

Capparaceae

É uma família com aproximadamente 50 gêneros e 700 espécies ocorrendo nos Trópicos e Subtrópicos de ambos os hemisférios e no Mediterrâneo. No Brasil está representada por ca. 9 gêneros e 46 espécies. Na Reserva foram encontradas duas espécies.

A família inclui plantas herbáceas, arbustivas, arbóreas, raramente lianas, com folhas geralmente alternas, simples a palmadamente compostas. As flores são vistosas, com sépalos e pétalas livres, de coloração verde, amarela, branca, rosa ou lilás, com gineceu crescendo sobre um ginóforo (haste alongada segurando o pistilo). Os frutos são síliquas, bagas, cápsulas ou drupas.

Cleome aculeata é espécie ruderal que cresce em áreas abertas e sombreadas, caracterizada pelo hábito herbáceo, pelos ramos espinhosos, pelas folhas trifolioladas, com pecíolos alongados e lâmina levemente pubescente, com nervuras proeminentes, pelas flores brancas, erguidas por um curto ginóforo e envolvidas por brácteas unifolioladas, pelo fruto síliqua, pelas sementes enegrescidas com estrias transversais onde se localizam alguns tricomas, e pelo arilo preso a uma das partes da semente. *Capparis grandipetala* tem hábito arbóreo, apresenta folhas coriáceas, amareladas, bulada com indumento áspero. As flores são multi-estaminadas e estão sobre um longo ginóforo. Os frutos são secos, deiscentes

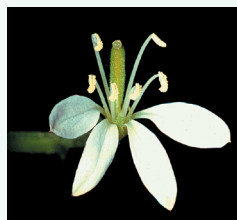
e globosos. No campo, a espécie *C. aculeata* pode ser confundida com *Ertela trifolia* (Rutaceae) por apresentar folhas trifolioladas e ter o mesmo hábito herbáceo, e também com algumas espécies herbáceas do grupo das Leguminosae, por causa das folhas alternas e 3-folioladas e do fruto síliqua, que tem aspecto semelhante a um legume.

As flores das espécies da Reserva são polinizadas por insetos. As sementes são dispersas por animais.

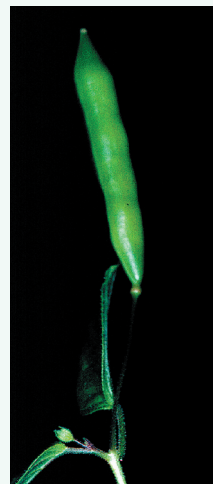
Economicamente são utilizadas como ornamentais e na alimentação, como a alcaparra (*Capparis spinosa*, espécie asiática).



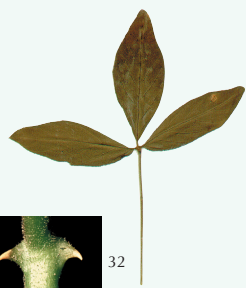
Capparis grandipetala



Cleome aculeata



Maguire, B. & Steyermark, J.A. 1989. Capparaceae. Botany of the Guayana Highland, part XIII. In Mem. N.Y. Bot. Gard., Vol. 51: 115-117.



32

***Cleome aculeata*.**
(Mussambê). Erva ereta.
Ramos espinhosos.
Folhas 3-folioladas,
longamente pecioladas,
com nervuras muito
proeminentes. Áreas
alteradas, abertas
e sombreadas.



320

***Capparis grandipetala*.** Árvore de médio porte. Folhas simples, coriáceas, buladas, verde-amareladas com indumento áspero. Raro. Platô. Norte do Brasil.

