *Illigera* e *Gyrocarpus* é uma sâmara; algumas espécies de *Gyrocarpus* e uma de *Hernandia* contêm a testa esponjosa, importante para sua dispersão hidrocórica. Em *Sparattanthelium* a drupa não é provida de alas, mas é quinada. Contém uma única semente, sem endosperma.

Sparattanthelium cf. *accreanum* pode ser confundida no campo com Menispermaceae.

Não existem referências sobre polinização. As formas de dispersão variam, mas não existem dados sobre *Sparattanthelium*. *Hernandia* é dispersa por rios e correntes marítimas e *Gyrocarpus* por correntes oceânicas.

A madeira de algumas espécies é usada na fabricação de produtos locais (caixotes etc.). *Gyrocarpus* e *Hernandia* possuem lenho mole.



Kubitzki, K. 1969. Monographie der Hernandiaceen. Bot. Jahrb. 89: 78-209.



***Sparattanthelium acceanum*.**

Liana lenhosa. Tronco cilíndrico. Ritidoma bege com lenticelas. Lâmina denso-hirsuta; pecíolo alongado, pulvino ausente na base e ápice. Rara. Vertente e baixo. Amazônia Central e Ocidental.



237

