

# Das System der Pflanzenwelt

Die Systematische Gruppe im Botanischen Garten

Die so genannte Systematische Gruppe des Botanischen Gartens der Universität Wien stellt in ihrer Größe eine Besonderheit dar. Ihre Anlage geht auf den ehemaligen Gartendirektor Stefan Endlicher (1804-1849) zurück, der ein "Natürliches System der Pflanzen" entwickelte, das Abstammung und Verwandtschaft berücksichtigte (und das vor der Publikation der Evolutionstheorie von Darwin!). In den Schaugruppen 1 bis 18 wurde sein System im Stil eines Englischen Landschaftsgartens sichtbar gemacht; es ist heute noch in weiten Teilen nachvollziehbar. Gepflanzt sind hier die "Zweikeimblättrigen" Pflanzen ("Einkeimblättrige": Gr. 19; Gefäßsporenpflanzen und Nadel-Nacktsamer: Gr. 20-28 und 32). Arten einer Gattung stehen unmittelbar nebeneinander, nahe verwandte Gattungen stehen im selben oder in einem benachbarten Beet. Eine Übersicht über das (gesamte) Pflanzensystem nach aktuellem Stand der Forschung und nach übergeordneten Hierarchiestufen gibt folgendes Schema:

