Mitt. POLLICHIA	89	193–196	3 Abb.		Bad Dürkheim 2002
					ISSN 0341-9665

Christoph Stark

Errata und Berichtigungen zu Stark, Chr. (2002): Bestimmungsschlüssel für die Unterarten des Braunen Streifenfarns *Asplenium trichomanes* L. (Aspleniaceae, Pteridophyta) und ihre Verbreitung in der Pfalz.– Mitt. POLLICHIA, 87 f. 2000

Kurzfassung

Stark, Chr. (2002): Errata und Berichtigungen zu Stark, Chr. (2002): Bestimmungsschlüssel für die Unterarten des Braunen Streifenfarns *Asplenium trichomanes* L. (Aspleniaceae, Pteridophyta) und ihre Verbreitung in der Pfalz.– Mitt. POLLICHIA, **87** f. 2000. – Mitt. POLLICHIA, **89:** 193 – 196, Bad Dürkheim

In der o. g. Publikation traten einige Fehler auf, die in der Umbruchkorrektur nicht vorhanden waren. Sie werden hiermit berichtigt.

Abstract

Stark, Chr. (2002): Errata und Berichtigungen zu Stark, Chr. (2002): Bestimmungsschlüssel für die Unterarten des Braunen Streifenfarns *Asplenium trichomanes* L. (Aspleniaceae, Pteridophyta) und ihre Verbreitung in der Pfalz.– Mitt. POLLICHIA, **87** f. 2000

[Errata and corrections to Stark, Chr. (2002): Determination key for the subspecies of the maidenhair spleenwort *Asplenium trichomanes* L. (Aspleniaceae, Pteridophyta) and their distribution in the Palatinate.– Mitt. POLLICHIA, **87** f. 2000].– Mitt. POLLICHIA, **89**: 193 – 196, Bad Duerkheim

In the publication mentioned above there were some mistakes which existed not in the galley proof. They are corrected herewith.

Résumé

Stark, Chr. (2002): Errata und Berichtigungen zu Stark, Chr. (2002): Bestimmungsschlüssel für die Unterarten des Braunen Streifenfarns *Asplenium trichomanes* L. (Aspleniaceae, Pteridophyta) und ihre Verbreitung in der Pfalz.– Mitt. POLLICHIA, **87** f. 2000

[Errata et corrections à Stark, Chr. (2002): Clef de détermination pour les sous-espèces d'*Asplenium trichomanes* L. (Aspleniaceae, Pteridophyta) et leurs distribution dans le Palatinat.– Mitt. POLLICHIA, **87** f. 2000].– Mitt. POLLICHIA, **89**: 193 – 196, Bad Durkheim

Dans la publication mentionnée ci-dessus il y avait quelques fautes qui n'existaient pas dans l'épreuve. Elles sont corrigées avec cela.

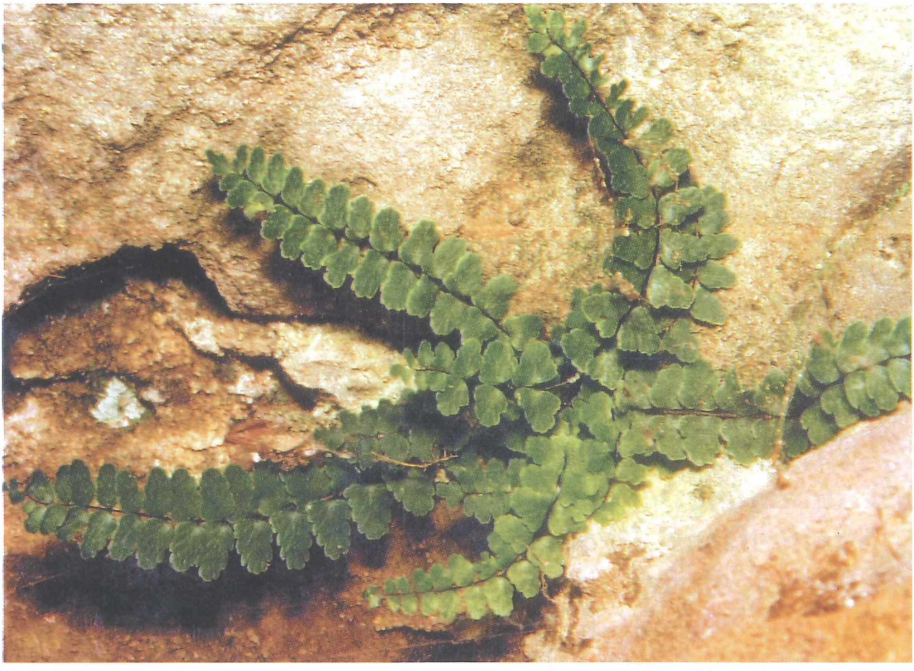


Abb. 1: *Asplenium trichomanes* subsp. *pachyrachis* (CHRIST) LOVIS & REICHSTEIN, Pfalz, Ruine Neuscharfeneck, Foto: Chr. Stark

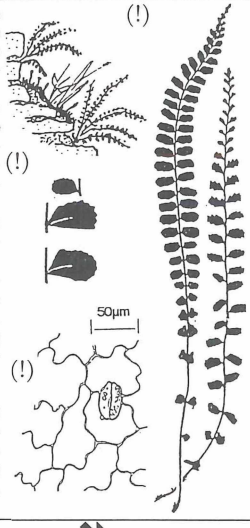


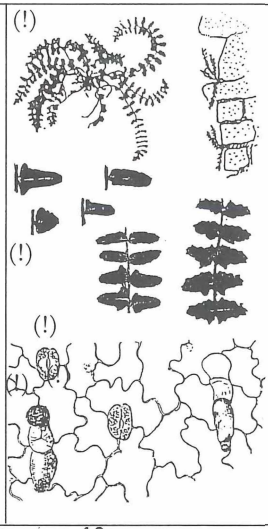
Abb. 2: *Asplenium trichomanes* subsp. *hastatum* (CHRIST) S. JESSEN, Pfalz, Ruine Blumenstein, Foto: Chr. Stark

Wedel einfach gefiedert, Rachis (Wedelstiel) braun / *Asplenium trichomanes L.*

Pfl in Mauern, sauren od basischen **Felsen u im Hangschutt** in Gesellschaft von Moosen u Kräutern.
Aufrechte oder sich neigende Wedel, die vom Untergrund abstehen, [zuw. als Jungpflanze dem Untergrd. anliegend]
Wedel 6-25-35cm lg u mit 15-35-*(45)* Fd-Paaren
FD: **rundlich-eiförmig bis 4-eckig** u ± asymmetrisch, <2x s. lg w. brt, abständig [oder selten sich überlappd.]

Fd unters. ohne od [selten mit wenig Drüsenhaaren od bräunlich. Mini-Schuppen (Lupe)]; Sori mittelbr. VIII-X-XI





Pfl **in Spalten gemörtelter Mauern, in senkrechten od überhängd basischen Felsen, die in kraut-** u moosfreien Löchern, Rissen u unter Dächern Schutz geben

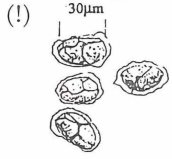
Wedel ± dem Fels angeschmiegt.

Wedel 2-15cm lang, mit 10-25 Fd-Paaren.

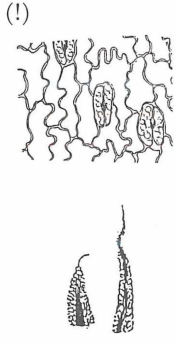
Fd: **untere Fd-Paare meist geöhrt** u ± [symetrisch angewachsen], obere Fd≥2x s. lg w. brt, sich dachziegelig überlappend.

Fd unters. mit orange- oder elfenbeinf. Drüsenhaaren [Lupe12x od Mikroskop];
Sori dunkelbr. X-XII-I

Nur auf saurem Gestein u Mauern ohne Mörtel
Spo (24-27-30-33-36µm) **M^w<32µm;**
[Perispor variabel dünn- bis dickleistig-weit- od engmaschig, oft eckig;]

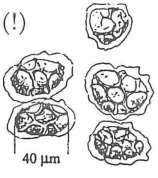


Stomata MW<**41**µm

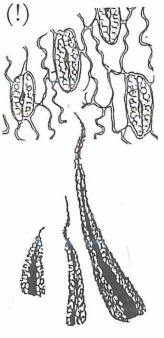


Spreuschuppen < 3 1/2 mm lg
subsp. *trichomanes*

[Untergrund sauer od basisch;] Standort humoser
Spo (32-**40**-45µm)
M^w>32µm; Perispor eckig u oft dickleistig - engmaschig ⇨Spore dunkel

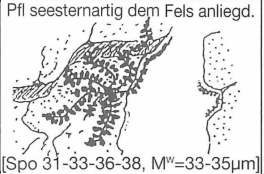


Stomata MW>**41**µm

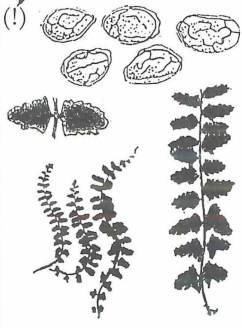


Spreuschuppen bis 5 1/2 mm lg
subsp. *quadrivalens*

Pfl seesternartig dem Fels anliegd.

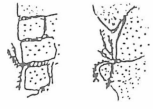


[Spo 31-33-36-38, M^w=33-35µm]
Perispor mit weitmaschig - fein dünnleistigen od flach welligen Strukturen od fehld., ⇨Spo am Rand kaum lappig, rund und durchscheinend (!)

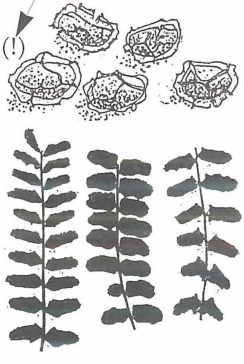


Fd blaugrün, hell umrandet, **am Rand mit 3-4 nach vorn gerichteten, stumpfen Zähnen** (Lappen); basale Fd ± spitz geöhrt; Rachis oft s-förmig gebogen, brüchig [und ± dick]
subsp. *pachyrachis*

Pfl dem Fels anliegd.od leicht abstehend



[Spo 32-36-40-45, M^w=35-38µm]
Perispor hoch dünnleistig - weitmaschig, geschwungen, **am Rand** stark **lappig, ⇨Spo** nicht (!) durchscheinend



Untere Fd oft beiders. geöhrt u abwärts gerichtet (!) obere auffallend lang mit fast parallel laufenden (!) glatten od zuw gewellten Rändern. Rachis [± dick, meist gerade oder etwas gebogen]
subsp. *hastatum*

In dem o. g. Artikel traten einige Fehler auf, die in der dem Autor zurückgesandten Umbruchkorrektur nicht vorhanden waren. Eventuell sind sie aufgrund einer „automatischen" Computer-Rechtschreibüberprüfung in der Druckerei entstanden. Es sind falsche Fachbegriffe, inhaltliche Veränderungen, veränderte Symbole und Schriftarten. Da die Fehler bes. auf der Seite des Bestimmungsschlüssels auftraten, wird diese Seite noch einmal abgedruckt. Im folgenden werden die Fehler aufgelistet:

	Errata:	Berichtigungen:
S. 50	le botaniste (im Résumé)	des botanistes
S. 53	Flieder (Tab., 2. Zeile)	Fieder
S. 57	Stromata (s. Bestimmungsschlüssel)	Stomata
S. 57	Streuschuppen	Spreuschuppen
S. 57	$M^W < 32$ µm (s. Bestimmungsschl.,	$M^W > 32$ µm für subsp. *quadrivalens*
S. 57	$M^W < 41$ µm	$M^W > 41$ µm dto.
S. 57	Spo am Rand kaum lappig rund u. sumpfen Zähnen	Spo am Rand kaum lappig, rund und stumpfen Zähnen
S. 60	Ruine Altdahl	Ruine Altdahn
S. 61	Dembach	Dernbach

Um die Merkmale der beiden Unterarten *pachyrachis* und *hastatum* des Braunen Streifenfarns *Asplenium trichomanes* L. in optimaler Weise zu zeigen, wird die Gelegenheit genutzt, deren mittlere und obere Fieder-Ränder in zwei Farb-Abbildungen zu zeigen (s. Abb. 1 u. 2). Bei der Unterart *pachyrachis* ist der Rand 3-5-mal grob gesägt und hell, bei *hastatum* gerade oder schwach wellig und grün wie die Fiederfläche.

Literaturverzeichnis

STARK, Chr. (2002): Bestimmungsschlüssel für die Unterarten des Braunen Streifenfarns *Asplenium trichomanes* L. (Aspleniaceae, Pteridophyta) und ihre Verbreitung in der Pfalz.– Mitt. POLLICHIA, **87** f. 2000: 49 - 70, 14 Abb., 1 Tab., Bad Dürkheim

(bei der Schriftleitung eingegangen am 02.10.2002)

Anschrift des Autors:

Christoph Stark
Lindenstraße 18
67346 Speyer
Tel. 06232/629816 oder 2890536, Fax 06232/2890558

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen der POLLICHIA

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: 89

Autor(en)/Author(s): Stark Christoph

Artikel/Article: Errata und Berichtigungen zu Stark, Chr. (2002): Bestimmungsschlüssel für die Unterarten des Braunen Streifenfarns Asplénium trichomanes L. (Aspleniaceae, Pteridophyta) und ihre Verbreitung in der Pfalz. 193-196