

Linzer biol. Beitr.	27/2	1213-1215	29.12.1995
---------------------	------	-----------	------------

***Paphiopedilum herrmannii* FUCHS et REISINGER, eine neue Frauenschuhart aus Nord-Vietnam**

F. FUCHS & H. REISINGER

Einleitung

Nachdem sich Vietnam nun auch für Reisende geöffnet hat, wurde nicht nur das lange verschollene *Paphiopedilum delenatii* wiederentdeckt, sondern auch einige der aus Südchina beschriebenen Frauenschuharten in diesem Land ebenfalls aufgefunden (z.B. *P. malipoense*, *P. purpuratum*, *P. hirsutissimum* var. *esquirolei*). Und eben unter dem Namen *Paphiopedilum hirsutissimum* var. *esquirolei* wurden bereits 1985 einige Pflanzen aus tschechischen Aufsammlungen in Vietnam im Botanischen Garten Linz im Tauschweg erhalten und in Kultur genommen. Neben einigen tatsächlichen *P. hirsutissimum* var. *esquirolei* waren darunter auch wenige Pflanzen, die wir keiner der beschriebenen Frauenschuharten zuordnen konnten. Es stellte sich nun heraus, daß es sich um eine neue Art handelt, die mit dem erst 1987 aus Yünnan neu beschriebenen *P. henryanum* nahe verwandt ist, was auf einen engen Zusammenhang der Orchideenfloren dieser beiden Länder hinweist. Erst heuer blühte wieder eine ausreichende Anzahl von Pflanzen, sowohl von *P. henryanum* als auch von der neuen Art, sodaß eine Neubeschreibung in Angriff genommen werden konnte:

***Paphiopedilum herrmannii* FUCHS et REISINGER, species nova**

Diagnosis: *Paphiopedilo henryano* in sectio *Paphiopedilo* affine, sed petalis epunctatis, anguste lanceolatis, acutis, sepalo dorsali undulato ad marginem, basisreflexo, non punctato sed fusco striato, synsepalo flexo distali, acuto, columna basi hirta differt.

T y p u s : Nordvietnam, Grenzregion zu China, Eingang Nr. 343/85, wieder geblüht in Kultur 1995, hinterlegt im Herbar des O.Ö. Landesmuseums (LI).

Beschreibung (Spezielle Unterscheidungsmerkmale gegenüber *P. henryanum* sind kursiv ausgewiesen): Blätter 3-5 pro Trieb, oberseits einfarbig dunkelgrün, unterseits

heller grün, die unteren basalen Bereiche rötlichbraun, etwa 1,4 - 2 cm breit, randlich in den basalen Bereichen bewimpert.

Der Blütenschaft ist etwa zwischen 13 und 17 cm lang, meist einblütig, dicht behaart. Der Fruchtknoten ist zwischen 4 und 5 cm lang, die *Braktee etwa halb so lang wie der Fruchtknoten*.

Die Fahne ist ausgebreitet oval-eiförmig, etwa 3,5 cm lang und an der breitesten Stelle ebenso breit. In vivo ist sie *randlich stark wellig* und vor allem im basalen Bereich *beidseitig stark nach hinten* umgeschlagen. Dieses dorsale Sepalum ist weiß gefärbt, die unteren zwei Drittel sind *braun überhaucht und weisen eine netzartige braune Zeichnung auf*.

Die Petalen sind länglich-spitz, bis 4,5 cm lang und etwa 1,5 cm breit, bräunlichrosa mit hellerem Rand, *ohne Punktzeichnung*.

Die Lippe ist wie bei dieser Gattung üblich dreilappig, der Vorderlappen stumpf, schuhförmig, rosa, im unteren Bereich gelblich-bräunlich. Die Seitenlappen sind stumpf und eingeschlagen.

Die zusammengewachsenen seitlichen Sepalen (Synsepalum) sind klein, etwa 2,5 cm lang und 1,3 cm breit, im distalen Bereich *nach vorne umgerollt, spitz*, grün mit dunklerer Aderung.

Der basale Bereich der Säule ist *behaart*, die Staminodiumplatte abgerundet dreieckig, etwa 1 cm breit, etwa in der Mitte mit einem gelben Zahn.

Wir widmen diese hübsche neue Art Herrn Rolf Herrmann aus Neuss, B.R.D., einem uneigennütigen Förderer der Orchideenkunde.

Literatur

AVERYANOV L.V. (1914): Identification guide to Vietnamese Orchids. 432pp.

BRAEM G. (1987): *Paphiopedilum henryanum*, eine neue Art aus Indochina.— *Schlechteriana* 1/1: 3-6.

LÜCKEL E. (1987): Ein neuer Frauenschuh, *Paphiopedilum dollii*.— *Die Orchidee* 38/5: 266-268.

Anschrift der Verfasser: Franz FUCHS,
Botanischer Garten der Stadt Linz,
Roseggerstr. 20, A-4020 Linz, Austria.

Dr. Herbert REISINGER,
Wienerstr. 203, A-4020 Linz, Austria.

1215



Abb. 1: *Paphiopedilum henryanum*



Abb. 2: *Paphiopedilum herrmannii*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Linzer biologische Beiträge](#)

Jahr/Year: 1995

Band/Volume: [0027_2](#)

Autor(en)/Author(s): Fuchs Franz, Reisinger H.

Artikel/Article: [Paphiopedilum herrmannii FUCHS et REISINGER, eine neue Frauenschuhart aus Nord-Vietnam. 1213-1215](#)