

	Object:	Nephrolepis exaltata (L.) Schott
	Museum:	Naturhistorisches Museum Mainz / Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz Reichklarastraße 10 55116 Mainz 06131-122646 naturhistorisches.museum@stadt.mainz.de
	Collection:	Botanische Sammlung
	Inventory number:	o. Inv.

Description

Nephrolepis exaltata ist eine Art aus der Gattung der Schwertfarne (*Nephrolepis*). Sie ist ursprünglich in den Tropen beheimatet und wächst in den Sumpfgebieten 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 aus dem Herbarium von Ludwig Geisenheyner wurde 1885 im Königlich Botanischen Garten Dresden gesammelt. Die Herkunft der kultivierten Pflanzen ist nicht vermerkt. Die Angabe "America australis [...] etc." (= Südamerika) muss aufgrund der Anmerkung "etc." als allgemeine Verbreitungsangabe für die Art aufgefasst werden.

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	1885
	Who	
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Franz Adolf Ludwig Geisenheyner (1841-1926)
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Botanischer Garten der Technischen Universität Dresden
	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