

	<p>Object: Draht-Schmiele - Deschampsia flexuosa (L.) Trin.</p> <p>Museum: Naturhistorisches Museum Mainz / Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz Reichklarastraße 10 55116 Mainz 06131-122646 naturhistorisches.museum@stadt.mainz.de</p> <p>Collection: Botanische Sammlung</p> <p>Inventory number: o. Inv.</p>
--	--

Description

Die Draht-Schmiele - hier unter ihrem alten wissenschaftlichen Namen *Aira flexuosa* L. etikettiert - ist nahezu weltweit verbreitet. Aufgrund der geschlängelten Rispenäste wird sie oft auch als Geschlängelte Schmiele bezeichnet. Die Art wächst bevorzugt auf sauren und mageren Standorten - z.B. an sonnigen Eichenwaldrändern - und wird aufgrund ihrer attraktiven Rispe oft zu Schmuckzwecken in der Floristik verwendet.

Der hier gezeigte Beleg wurde am 17. Juni 1876 von Ludwig Geisenheyner im Nahetal am Rotenfels östlich von Traisen gesammelt. Kittel bestimmte den Beleg offenbar als *Aira montana* L. Geisenheyner akzeptiert *Aira montana* aber offenbar bestenfalls im Status einer Varietät oder Unterart. Dies ergibt sich auch aus der Liste der Synonyme, die er aufführt: *Avena flexuosa* (L.) Mert. & W. D. J. Koch, *Avena montana* (L.) Weber und - den heute gebräuchlichen Namen - *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin. Trivialnamen (nach: "Encyclopedia of Life"): [*]: bevorzugte Trivialbezeichnung)- in Deutsch: "Drahtschmiele" [*]- in Englisch: "Wavy Hairgrass" [*]- in Englisch: "Crinkled Hairgrass"- in Englisch: "Montana Wavy Hairgrass"- in Englisch: "Crinkled Hair Grass"- in Französisch: "Canche Flexueuse" [*]- in Italienisch: "Avenella Flessuosa" [*]- in Niederländisch: "Bochtige Smele" [*]- in Schwedisch: "Kruståtel" [*]

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Herbarbogen: 41 x 27 cm

Events

Collected	When	June 10, 1876
	Who	Franz Adolf Ludwig Geisenheyner (1841-1926)
	Where	Traisen, Germany
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Nahetal (Rheinland-Pfalz)

Keywords

- Angiosperms
- Herbarium
- Poaceae
- Poaceae
- Poales
- Poales

Literature

- Frankenhäuser, Herbert (1995): Herbar Geisenheyner. - Mitteilungen der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft 16: 40-41. Mainz
- Hecker, Ulrich (2009): Die Botanischen Sammlungen des Naturhistorischen Museums Mainz. - Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 47: 449-453. Mainz