

# Tausende von Pflanzen im Informationssystem Zentralasiens

## Ein praktischer Zugang zur Flora

Unter der Leitung von Jens Wunderlich und Sabrina Rilke wurde im November 2021 das Projekt Central Asian Virtual Flora (CAViF: 1.6.2018–30.11.2021) abgeschlossen. Nun haben also drei Länder (TASH, AA, TM) ein virtuelles Herbarium:

**Kazakhstan** (<https://www.flora-kaz.de>),

**Turkmenistan** (<https://www.flora-tm.de>),

**Uzbekistan** (<http://fuz2.rusdev.ru>)

Die Herbarien verwenden das erstellte System zur Bereitstellung ihrer großen Sammlungen in hochauflösende, aber schnell sichtbaren Scans. Man kann selbst kleine Härchen auf den Blüten erkennen-TOLL!

So fördern wir die Forschung der systematischen Botanik in diesen Ländern.

Bald werden auch tolle Expeditionsfotos sichtbar. Freut euch auf Kamele, Pferde und zwei Wüsten-Exkursionen (Kysylkum und Aralkum). Aber das Beste sind Gänsefußgewächse mit Früchten!



Der 5. Workshop am 23.11.2021 stellte die Ergebnisse zusammen



Indices	Uzbekistan	Kasakhstan	Turkmenistan	Mongolia
Species in Flora	4432	5428	3015	2796
Species with records	1208	167	1471	1924
Species with scans (Scans on FTP server)	61 (499)	169 (329)	1412 (1539)	1400
<i>Species with description</i>	221 species 127 Boraginaceae	57 species 142 Boraginaceae	2 species 87 Boraginaceae	1036 species 54 Boraginaceae

# Pflanzeninformationssysteme von Mittel- und Zentralasiens

## Ein praktischer Zugang zur Flora

Unter der Leitung von Jens Wunderlich und Sabrina Rilke wurde im November 2021 das Projekt Central Asian Virtual Flora (CAViF: 1.6.2018–30.11.2021) abgeschlossen.

Wir haben das Virtuelle Herbarium, das einen Teil des für die Mongolei erstellten P-IS darstellt, auf die folgenden Länder übertragen:

**Kazakhstan** (<https://www.flora-kaz.de>),

**Turkmenistan** (<https://www.flora-tm.de>),

**Uzbekistan** (<http://fuz2.rusdev.ru>)

Die Herbarien (TASH, AA, TM) verwenden das erstellte System zur Bereitstellung ihrer großen Sammlungen in hochauflösenden Scans. So können sie die Forschung der systematischen Botanik fördern und auch taxonomische Beschreibungen und Fotosammlungen von lebenden Pflanzen zeigen.

Ausgebildet wurden Bektemir Osmonali aus Alma Ata (1 Monat), Bekhruz Khabibullaev aus Taschkent (5 Monate) und Malte Peters aus Greifswald (5 Wochen). Der System-Administrator sollte Wordpress und MySQL kennen.

Im September 2019 konnten wir auf zwei Wüsten-Exkursionen (Kysylkum und Aralkum) Gänsefußgewächse mit Früchten sammeln.





Die Masterarbeit von Leonie Hebermehl über Moore in einem Wüstenland (Peatlands in Uzbekistan – a first assessment) ist ganz frisch einzusehen.

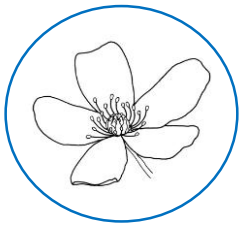
**Published online:** <https://www.greifswaldmoor.de/proceedings-of-the-gmc.html>



Boraginaceae: Wir haben 123 Arten für die “Vergiß-mein-nicht”-Familie beschrieben, eine vergleichende Lappula Tabelle und ein Glossary erstellt. Die Familie ist durch Klausen gekennzeichnet. Das sind vier kleine Früchte, die von zwei Fruchtblättern gebildet werden.



# Web Search – eine perfekte Suche ist Basis für Erfolg im Netz!



## Browse Contents

list all [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#) list by Genus

Family	Taxon Data	Record Data	Image Data	Info
Elaeagnaceae	genus: 2 species: 2	3 herbar sheets 1 photo record in 2 species		S. Rilke, July 2009
Empetraceae	genus: 1 species: 1	7 herbar sheets in 1 species		S. Rilke, April 2009
Ephedraceae	genus: 1 species: 10	173 herbar sheets 10 photo records in 9 species		H. Freitag & M. Maier-Stolte, April 2009
Equisetaceae	genus: 1 species: 9	3 herbar sheets 9 photo records in 7 species		
Ericaceae	genus: 7 species: 17	3 herbar sheets 1 photo record in 3 species		
Euphorbiaceae	genus: 2 species: 16	5 herbar sheets 8 photo records in 4 species		

### Image Detail



### Record Detail



### Taxon Detail



Family Genus Species

Additional search terms for: [Taxon](#) | [Record](#) | [Image](#)

Habitat:  [List frequ](#)

Search for [Taxon](#) [Record](#) [Image](#) matching the above search terms.



## Targeted Search