

# Special collections

The Special collections at the Botanische Staatssammlung München (M) comprises specimens of Plant Galls and Leaf Mines, specimens of Spirit collections, besides Microscope Slide collections. The Spirit collections include Algae (diatoms), Fungi (ICEM ectomycorrhizae) and Vascular Plants specimens. The Microscope Slide collections include Algae (diatoms) and Fungi (mycorrhizae, slime moulds).

The Spirit collection of Vascular Plants was established in the early 1900 when the botanical institute included a museum of economic botany, by 1919 [Franz Josef Weinzierl](#) started The Spirit collection and the Microscope Slide collection of Algae (diatoms).



Gall on a leaf of *Prunus padus*



Gall on a leaf of *Salix daphnoides*



Lehrmittelsammlung Botanik München  
Sapindaceae, Sapindales

L109. *Litchi chinensis* SONN.

det. J. Pruninger, 2010



37  
4776

LITSCHI CHINENSIS Sonn.  
Litschipflaume Chinesische Haselnuß  
Sapindaceae Frucht Ostasien  
Gegessen wird der Samenmantel, der das Fruchttinnere ausfüllt;  
der Geschmack ist ähnlich dem der Muskateller - Trauben.





**EUPHORBIA  
CAPUT - MEDUSAE L.**

Euphorbiaceae

1614

Südafrika

Blühender Spross: die Oberfläche des Sprosses ist von den Blattkissen bedeckt, das sind die untersten Teile der Blätter, die mit dem Sprossgewebe vereinigt bleiben und nur etwas über dieses hervorragen; dadurch wird eine Vergrößerung der assimilierenden Oberfläche erzielt; die Blätter selbst sind dünn und schmal und fallen bald ab.









*Tupistra macrostigma* Hook.

Liliaceae

Himalaya

Die Narbenlappen des Griffels sind zu einem verhältnismäßig großen, schildförmigen, gelappten Gebilde vereint.

Bot. Garten München





Dr. HEIDEN

No 1424

Aus der Sammlung  
F. J. Weinzierl  
Landshut.  
B 1010 (652)



B 1010 (652)

ROSTOCK.

Victoria  
See. E 4515  
Africa E 4514  
Liste! E 4516

M. B. H.