GLOSSÁRIO

(* Conforme referências ao final)

ABAXIAL - refere-se à superfície inferior de um órgão ou à superfície que está mais afastada do eixo sobre o qual se insere; antônimo de adaxial.

ACTINOMORFA OU RADIADA - arranjada ou que se insere em um ponto comum.

ACULEADO (A) - diz-se da superfície ou da margem de um órgão (caule, folha, fruto ou semente) que possui acúleos.

ACÚLEO - formação epidérmica rígida, afilada, com aspecto de espinho.

ADAXIAL - refere-se à superfície superior de um órgão ou à superfície que está mais próxima do eixo sobre o qual se insere; antônimo de abaxial.

ANDRÓGINA - quando a flor apresenta os dois órgãos reprodutores: androceu e gineceu. Sinônimo: hermafrodita.

ANFIESTOMÁTICA - refere-se à folha que apresenta estômatos em ambas as faces (adaxial e abaxial).

ANOMOCÍTICO - estômato desprovido de células subsidiárias.

ANTERA - parte mais volumosa do estame, localizada na extremidade apical do filamento, divide-se em tecas que estão unidas pelo conectivo.

ÁPICE - extremo ou ponto terminal de qualquer órgão, que pode ter diversas formas.

ARTÍCULO - cada uma das porções destacáveis ou das fragmentações transversais, de um fruto seco.

BIFOLIADA - diz-se da folha que apresenta apenas dois folíolos terminais, folha composta dividida em apenas duas partes.

BIPINADA - quando a folha composta está duplamente dividida, ou as divisões primárias também estão divididas.

BORDO - o mesmo que margem.

BRÁCTEA - folha reduzida, geralmente modificada ou semelhante à escama. É diferente das folhas normais pela forma, tamanho, textura, coloração etc.

CADUCO (A) - quando uma planta perde as folhas durante a estação mais desfavorável.

CÁLICE - verticilo floral mais externo formado pelas sépalas.

CAMPANULADO (A) - diz-se da corola gamopétala, cálice ou outro órgão em forma de sino, bom tubo inflado e que vai sd alargando grad tivamente para o li m□

CINÉREO (A) - de oloração cinzenta.

DRUSA - conjunto de cristais incompletos concrescidos em torno de um núcleo comum; em geral, um pequeno cristal. Muito frequente nas plantas é a drusa de oxalato de cálcio.

EMARGINADO - diz-se quando o ápice de um órgão (folha, fruto ou semente) apresenta uma encurvação, como se tivessem tirado um pedaço.

ESTÉRIL - incapaz de produzir sementes.

ESTIGMA - parte apical do pistilo, de forma variada, que recebe os grãos de pólen e onde iniciam a germinação.

ESTIPE - caule comprido, quase cilíndrico, geralmente sem ramificações, apenas no ápice apresenta um tufo de folhas, que se prendem diretamente ao caule.

ESTÔMATO - estrutura microscópica existente na epiderme de folhas, constituída basicamente de duas células-guarda, entre as quais fica uma abertura pela qual se efetuam trocas gasosas entre a planta e o meio.

ESTRIADO (A) - diz-se da superfície de um órgão (folha, fruto ou semente) que está marcado com finas linhas longitudinais.

EUCAMPTÓDROMAS - subtipo da nervação camptódroma onde as nervuras laterais arqueiam-se para o ápice mas não tocam umas nas outras, não formando, portanto, arcos.

FALCIFORME - em forma de foice, plano e recurvado do meio para o ápice.

FILOTAXIA - arranjo das folhas no caule.

FOLHA ALTERNA - diz-se quando as folhas se inserem isoladamente, em diferentes níveis do caule.

FOLHA COMPOSTA - quando o limbo se apresenta dividido em folíolos.

FOLHA INTEIRA - diz-se da folha lisa sem recortes ou reentrâncias.

FOLHA SIMPLES - quando o limbo não se apresenta dividido em folíolos.

FOLÍOLO - a menor divisão de uma folha composta, o mesmo que pina.

GINÓFORO - pedúnculo que eleva o órgão feminino de uma flor acima do ponto de inserção dos demais elementos florais.

GLABRESCENTE - diz-se da superfície que é quase sem pelos.

GLABRO (A) - diz-se da superfície que não tem pelos, completamente desprovida de revestimento.

HÁBITO - aparência geral da planta.

HIPOESTOMÁTICA - diz-se da folha que só tem estômatos na face abaxial.

IMBRICADO (A) - disposição das peças de uma planta, que se recobrem parcialmente como as telhas de um telhado.

INDUMENTO - qualquer estrutura (cera, escamas, espinhos, pelos ou tricomas etc.) que cobre a superfície de um órgão (folhas, frutos e sementes).

INFLORESCÊNCIA - conjunto de flores, qualquer sistema de ramificação que termina em flores.

LÂMINA ou LIMBO - parte expandida de uma folha.

LANCEOLADO (A) - quando um órgão (folha, fruto ou semente) tem contorno de lança, se afila para as extremidades, muito mais longo do que largo.

LENTICELAS - áreas lacunosas na superfície do súber de caules, raízes e outras partes da planta, possibilitando a troca de gases entre os tecidos internos e a atmosfera, através da periderme, em plantas vasculares.

LUSTROSO (A) - o mesmo que brilhante, reluzente.

MARGEM - termo que descreve a lateral (bordo) da folha. É o limite externo da lâmina.

MARGEM SERREADA - diz-se da margem com dentes agudos, inclinados para o ápice.

MUCRONADO (A) - provido de múcron, quando o ápice de um órgão (folha, fruto ou semente) termina abruptamente em pequena ponta aguda e dura no centro.

NECTÁRIO - nas angiospermas é uma glândula que secreta néctar, um fluido açucarado que atrai os animais para as plantas.

NERVURA - conjunto de elementos condutores, que se distinguem, com grande nitidez nas folhas, em especial na face abaxial.

OBLONGO (A) - diz-se quando o contorno da folha é mais longo do que largo, com bordos paralelos e é obtuso no ápice e na base.

OBTUSO (A) - diz-se quando o ápice de um órgão (folha, fruto ou semente) termina em um ângulo arredondado (maior do que 90°).

PALMATILOBADA - folha palmada, com lobos mais ou menos arredondados.

PALMINERVA - folha com as nervuras principais saindo todas das bases do limbo. Em forma de palma.

PARACÍTICO - tipo de estômato em que as células subsidiárias têm seus eixos longos, paralelos aos das células-guarda.

PARIPINADA - diz-se da folha pinada que termina em dois folíolos opostos e que tem um número par de folíolos, simetricamente dispostas dos dois lados do raque.

PECÍOLO - parte da folha que prende o limbo ao caule.

PEDICELO ou PEDÚNCULO - pequena haste que sustenta cada uma das flores (e mais tarde um fruto) de uma inflorescência.

PENTÂMERO - quando é formado por cinco elementos.

PERICARPO - parede do fruto que o envolve, provém da parede do ovário maduro e é formado por três camadas: epicarpo, mesocarpo e endocarpo.

PERIDERME - tecido de revestimento secundário em caules e raízes que possuem crescimento em espessura. Fornece proteção. Na maioria dos casos, substitui a epiderme.

PILOSO (A) - diz-se da superfície de um órgão (folha, fruto ou semente) que se apresenta revestida por pelos curtos, macios e delgados.

PREFLORAÇÃO - modo pelo qual se prendem, no botão floral, os elementos do perianto.

PROEMINENTE - protuberante, saliente, como as nervuras de certas folhas.

PUBÉRULO (A) - diz-se da superfície de um órgão (folha, fruto ou semente) que se apresenta ligeiramente pubescente.

PUBESCENTE - diz-se da superfície de um órgão (folha, fruto ou semente) que se apresenta revestida com densos e curtos pelos finos.

RECEPTÁCULO - parte apical do pedúnculo de uma flor ou inflorescência, que ao formar o receptáculo se alarga, nele se inserem algumas ou todas as partes da flor.

RÉPLUM - moldura vazia.

RITIDOMA - casca externa.

RIZOMA - caule frequentemente subterrâneo, horizontal, rico em substâncias de reservas, distingue-se da raiz pela presença de nós, gemas e escamas.

SAGITADO (A) - diz-se de um órgão vegetal foliáceo que tem ápice agudo e base com lobos (apêndices) basais retos, agudos, dirigidos para trás e em forma de seta.

SÉPALAS - cada um dos segmentos do cálice das flores.

SÚBER - tecido secundário produzido pelo câmbio da casca (felogênio), constituído por células poligonais, mortas quando maduras, com paredes celulares impregnadas por suberina, resistente à passagem de gases e vapor d'água.

TOMENTOSO (A) - diz-se da superfície de um órgão (folha, fruto ou semente) que se apresenta revestida de curtos pelos densos, muito rígidos e entrelaçados, de maneira que são sensivelmente perceptíveis ao tato.

TRICOMA - o mesmo que pelo.

VALVA - cada uma das porções de certos frutos (cápsulas e síliqua) em que se separam na maturação.

VENAÇÃO - arranjo das nervuras na lâmina foliar.

REFERÊNCIAS ADOTADAS NO GLOSSÁRIO

ANDREATA, H. P.; TRAVASSOS, O. P. **Chaves para determinar as famílias de: pteridophyta gymnospermae angiospermae**. Rio de Janeiro: Ed. Universitária Santa Úrsula, 1994. 134 p.

APPEZZATO-GLÓRIA, B.; CARMELLO-GUERREIRO, S. **Anatomia vegetal.** 2. ed. Viçosa: Ed. UFV, 2006.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. **Glossário ilustrado de morfologia**. Brasília: Mapa/ACS, 2009. 406 p.

OBERMULLER, F. A.; DALY, D. C.; OLIVEIRA, E. C.; SOUZA, H. F.; OLIVEIRA, H. M.; SOUZA, L. S.; SILVEIRA, M. **Guia ilustrado e manual de arquitetura foliar para espécies madeireiras da Amazônia ocidental.** Rio Branco: G. K. NORONHA, 2011. 111 p.

RAVEN, P. H.; EVERT, R. F.; EICHHORN, S. E. **Biologia Vegetal**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2007. 738 p.