

	<p>Object: Nephrolepis exaltata (L.) Schott</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

Nephrolepis exaltata ist eine Art aus der Gattung der Schwertfarne (*Nephrolepis*). Sie ist ursprünglich in den Tropen beheimatet und wächst in den Sumpfbereichen Floridas, Mexikos und ganz Mittelamerikas bis hinein nach Südamerika. Auch auf den karibischen Inseln ist die Art verbreitet. Natürliche Vorkommen existieren auch in Polynesien und Afrika. In Europa wird dieser Farn gerne als Zimmerpflanze gehalten. Der korrekte wissenschaftliche Name ist nach wie vor umstritten: In Abhängigkeit von der Literaturquelle wird die Art auch als *Aspidium exaltatum* Sw. bezeichnet. Der hier gezeigte Beleg wurde im Juni 1899 von Ludwig Geisenheyner gesammelt. Der Beleg stammt von einer kultivierten Pflanze. Das Fragezeichen über dem Artnamen deutet an, dass Geisenheyner sich bei der Artbestimmung nicht vollständig sicher war, was in anbeacht der insgesamt 44 beschriebenen *Nephrolepis*-Arten nicht verwunderlich ist.

Trivialnamen (nach: "Encyclopedia of Life"):

([*]: bevorzugte Trivialbezeichnung)

- in Deutsch: "Schwertfarn" [*]
- in Englisch: "Boston Swordfern" [*]
- in Englisch: "Boston Fern"
- in Englisch: "Sword Fern"

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Herbarbogen: 41 x 27 cm

Events

Collected	When	June 1899
	Who	Franz Adolf Ludwig Geisenheyner (1841-1926)
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Franz Adolf Ludwig Geisenheyner (1841-1926)
	Where	

Keywords

- Herbarium
- Lomariopsidaceae
- Polypodiales
- Polypodiopsida
- Polypodiopsida
- Tüpfelfarnartige
- Vascular plant
- Vascular plant

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