

Aktuelles aus dem Botanischen Garten und der Naturkundlichen Station



30. September 2005

Herbstgrüße aus dem Botanischen Garten

das Umfärben der Laubgehölze hat bereits voll eingesetzt. Viele Bäume tragen schon ein rotes oder gelbes Herbstkleid, wie etwa verschiedenste Ahornarten, Spindelstrauch (*Euonymus*) oder Buchen. Die amerikanische, herbstblühende Zaubernuß (*Hamamelis virginiana*) steht bereits unbelaubt da, sodass ihre cremefarbenen, spinnenförmigen Blüten voll zur Geltung kommen. *Actinidia arguta*, die Strahlengriffel oder auch Bayernkiwi, welche am Zaun Roseggerstraße rankt trägt büschelweise Früchte. Der Besucher darf gerne von den vitaminreichen, nach Stachelbeere schmeckenden Früchten naschen. Die japanische Schönfrucht (*Callicarpa japonica*) trägt kräftig violette Früchte, sie wird auch Liebesperlenstrauch genannt. Einen interessanten Fruchtschmuck hat auch der aus China stammende Blauschotenstrauch (*Decaisnea fagesii*) seine Früchte sehen aus wie kleine blaue Gurken, welche sehr zahlreich von den Zweigen hängen.

Orchideen sind wieder zahlreich in Blüte.

Bei vielen kleinblütigen Orchideen beginnt im Herbst wieder die Blütezeit, eine der vielen weißblütigen afrikanischen Orchideen ist *Angraecum distichum*, die Blüten duften abends süßlich, dadurch werden Nachtfalter zur Befruchtung angelockt, bemerkenswert sind die dachziegelartig anliegenden Blätter, ähnliche Anordnung gibt es bei anderen Gattungen wie bei *Dendrobium* und *Microsaccus*.

Die Gattung *Ornithocephalus*, die aus dem tropischen Amerika stammt ist ein Zwergepiphyt, ihre Blattstellung ist ähnlich einer Schwertlilie. Sie wird als irisblättrig beschrieben, die grünlich-weißen Blüten sind filigran gestaltet.

Die Gattung *Bulbophyllum*, es sind ca. 1500 verschiedene Arten bekannt, fällt besonders durch unterschiedliche Blütenformen, aber auch durch aasigen Blütengeruch auf, derzeit sind 15 verschiedene Arten in Blüte.

Chrysanthemenschau!

Im Tropenhaus

Verschiedene tropische Gewächse zeigen ihre farbenprächtigen Blüten, wie die Losbäume *Clerodendron paniculata* und *Clerodendron splendens* mit orange und roten Blüten.

Besonders attraktive Blütenstauden bilden die *Costus* Arten aus, die einzelnen Blüten sind schnell vergänglich.

Auch der Fruchtansatz von *Medinilla javaensis* wirkt besonders zierend, die metallisch glänzenden Früchte werden von den Vögeln verbreitet.