

## Research Project

### Bildatlas zur mikroskopischen Bestimmung von Zweigen der einheimischen Holzgewächse

#### Project funded by own resources

**Project title** Bildatlas zur mikroskopischen Bestimmung von Zweigen der einheimischen Holzgewächse

**Principal Investigator(s)** [Jacomet, Stefanie](#) ; [Akeret, Ernst Örne](#) ;

**Project Members** [Zibulski, Petra](#) ;

#### Organisation / Research unit

Departement Umweltwissenschaften / Integrative Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie (IPNA Schünemann)

Departement Umweltwissenschaften / Archäobotanik (Jacomet)

**Project Website** <http://ipna.unibas.ch/archbot/address/zibulski.htm>

**Project start** 01.11.2005

**Probable end** 31.12.2017

**Status** Completed

Die Bestimmung von Holz basiert ausschliesslich auf den Merkmalen von ausgewachsenem Stammholz. Merkmale zur Bestimmung junger Zweige existieren, wurden bisher aber noch nirgends systematisch beschrieben. Diese Lücke will der im Entstehen begriffene Bildatlas ausfüllen.

Im November 2005 sind die Arbeiten am Bildatlas aufgenommen worden. Seither wurde von mehreren Hundert Holzarten die Anatomie von Mark, Holz und Rinde genau beschrieben und mit digitalen Fotografien festgehalten. Die inhaltliche und optische Gestaltung des Bildatlases wurde festgelegt. Derzeit erfolgt das Beschreiben und Fotografieren der einzelnen Arten. Die Arbeiten wurden Ende März 2017 abgeschlossen. Geplant ist die Herausgabe eines Buches.

Der Bildatlas wird ausser den Beschreibungen der Arten eine ausführliche Einleitung über die Besonderheiten des jungen Holzes und einen Bestimmungsschlüssel enthalten.

**Keywords** wood, twigs, identification manual

#### Financed by

University funds

Add publication

Add documents

Specify cooperation partners

ID	Kreditinhaber	Kooperationspartner	Institution	Laufzeit - von	Laufzeit - bis
101481	Jacomet, Stefanie	Schweingruber, Fritz H., Prof. Dr.	WSL Birmensdorf	01.11.2005	31.10.2012