



# ALBERTOIA

Estrada da Vista Chinesa 741

Alto da Boa Vista

20531-410 Rio de Janeiro, RJ, Brasil

ISSN 0103-4944

Vol. 4

15 de novembro de 1996

Nº 15

## VOCABULÁRIO BOTÂNICO ALEMÃO-PORTUGUÊS ENSAIO PRELIMINAR<sup>1</sup>

**Jorge Pedro Pereira Carauta**  
FEEMA-Serviço de Ecologia Aplicada  
Estr. Vista Chinesa, 741  
20531-410 Rio de Janeiro, RJ  
Brasil

**Ilse Silberbauer-Gottsberger**  
Abteilung Spezielle Botanik  
Universität Ulm  
Albert-Einstein Allee 11  
D-89081 Ulm, Alemanha

**Emilie Helene von Hirsch-Wetzlar**  
Rua Marquês de São Vicente, 230/701  
22451-040 Rio de Janeiro, RJ, Brasil

WAAGRECHT. Horizontal.

WABENSTRUKTUR. Estrutura  
alveolar.

WACHOLDER. Zimbro. *Juniperus  
communis* (Cupressaceae).

WACHS. Cera.

WACHSBLUME. *Cerithe*  
(Boraginaceae).

WACHSBLÄTTER. Folhas recobertas  
de um indumento ceroso e por  
consequente impermeáveis à água.

WACHSEND (nach der Befruchtung).

Acrescente.

WACHSTUM. Crescimento.

WACHSTUMSACHSE. Eixo  
longitudinal.

WACHSTUMSBEWEGUNGEN.

Movimentos de crescimento.

WACHSTUMSENERGIE. Energia de  
crescimento.

WACHSTUMSKRÜMMUNGEN.

Curvaturas de crescimento.

WACHSÜBERZUG. Revestimento  
ceroso (como em *Gymnogramme*

<sup>1</sup> Continuação da Albertoia 4 (12): 137-143, 1996

- sulphurea* - Polypodiaceae).  
 WACHTELWEIZEN. Melâmpiro, Scrophulariaceae parasita.  
 WAHLVERMÖGEN. Capacidade nutritiva.  
 WALDBODEN. Solo de floresta.  
 WALD-ENGELWURZ. *Angelica sylvestris* (Apiaceae).  
 WALDGEBIET. Região caracterizada por certos tipos de floresta.  
 WALDGRENZE. Limite de floresta em lugares desfavoráveis a seu estabelecimento.  
 WALD-GEISSBART. *Aruncus sylvestris* (Rosaceae).  
 WALDHAAR. *Carex brizoides* (Cyperaceae).  
 WALD-HAINSIMSE. *Luzula sylvatica* (Juncaceae).  
 WALDHUMUS. Húmus. Terra preta.  
 WALD-LABKRAUT. *Galium sylvaticum* (Rubiaceae).  
 WALDMEISTER. *Galium odoratum* (Rubiaceae).  
 WALDMEISTERARTIG. Com aspecto de *Galium odoratum*.  
 WALDMOOS. Musgo da floresta.  
 WALD-PLATTERBSE. *Lathyrus sylvestris* (Fabaceae).  
 WALDRAND. Orla. Margem da mata.  
 WALDREBE. *Clematis vitalba* (Ranunculaceae).  
 WALD-SCHLÜSSELBLUME. *Primula elatior* (Primulaceae).  
 WALD-STORCHSCHNABEL. *Geranium sylvaticum* (Geraniaceae).  
 WALD-VEILCHEN. *Viola reichenbachiana* (Violaceae).  
 WALDVÖGLEIN. *Cephalanthera* (Orchidaceae).  
 WALD-WACHTELWEIZEN. *Melampyrum sylvaticum* (Scrophulariaceae).  
 WALD-ZIEST. *Stachys sylvatica* (Lamiaceae).  
 WALNUSS. Fruto de Walnussbaum.  
 WALNUSSBAUM. *Juglans regia* (Juglandaceae).  
 WALZENDREHFLIEGER. Fruto largamente alado, do tipo *Halesia* (Styracaceae).  
 WALZENFÖRMIG=Walzig. Cilíndrico.  
 WAND (WÄNDE). Parede(s), membrana(s).  
 WANDBRÜCHIG. Septífraga.  
 WANDERUNG. Migração.  
 WANDERFLECHTEN. Grupo de líquens que se destacam de seu substrato e podem ficar em vida latente até o momento em que, transportados pelo vento, podem vegetar em outro local.  
 WANDERGAMETEN. Gametas móveis.  
 WANDERKNOSPEN. Turiões. Brotos hibernantes.  
 WANDERSTÄRKE. Amido em vias de transporte.  
 WANDERZEIT (der Stärkekörner). Tempo necessário aos grãos de amido para chegar à posição horizontal na teoria dos estatólitos de Haberlandt.  
 WANDPROTOPLASMA. Protoplasma parietal.  
 WANDSPALTIG. Septicida.  
 WANDSTÄNDIG. Parietal.  
 WANDZELLE. Célula parietal. Célula anteridial.  
 WANDZELLEN INNERER DRÜSEN. Células da parede das glândulas internas.

- WARINGIN-BAUM. *Ficus banjamina* (Moraceae).
- WARM. Quente.
- WARMBLÜTIG. Animais com sangue quente.
- WARMHAUS. Estufa.
- WARMHAUSPFLANZEN. Plantas de estufa.
- WARZEN. Verrugas. Eminências formadas pelas algas conjugadas para a copulação.
- WARZIG. Verrucoso. Papiloso.
- WASSERABSORBIERENDES HAAR. = Saughaar. Pêlo que absorve água.
- WASSERBLASE. Grande célula epidérmica com a capacidade de armazenar água, como em *Mesembryanthemum* (Aizoaceae).
- WASSERBLATT. Folha submersa, como em *Salvinia* (Salviniaceae).
- WASSERBLATTGEWÄCHSE. Hydrophyllaceae.
- WASSERBLÜTE. Algas, na maioria algas azuis, que se juntam em grande quantidade na superfície da água.
- WASSERBLÜTIGE PFLANZEN = WASSERBLÜTLER. Plantas hidrógamas, que florescem na água.
- WASSERDOST. *Eupatorium cannabinum* (Asteraceae).
- WASSERDRÜSEN. Hidatódios.
- WASSERFALL. Queda d'água. Cachoeira.
- WASSERFLECHTE. Líquen aquático, *Rivularia* (Rivulariaceae).
- WASSERFARNE. Hydropteridales.
- WASSERGEWEBE. Tecido aquífero em plantas suculentas.
- WASSERGEWEBESMANTEL. Camada de tecido aquífero de células epidérmicas, desprovidas de clorofila, as quais podem facilmente armazenar água e controlar sua saída, formando em torno da planta um sistema contínuo.
- WASSERGEWEBESZAPFEN. Células incolores, palissádicas, que se estendem desde o tecido aquífero externo do lado superior da folha de *Ravenala* (Musaceae) até o meio do tecido assimilador.
- WASSERHALTENDE KRAFT DES BODENS. Força atrativa do solo pela água.
- WASSERHANF. = Wasserdost.
- WASSERHAUSHALT. Complexo de processos fisiológicos de absorção, transporte, armazenagem, transformação e excreção da água.
- WASSERHYAZINTHE. *Eichhornia crassipes* (Pontederiaceae).
- WASSERKNÖTERICH. *Polygonum amphibium* (Polygonaceae).
- WASSERKUGEL. = Seeball. Bolha d'água, espécies de clorofíceas, *Cladophora sauteri*.
- WASSERKULTUR. = Hydrokultur. Cultivo de plantas em água com sais minerais.
- WASSERLEBEND. Aquático.
- WASSERLEITUNG. Condução d'água.
- WASSERLEITUNGSPARENCHYM. Parênquima de condução de água.
- WASSERLEITUNGSRÖHREN. Tubos condutores de água, como em *Fomes aquaeductuum* (Tuberculariaceae).
- WASSERLILIE. = Seerose. Nenúfar. *Nymphaea* (Nymphaeaceae).
- WASSERLIESCH. *Butomus* (Butomaceae).

- WASSERLINSE.** Lentilha d'água.  
*Lemna* (Lemnaceae).
- WASSERMELONE.** Melancia.
- WASSERMOOS.** = Brunnenmoos.  
 Musgo d'água, de fonte, de poço. *Fontinalis*.
- WASSERNABEL.** Hidrocótilo.
- WASSERNETZ.** *Hydrodictyon reticulatum* (Hydrodictyaceae).
- WASSERNUSS.** *Trapa natans* (Trapaceae).
- WASSERPEST.** *Elodea canadensis* (Hydrocharitaceae).
- WASSERPFEFFER.** *Polygonum hydropiper* (Polygonaceae).
- WASSERPFLANZEN.** Hidrófitos.
- WASSERREISER.** Ramificações verticais que se formam de botões adventícias em caules com distúrbio de crescimento apical.
- WASSERREIZE.** Hidrotropismos.
- WASSERRESERVOIR.** Tecido aquífero diferenciado em um órgão qualquer.
- WASSERSA(Ä)CK(E).** Reservatório(s) de água existente sobre as folhas de certas hepáticas.
- WASSERSCHIMMEL.** Saprolegniales.
- WASSERSCHLAUCH.** *Utricularia* (Utriculariaceae).
- WASSERSPALTE.** Estômato aquífero. Hidatódio.
- WASSERSTERN.** *Callitriche* (Callitrichaceae).
- WASSERSTROM ABSTEIGENDER.** Seiva bruta ou descendente.
- WASSERSTROM AUF-STEIGENDER.** Seiva bruta ou ascendente.
- WASSERAUSBREITUNG.** Hidrochoria.
- WASSERWERK.** Represa.
- WAU.** *Reseda* (Resedaceae).
- WB.** Abreviatura de Windblumen - flores anemófilas.
- WEBERKARDE** = Wollkarde.  
*Dipsacus sativus* (Dipsacaceae).
- WECHSEL.** Mudança, alternância, troca.
- WECHSELN.** Mudar, alternar, trocar.
- WECHSELBEFRUCHTUNG.** Xenogamia.
- WECHSELBLÄTTRIG.** Com folhas alternas.
- WECHSELBLÄTTRIGES MILZ-KRAUT.** *Chrysosplenium alternifolium* (Saxifragaceae).
- WECHSELBLUMIG.** Alternifloro.
- WECHSELWEISE STEHEND.** Alterno.
- WECHSELND.** Alternado.
- WECHSELSTÄNDIG.** Alterno.
- WECHSELWEISE:** Alternativo.
- WEDEL.** Fronde de feto.
- WEGERICH.** Tanchagem. *Plantago* (Plantaginaceae).
- WEGMALVE.** = Käsepappel.  
*Malva silvestris* (Malvaceae).
- WEGRA(Ä)ND(ER).** Beira do caminho.
- WEGWARTE.** *Cichorium intybus* (Asteraceae).
- WEHR.** Barreira.
- WEHRLOS.** Inerme.
- WEIBLICH.** Feminina.
- WEIBLICHE GAMETEN.** Gametas femininos.
- WEICH.** Mole. Pouco resistente.
- WEICHBAST.** Células de parênquima, tubos crivados e células do câmbio que se encontram dispostas externamente à camada geratriz líbero lenhosa secundária.

- WEICHEN. Afastar-se.
- WEICHHAARIG. Pubescente.
- WEICHSTACHELIG. Muricada.
- WEIDE. Salgueiro. *Salix* (Salicaceae).
- WEIDE. Capim. Pasto.
- WEIDENBAUM. Salgueiro.
- WEIDENBLÄTT(E)RIG.  
Salicifoliado.
- WEIDENGEWÄCHSE. Salicaceae.
- WEIDENKÄTZCHEN. Inflorescência dos salgueiros.
- WEIDENRÖSCHEN. *Epilobium* (Onagraceae).
- WEIGELIE. *Weigelia* (Caprifoliaceae).
- WEIHNACHTSKAKTUS.  
*Zygocactus truncatus* (Cactaceae).
- WEIHNACHTSSTERN. Flor-de-papagaio, *Poinsettia pucherrima* (Euphorbiaceae).
- WEINBEERE. Baga de uva.
- WEINGEIST. Álcool do vinho.
- WEINHEFE. Levedura do vinho.
- WEINRANKE. Sarmento. Pâmpano. Ramo novo da videira.
- WEINRAUTE. *Ruta graveolens* (Rutaceae).
- WEINREBE = WEINSTOCK.  
Videira. Parreira. *Vitis* (Vitaceae).
- WEINTRAUBE. Cacho de uva.
- WEISSDORNIG. Leucacanto, com espinhos brancos.
- WEISSBEUTELIG. Leucântera, com anteras brancas.
- WEISSBLÄTTRIGKEIT. Leucofilia, folhas com mancha branca.
- WEISSBLUMIG. Leucanto, com flores brancas.
- WEISSBUCHHE. *Carpinus betulus* (Corylaceae).
- WEISSDORN. Espinheiro alvar. *Crataegus oxyacantha* (Rosaceae).
- WEISSFÄULE. Podridão branco. Moléstia criptogâmica.
- WEISSFRUCHTIG. Leucocarpo, com frutos brancos.
- WEISSHOLZIG. Leucóxilo, com madeira branca.
- WEISSKLEE. Trevo branco. *Trifolium repens* (Fabaceae).
- WEISSRIPPIG. Albinervado, com nervuras claras.
- WEISSTENGELIG. Albicaule.
- WEISSTENGELIGER SCHACHTELHALM. *Equisetum telmateia* (Equisetaceae).
- WEISSTANNE=Edeltanne..  
Pinheiro branco. Abeto branco. *Abies alba* (Pinaceae).
- WEISSWURZ. *Polygonatum* (Liliaceae).
- WEISSZUNGE. *Leucorchis albida* (Orchidaceae).
- WEIZEN. Trigo.
- WEIZENFLUGBRAND. *Ustilago nuda* (Ustilaginaceae).
- WEIZENHALM. Haste do trigo.
- WELKEKRANKHEIT. Murcha. Moléstia criptogâmica da batata causada por *Verticillium albo-atrum* (Moniliales).
- WELLE. Onda. Vaga.
- WELLENBLÄTTERIG. Com as folhas onduladas.
- WELLENFÖRMIG. Ondulado.
- WELLIG. Ondulado.
- WELLIG GEKRÜMMT. Com dobras onduladas.
- WELLUNG. = Verzahnung.
- WENIGBLUMIG. Paucifloro.
- WENIGRIPPIG. Nervação pouco nítida.
- WENIGZELLIG. Com poucas células.
- WELTTEIL(E). Continente(s).

- WERMUT.** Absinto.  
**WERTVOLLSTE.** Mais valioso.  
**WESEN.** Essência. Substância.  
**WESPENBLUMEN.** Flores entomófilas polinizadas por vespas.  
**WETTERDISTEL.** *Carlina acaulis* (Asteraceae).  
**WETTERPFLANZE.** Planta barométrica.  
**WEYMOUTHSKIEFER.** *Pinus strobus* (Pinaceae).  
**WICKE.** Vesca. *Vicia* (Fabaceae).  
**WICKEL.** Cincino. Cimeira unípara escorpióide.  
**WICKELTRAUBE.** Cacho de cincinos.  
**WICKELKÖPFCHEN.** Capítulo de cincinos.  
**WIDERHAKENSTACHELN.** Gloquídeos das cactaceas.  
**WIEDERHERSTELLUNG.** Reconstituição. Reconstrução.  
**WIEDERHOLT.** Repetido.  
**WIEDERHOLUNG.** Repetição.  
**WIEDERHOLUNGSSPROSSE.** Inovações.  
**WIESE.** Prado. Campo.  
**WIESEN-BOCKSBART.** *Tragopogon pratensis* (Asteraceae).  
**WIESEN-CHAMPIGNON.** *Agaricus campestris* (Agaricaceae).  
**WIESENFUCHSSCHWANZ.** *Alopecurus pratensis* (Poaceae).  
**WIESENKLEE (ROTER).** Trevo-sueco. *Trifolium pratense* (Fabaceae).  
**WIESEN-LIESCHGRAS.** *Phleum pratense* (Poaceae).  
**WIESEN-SALBEI.** *Salvia pratensis* (Lamiaceae).  
**WIESENGRÄBEN.** Valetas de prado onde ocorre *Bruchia palustris* (Dicranaceae).  
**WIESENHAFER.** *Avenula* (Poaceae).  
**WIESEN-KNÖTERICH.** *Polygonum bistorta* (Polygonaceae).  
**WIESENKNOPF.** *Sanguisorba* (Rosaceae).  
**WIESENKNOPFARTIG.** Como a rosacea *Sanguisorba*.  
**WIESENRAUTE.** *Thalictrum* (Ranunculaceae).  
**WIESEN-SCHAUMKRAUT.** *Cardamine pratensis* (Brassicaceae).  
**WIESEN-WACHTELWEIZEN.** *Melampyrum pratense* (Scrophulariaceae).  
**WILDER WEIN.** *Parthenocissus e Ampelopsis* (Vitaceae).  
**WILDES GEISSBLATT.** *Lonicera periclymenum* (Caprifoliaceae).  
**WILDFORMEN.** Formas selvagem.  
**WILDWACHSEND.** Selvagem.  
**WIMMER.** Lenho muito duro de certos arvores pelas escrescências ou tumores.  
**WIMPERARTIG.** Ciliado.  
**WIMPERBLÄTTERIG.** Ciliatofoliado, com folhas ciliadas.  
**WIMPERN.** Cílios.  
**WINDBESTÄUBUNG.** Anemofilia.  
**WINDBLÄTTER.** Folhas providas de dispositivos especiais para defesa contra o vento.  
**WINDBLÜTIG.** Anemófilo. Flores anemófilas.  
**WINDBLÜTIGKEIT.** Anemofilia.  
**WINDBLÜTLER.** Anemógama.  
**WINDBLUMEN.** Flores anemófilas.  
**WINDE.** *Convolvulus* (Convolvulaceae).  
**WINDEND.** Espiral. Helicoidal. Voluvel.  
**WINDEND. ... SICH.** Volúvel.

- WINDEPFLANZEN. Lianas cujo caule se eleva por circunvoluções helicoidais em torno da planta suporte.
- WINDFRÜCHTE. Frutos anemócoros.
- WINDRÖSCHEN. *Anemona* (Ranunculaceae).
- WINDSPORE. Anemósporo.
- WINDVERBREITER. Plantas anemócoras.
- WINKEL. Ângulo. Canto.
- WINTERGETREIDE. Cereais que necessitam de temperaturas baixas para o seu desenvolvimento e sua floração.
- WINTERGRÜN. *Pyrola* (Pyrolaceae).
- WINTERKNOSPE. Broto hibernante.
- WINTER-LINDE. *Tilia cordata* (Tiliaceae).
- WINTERLING. = WINTERSTERN. *Eranthis hyemalis* (Ranunculaceae).
- WINTERRUHE. Hibernação.
- WINTERSPORE. Teleutósporo. Esporos de inverno (Uredinales).
- WINTERSPORENKETTE. Cadeia de teleutósporos.
- WINTERSICHER. Plantas cujas sementes se conservam durante o inverno.
- WINZIG. Muito pequeno.
- WIPFELBAUM. Árvore com uma ponta destacada.
- WIPFELBRUCH. Quebra da ponta das árvores, p.e. devido a ventos fortes.
- WIRBELDOST. *Clinopodium vulgare* (Lamiaceae).
- WIRSING. *Brassica oleracea* var. *sabauda* (Brassicaceae), variedade de couve.
- WIRKEN. Agir.
- WIRT. Hospedeiro.
- WIRTEL. Verticilo.
- WIRTELFÖRMIG. Verticilado.
- WIRTELIG. Cíclico. Verticilado.
- WIRTELPILZWELKE. Doença criptogâmica causada por *Verticillium albo-atrum*.
- WIRTSPFLANZE. Planta hospedeira.
- WIRTSWECHSEL. Mudança de hospedeiro (como em Ustilaginales e Uredinales).
- WIRTSZELLEN. Células hospedeiras.
- WITWENBLUME. *Knautia* (Asteraceae).
- WOLFSBOHNE. Lupino (Fabaceae).
- WOLFSMILCH. *Euphorbia* (Euphorbiaceae).
- WOLFSMILCHGEWÄCHSE. Euphorbiaceae.
- WOLLGRASS. *Eriophorum* (Poaceae).
- WOLLÄHRIG. Eriostáquio. Com as flores disportas em espigas velutinas.
- WOLLBAUM. *Bombax* (Bombacaceae).
- WOLLBLÄTTRIG. Eriófilo.
- WOLLBLUMIG. Erianto.
- WOLLFRUCHTIG. Eriocarpo.
- WOLLGRIFFELIG. Eriostilo. Com o estilete velutino.
- WOLLICHHEIT. = Wolligkeit. Coberto de pêlos como algodão. Botonoso.
- WOLLIG. Velutino, viloso.
- WOLLIGKEIT = Wolllichkeit.
- WOLLKARDE = Weberkarde.
- WOLLKELCHIG. Eriocalicino. Com um calice velutino.
- WOLLSAMIG. Eriospermo. Com as sementes velutinas.
- WOLLSTENGELIG. Eriocaule. De

- caule velutino.
- WOLLZWEIGIG. Erioclado. Com os ramos velutinos.
- WUCHERBLUME. Crisântemo. *Chrysanthemum* (Asteraceae).
- WUCHERUNG. Casto. Estrago. Lesão.
- WUCHSFORMEN. Formas de crescimento.
- WÜRGER. Plantas que estrangulam outras.
- WÜRGERFEIGEN. Espécies epifíticas de *Ficus* (Moraceae).
- WÜRZELCHEN. Radícula.
- WÜRZELCHEN (VON DEM UMSCHLOSSEN). Amplexátil. Radícula que rodeia o embrião.
- WÜRZELCHENANHANG. Rigofiso. Apêndice de certas radículas.
- WÜSTENPFLANZEN. Plantas de deserto.
- WUNDE. Ferida.
- WUNDERBLUME. *Mirabilis jalapa* (Nyctaginaeae).
- WUNDHOLZ. Lenho que se forma em volta de ferimentos.
- WUNDINFEKTIONSKRANKHEIT. Moléstia infecciosa.
- WUNDKLEE. *Anthyllis vulneraria* (Fabaceae.)
- WUNDKORK. Cortiça de ferimento da madeira.
- WUNDKRAUTÄHNLICH. Como sanícula (Apiaceae).
- WUNDREIZE. Excitação traumática.
- WUNDSAFT. Seiva extravasada por ferimento do caule.
- WUNDSTARRKRAMPF. Tétano.
- WURMFARN. *Dryopteris* (Aspidiaceae).
- WURMHÜLSIG. Helminoteca.
- WURMSCHEIDIG. Helminoteca.
- WURZEL. Raiz.
- WURZELÄHNLICH. Radiciforme.
- WURZELARTIG. Radiciforme.
- WURZELAUSSLÄUFER. Estolão. Raiz estolonífera.
- WURZELBILDUNG. Rizogênese, formação de raízes.
- WURZELBLÄTTERIG. Rizófilo.
- WURZELBRAND. Doença de raiz em plântulas causada por fungos.
- WURZELDORNEN. Espinhos de origem radicular, em algumas palmeiras.
- WURZELBLUMIG. Radicifloro.
- WURZELFASER. Radicante.
- WURZELFÄSERCHEN. Fibrila.
- WURZELFÖRMIG. Radiciforme.
- WURZELFRUCHTIG. Rizocárpico.
- WURZELFÜSSIG. Rizópodo.
- WURZELHAAR. Pêlo absorvente de raiz.
- WURZELHAARLIEFERNDE SCHICHT. Camada pilífera.
- WURZELHALS. Lugar de transição entre o caule e a raiz.
- WURZELHAUBE. Coifa. Caliptra.
- WURZELHAUT. Rizoderma. Epiblema. Epiderme dos órgãos submersos ou subterrâneos.
- WURZELHÜLLE. Velame.
- WURZELHYPODERMIS. Hipoderma da raiz.
- WURZELKNOLLEN. Raízes engrossadas.
- WURZELKNÖLLCHEN. Nodosidades da raiz de diversas plantas causadas por bactérias do gênero *Rhizobium* (p.e. Fabaceae).
- WURZELLOS. Sem raízes.
- WURZELND. Radicante.
- WURZELRANKEN. Raízes aéreas voluveis.



WURZELRINDE. Rizoderma.  
WURZELSCHEIDE. Coleorriza.  
WURZELSCHLAUCH. Porção do  
talo de Caulerpáceas, com a função  
de raiz ou órgão de fixação.  
WURZELSPROSSE. Estolões.  
WURZELSTOCK. Rizoma. Cepa.  
Toco.  
WURZELSTOCKFÖRMIG.  
Rizomatóide.  
WURZELSUKKULENTE. Plantas  
com raízes suculentas.

WURZELSYMBIOSE. Micorriza,  
simbiose de fungos ou bactérias em  
raízes de plantas superiores.  
WURZELSYSTEM. Conjunto de  
raízes de uma planta.  
WURZELTÖTER. Que mata ou  
destrói a raiz.  
WURZELTRÄGER. Rizóforo.  
WURZELVERZWEIGUNG.  
Ramificação da raiz.