

GLOSSÁRIO

Aréola ou Auréola – órgãos próprios das cactáceas, estrutura elevada na região nodal dos cactos, onde deveria ter uma folha, constituídos por gema axilar, espinhos e pêlos. Nessa região, são oriundas folhas, flores, frutos e ramificações, de acordo com as características de cada espécie (Paula & Ribeiro, 2004; Gonçalves & Lorenzi, 2007). Cada aréola floresce apenas uma vez (Kindesley, 1982).

Artículos – estacas herbáceas articuladas (Junqueira et al., 2002).

Cladódios – estruturas caulinares com função fotossintetizante e capacidade de reservar água e nutrientes, responsáveis pela maior parte estrutural da planta e de onde se desenvolvem as demais estruturas, e têm crescimento indeterminado (Paula & Ribeiro, 2004).

Compostagem - técnica de aproveitamento de restos vegetais para transformar em adubo, em que este material entra em decomposição e pode ser utilizado como adubo rico em nutrientes.

Dreno – qualquer órgão que importa fotossintatos, incluindo órgãos não fotossintéticos e órgãos que não apresentam produção fotossintética suficiente para sustentar seu próprio crescimento ou necessidades de reserva, como por exemplo, raízes, tubérculos, frutos em desenvolvimento e folhas imaturas (Taiz & Zeiger, 2004).

Epífitos – desenvolvem-se sobre outros vegetais (forófitas), sem parasitar (Paula & Ribeiro, 2004; Westerkamp, 2004), ou em rochas. Seguram-se aos seus suportes por meio de raízes aéreas (Kindesley, 1982).

Escandente, caule – caule usualmente tênue que cresce sobre superfícies verticais por intermédio de raízes gramíformes, gavinhas ou espinhos. Plantas com caule escandente podem subir para obtenção de luz (Gonçalves & Lorenzi, 2007).

Espinhos – os espinhos das cactáceas, na verdade, são folhas que, ao longo de sua evolução, foram se modificando para, além de se protegerem contra predadores e, em alguns casos, contra o sol causticante, reduzirem a superfície de evaporação, ajudando a reter água em seu interior (Paula & Ribeiro, 2004).

Exótica – planta estranha à região (não nativa) (Lorenzi et al, 2003).

Gema – região do ramo que possui meristemas apicais do caule. A gema pode ser apical*, quando se origina o eixo principal de um caule, ou lateral**, quando origina uma ramificação, com os órgãos ainda pequenos, às vezes, envolvidos por órgãos protetores (Westerkamp, 2004; Gonçalves & Lorenzi, 2007).

Para informações mais detalhadas procure um Agrônomo ou o órgão de assistência técnica do seu estado ou município.

* **Gemas axilares** – Meristemas secundários que são formados nas axilas das folhas. Se forem também meristemas vegetativos, eles terão um potencial estrutural de desenvolvimento semelhante ao do meristema apical vegetativo. As gemas axilares podem também formar flores, como em inflorescências (Taiz & Zeiger, 2004).

****Gema lateral** – parte aérea não desenvolvida, que consiste de um meristema axilar, um caule pequeno e folhas imaturas, freqüentemente coberta por escamas e localizadas acima do ponto de inserção da folha no caule (Taiz & Zeiger, 2004).

Germinação – o começo ou o recomeço do crescimento por meio de um esporo, semente ou gema (Taiz & Zeiger, 2004).

Glabra – superfície desprovida de qualquer pilosidade (Lorenzi & Matos, 2002), diz-se de órgãos vegetais desprovidos de pêlos (Farias et al., 2002).

Hemiepífitos ou Semi-epífitos – planta que cresce sobre outra, mas lança raízes alimentadoras para o solo. Podem germinar no chão, perder a conexão com o solo e depois emitir raízes para o mesmo. Desenvolve-se como se fosse uma trepadeira, por exemplo, *Hylocereus* sp. (Paula & Ribeiro, 2004; Gonçalves & Lorenzi, 2007).

Laxante – que atua como purgativo fraco; que facilita a evacuação intestinal (Lorenzi & Matos, 2002).

Restos vegetais – qualquer parte retirada da planta. Podem ser ramos, galhos, frutos, flores etc.

Suculenta – qualquer planta em geral oriunda de regiões relativamente secas, que apresenta caules carnudos e/ou folhas que podem armazenar água (Kindesley, 1982).

Táxon (plural: taxa) – uma unidade taxonômica é um nome que designa um organismo ou um grupo de organismos. Na nomenclatura biológica de acordo com Carl Linnaeus, um táxon é cada designação em um rank taxonômico e pode tomar lugar em um nível particular na hierarquia sistemática, o que reflete as relações evolucionárias (Wikipedia, 2008).

Trepadeira ou trepador – planta que cresce apoiando-se sobre outra (Westerkamp, 2004).

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- FARIAS, R.; ALVES, E. R.; MARTINS, R. C.; BARBOZA, M. A.; ZANENGA-GODOY, R.; REIS, J. B. dos; RODRIGUES-DA-SILVA, R. Caminhando pelo cerrado plantas herbáceo-arbustivas caracteres vegetativos e organolépticos. Brasília: UnB, 2002. 94 p.
- JUNQUEIRA, K. P.; JUNQUEIRA, N. T. V.; RAMOS, J. D.; PEREIRA, A. V. Informações preliminares sobre uma espécie de Pitaya do Cerrado. Planaltina: EMBRAPA Cerrados, 2002. 18 p.
- KINDESLEY, D. O grande livro das plantas do interior. Lisboa: Lisgráfica, 1982. 479 p. (Seleções do Reader's Digest).
- GONÇALVES, E. G.; LORENZI, H. Morfologia vegetal: organografia e dicionário ilustrado de morfologia de plantas vasculares. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2007. 416 p.
- LORENZI, H.; MATOS, F. J. de A. Plantas medicinais no Brasil: nativas e exóticas cultivadas. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2002. 512 p.
- LORENZI, H.; SOUZA, H. M. de; TORRES, M. A. V.; BACHER, L. B.. Árvores exóticas no Brasil: madeireiras, ornamentais e aromáticas. 1. ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2003. 368 p.
- PAULA, C. C. de; RIBEIRO, O. B. de C. Cultivo prático de Cactáceas. Viçosa: UFV, 2004. 94 p. (Série Soluções).
- TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2004. 719 p.
- WIKIPEDIA.Taxon. Disponível em: <http://en.wikipedia.org/wiki/Taxon> Acesso em: 06 mar. 2008.

Para informações mais detalhadas procure um Agrônomo ou o órgão de assistência técnica do seu estado ou município.

Pitaya – Pitaia
<http://pitaya-pitaia.webnode.com.pt/>

WESTERKAMP, C. Plantas-com-flores: forma e função. Fortaleza: UFC, 2004. 70 p.
Apostila.

Para informações mais detalhadas procure um Agrônomo ou o órgão de assistência técnica do seu estado ou município.