



# SysTax - Mitteilungen Nr. 28

07.12.2005

## Online-Nutzung

### Umstellung der Rechneradresse

Die Umstellung der IP-Adressen im Mathematik-Rechnerpool der Universität Ulm – und damit auch des SysTax-Rechners – wurde erfolgreich durchgeführt. Bitte denken Sie daran, dass Sie nach Installation der SysTax Client-Software von alten CDs keinen Kontakt zur SysTax-Datenbank mehr bekommen. Sie müssen eine Konfigurationsdatei austauschen, die Sie von den SysTax Webseiten [laden](#) können.

Wir schicken Ihnen natürlich auch gerne eine neue, aktuelle CD-Version zu, oder Sie laden sich diese [hier](#) herunter.

### SysTax-Treffen 2006

Wie in den vergangenen Jahren soll auch 2006 ein SysTax-Nutzertreffen stattfinden. Der Termin hier ist der 20.2.2006. Je nach Anzahl der Anmeldungen und Wünschen der Teilnehmer wird dieses Treffen ein oder 2 Tage dauern. Eine Einladung hierzu wird noch gesondert verschickt.

### Neues in den Masken

Die SysTax-Masken für die Online-Nutzung werden in Zusammenarbeit mit den Nutzern laufend verbessert. Hier eine Zusammenstellung der wichtigsten Neuerungen der letzten Zeit.

Insbesondere auf Wunsch des Botanischen Gartens Jena haben wir eine ganze Reihe zusätzlicher Druckmöglichkeiten vor allem für Endlosetiketten geschaffen.

#### Adressnummern [\[Anleitung\]](#)

Auf Wunsch der Botanischen Gärten Jena und Gießen wurde schon vor einiger Zeit die Möglichkeit geschaffen, zu den gespeicherten Adressen institutseigene Nummern zu vergeben. Eine gespeicherte Adresse kann hierbei mehrere Nummer von verschiedenen Nutzerinstitutionen haben.

Zur Nutzung dieser Nummern wurde in den Programmteilen "Index Seminum verschicken", "Samenproben verschicken", "Adressen Suchen" eine entsprechende Suchmöglichkeit eingebaut.

#### Adressendruck [\[Anleitung\]](#)

Aus der Maske „Adressen suchen“ kann nun direkt ohne weitere Auswahl eines Druckformates ein Einzeladressetikett ausgedruckt werden.

Ebenso ist ein Druck von Adressetiketten nach Nummernfolgen und nach einzelnen Nummern ("1-5, 6, 8, 19-32") möglich. Optional kann zu jedem Adressetikett ein Absenderetikett gedruckt werden.

Für den Adressendruck wurde ebenso ein Ausdruck auf DINA4-basierte Etiketten eingerichtet.

Die Ausgabe von Adressen in eine Datei ist ebenfalls möglich, hierfür kann eine Sortierung nach Adressennummer oder nach Alphabet ausgewählt werden.

#### Samenbestellungen [\[Anleitung\]](#)

Etiketten von Samentüten konnten bisher nur in Zusammenhang mit einer Samenbestellung gedruckt werden. Für den Botanischen Garten Jena wurde nun die Möglichkeit geschaffen, den Ausdruck von Samentünetiketten unabhängig von einem Bestellvorgang in der Maske „Gartenakzessionen“ vorzunehmen.

Ebenso kann für jeden Bestellvorgang auch ein Absenderetikett ausgedruckt werden.

#### Samenlisten verschicken [\[Anleitung\]](#)

Für das Verschicken der Samenlisten wurde für den Botanischen Garten Jena der Ausdruck eines Absenderetikettes des eigenen Gartens beim Druck der Adressetiketten ermöglicht.

Für den Garten in Gießen wurde der Druck für das Verschicken der Samenlisten auf DINA4-basierte Etiketten eingerichtet.

#### Sammlungen/Herbarium [\[Anleitung\]](#)

In Zusammenarbeit mit der Botanischen Staatsammlung in München wurden einige Änderungen für die Arbeit im Herbarium vorgenommen.

Bezeichnungen von „Projekte“, denen ein Sammlungsobjekt zugeordnet ist, können nun bearbeitet werden (zusammenlegen, löschen, update).

Ebenso können nun die Bezeichnungen von „Speziellen Sammlungen“ auch zusammengelegt werden, bisher war hier nur ein Löschen und Update möglich.

#### Tausch [\[Anleitung\]](#)

Ebenso für die Botanische Staatsammlung in München wurde als Ergänzung zum „Tauschbrief“ der Ausdruck einer Tauschbilanz als Übersicht und optional mit Liste aller Tauschvorgänge eingerichtet.

#### Druckprogramme allgemein

Zur Beschleunigung von Druckausgaben ist eine individuelle Voreinstellung für die Druckformate für Einzeladressetiketten, Adressenlisten, von DIN A4 und von Herbar- und Sammlungsetikett geschaffen worden.

#### Merkmale [\[Anleitung\]](#)

In Zusammenarbeit mit dem Europa-Rosarium Sangerhausen wurde die Möglichkeit erweitert, Merkmale von Pflanzen und Tieren in hierarchischen Merkmalslisten (Thesauri) zu verwalten. Diese können als institutsspezifisch gespeichert werden. Die Merkmale können dann in den Programmteilen „Botanischer Garten“, „Botanische Systematik“, „Zoologische Systematik“ und „Lite-



ratur“ verwendet werden. Der Anschluß an das Modul „Sammlungen / Herbarium“ ist in Arbeit.

## Webabfragen

### Sammlungsdaten [\[Link\]](#)

Die bestehende Sammlungsabfrage wird derzeit überarbeitet. Sie soll detailliertere Suchmustervorgaben ermöglichen und schnellere Antwortzeiten haben. Wir werden in den nächsten Mitteilungen darüber berichten.

### WebStatistiken

Wie schon berichtet, hatten die im August installierten Taxa-Listen [\[Link\]](#) in den Webseiten den erhofften positiven Nebeneffekt, daß die (dynamischen) Detailseiten der einzelnen Taxa nun von den Suchmaschinen gefunden werden.

Der Erfolg dieser Aktion zeigt sich auch in den vermehrten Zugriffszahlen auf die Datenbank über die Webseiten (siehe Abbildung rechts unten).

## GBIF

### GBIF-Wrapper

Mitte September wurde bei SysTax die neue BioCASE Provider Software v. 2.2.2 installiert. Diese unterstützt die neue Version des ABCD-Schemas v. 2.05.

Für das alte ABCD-Schema v. 1.2, welches noch von BioCASE und dem Botanischen Portal von GBIF-D verwendet wird und die neue v. 2.05, die seit Mitte November von GBIF abgefragt wird, wurden weitere Mappings durchgeführt. Es werden nun zu jedem Sammlungsobjekt alle gespeicherten Bestimmungen zurückgeliefert. Dies war bisher aus Performancegründen nicht möglich. Ebenso werden nun die gespeicherten geographischen Koordinaten geliefert. Hierzu wurde SysTax so erweitert, daß alle in verschiedener Weise eingegebenen Koordinaten in die von GBIF geforderte Form umgerechnet werden.

Die SysTax-Datenbank ist seit Frühjahr 2005 nicht wieder von GBIF.org gecached worden, so daß Mehrfachbestimmungen und Koordinaten in den dortigen Anzeigen noch nicht auftauchen.

## Daten

### Gruga Park Essen

Import des neuen Index Seminum 2006.

### Botanischer Garten Karlsruhe

Im Zuge der Reduktion des Bestandes im Karlsruher Garten haben wir die Akzessionsdaten gelöscht. Eine aktuelle Bestandsliste ist von Karlsruhe zugesagt. Eine Liste der nach Datenlage in SysTax nur in Karlsruhe kultivierten Arten wurde an eine große Zahl von Gärten geschickt, und wir hoffen, daß diese Arten in anderen Gärten weiterkultiviert werden.

### Botanischer Garten Osnabrück

Eine neue Version der Akzessionsdaten liegt uns vor und wird derzeit importiert.

---

Wir wünschen schöne Feiertage und eine erfolgreiche SysTax-Nutzung im nächsten Jahr.

Das SysTax-Team

## Statistiken

### Datenbestand 01.12.2005

Botanische Taxa:	
gesamt	138507
Familien:	1371
Gattungen:	17951
Arten:	111259
Cultivare:	7635
Zoologische Taxa:	
gesamt	97589
Familien:	4387
Gattungen:	22469
Arten:	69856
Literatur:	gesamt: 50201
	bot. Zuordnungen: 75365
	zool. Zuordnungen: 95282
Sammlungsbelege:	
Botanik:	40396
davon Typen:	2406
# Taxa, Botanik:	12886
Zoologie:	129849
davon Typen:	32949
# Taxa, Zoologie:	30085
Botanische Gärten:	
Akzessionen:	196348
# Taxa:	48139
Multimediaobjekte:	
Bilder:	53354
Soundobjekte:	7779
OLE-Objekte:	14
Textobjekte:	1881

### GBIF - Wrapper



Summe	345527
Bot. Gärten	171489
Zool. Sammlungen	130451
Bot. Sammlungen	43587

