

(24.12. - 6.1. geschlossen)



Calamus warburgii, eine Liane aus der Gruppe der Rotangpalmen, mit Blütenstand bzw. reifen Früchten.



Laubausschüttung bei Derris elliptica, einer Liane aus der Familie der Schmetterlingsblütler (mit dem Insektizid Rotenon in den Wurzeln).



Sämlinge vom Espasel (Anacardium excelsum) und Blüte vom Kashew-Baum (A. occidentale), der Länge nach geöffnet, 🕹



Eine Bananenpflanze der Sorte Bocadillo Sucrier am Beginn der Blütezeit mit weiblichen Blüten. \downarrow



Beim Verbenengewächs Cierodendron thomsoniae entsteht aus den Plazenten der Teilfrüchte eine fleischig-saftige, orange Lockstruktur, J



Kolibriblumen: links *Passifiora coccinea*, rechts das Kürbisgewächs *Gurania maiacophylia* (weibliche Blüten und Früchte). \downarrow



Nicolaia elatior, ein Ingwergewächs, bei dem die Blüten zwischen den dicht gepackten, weißrandigen Hochblättern stehen.



Blick in das Tropenhaus (ein Jahr nach der Erstpflanzung im Jahre 1995). Vorne altweltliche, hinten neuweitliche Pflanzen.



Uncaria tomentosa (Savéntaro), Rötegewächse, eine peruanische Heilpflanze mit auf das Immunsystem wirkenden, pentazyklischen Oxindolalkaloiden



Das Aronstabgewächs *Colocasia esculenta* (Taro). Links ein Sämling mit Keimblatt (3,7 x 6 mm, links) und erstem Laubblatt. Rechts die stärkehaltigen Knollen.



Gonolobus lasiostemma (Seidenpflanzengewächse). Der Querschnitt durch Nebenkrone und Säule läßt die engen Zugänge zu den Nektarkammern erkennen.



Die zwei Nächte offene Blüte der Seerose *Victoria cruziana*, links am Morgen nach der 1. Nacht, rechts am Beginn der 2. Nacht.