

XYLARIA-SCHLÜSSEL

von R.Bertault (1984)
Roh-Übersetzung: Dobbitsch

- 1a) Stroma nicht verzweigt, selten zweispaltig. 2
- 1b) Stroma verzweigt, fädig oder kugelig. 26
- 2a) Als stumpfe, gänzlich fertile Keule:
Claviformes 3
- 2b) Nicht als Keule 16
- 3a) Keule dünn, stark zusammengedrückt:
XYLARIA LINGUA
- 3b) Weniger zusammengedrückt. 4
- 4a) Breite 10-30 mm. Sporen 20-32 x 6-9 µm:
XYLARIA POLYMORPHA
- 4b) Weniger als 10 mm breit. 5
- 5a) Wie die vorherige Art aussehend, aber kleiner. Sporen 12-13 x 7-8 µm:
XYLARIA MORNANDII
- 5b) Anders aussehend. 6
- 6a) Keule zweispaltig:
XYLARIA DICERAS
- 6b) Keule einfach 7
- 7a) Im Profil dreieckig, an Geoglossum erinnernd:
XYLARIA GEOGLOSSUM
- 7b) Nicht dreieckig. 8
- 8a) Ausgesprochen zylindrisch. Keimspalt schneckenartig:
XYLARIA LONGIPES
- 8b) Nicht zylindrisch. 9
- 9a) Stroma weich, nicht starr:
XYLARIA STUPPEA
- 9b) Mit normaler Konsistenz 10
- 10a) Ziemlich klein, 13 x 3-4 mm:

XYLARIA BERKELEYI

10b) Größer 11

11a) Weniger als 25-40 mm hoch:

XYLARIA CURTA

11b) Größer 12

12a) Bis 6 mm Dicke erreichend. 13

12b) Weniger als 5 mm dick. 14

13a) Auf Tannenholz. Sporen schiffchenförmig:

XYLARIA ALPINA

13b) Auf Laubholz. Sporen elliptisch:

XYLARIA CORNIFORMIS

13c) Sporen 18-20 µm:

XYLARIA CUPRESSIFORMIS

14a) Körnelig aussehend, nicht höckerig:

XYLARIA GALANDII

14b) Deutlich höckerig. 15

15a) 3-5 mm dick:

XYLARIA RHOPALOIDES

15b) Schmäler, 2-4 mm dick:

XYLARIA JOLYANA

16a) Keule spindelig und oben steril:

Fusiformes 17

16b) Weder keulig noch spindelig. 26

17a) Stiel mit aufgeblasener Basis, höckerig:

XYLARIA BULBOSA

17b) Ohne aufgeblasene Basis. 18

18a) Auf Früchten wachsende Arten. 19

18b) Nicht auf Früchten wachsend 20

19a) Auf Bucheckern:

XYLARIA CARPOPHILA

19b) Auf Weißdornfrüchten:

XYLARIA OXYCANTHAE

19c) Auf alten Oliven:

XYLARIA PUTAMINUM

20a) Weniger als 2 mm dick	21
20b) Über 2 mm dick	22
21a) Kleine Art, 10-15 mm hoch: XYLARIA PUMILA	
21b) Höhe 10-40 mm: XYLARIA SCOPIFORMIS	
22a) Oberhaut lederfarben: XYLARIA APICULATA	
22b) Nicht lederfarben	23
23a) 2-2,5 mm dick: XYLARIA JURUENSIS	
23b) Dicker	24
24a) Bis 3 mm dick: XYLARIA COMPRESSA	
24b) Bis 4 mm dick	25
25a) Oben spitzkegelig: XYLARIA CUPRESSOIDES	
25b) Oben nicht kegelig, sondern deutlich zusammengedrückt und +/- zweispaltig (Jugendstadium von Nr.27a): XYLARIA HYPOXYLON	
26a) Stroma verzweigt: Ramosae	27
26b) Fadenförmig oder kugelig	32
27a) Äste abgeflacht, darüber spindelig aufgeblasen: XYLARIA HYPOXYLON	
27b) Nicht spindelig aufgeblasen	28
28a) Kleine Art, weniger als 40 mm hoch. Basis der Äste fertil: XYLARIA PTERULA	
28b) Perithezien der Länge nach in Äste geteilt.	29
29a) Zweige schlank, von einheitlicher Dicke: XYLARIA MULTIPLEX	
29b) Zweige aufgeblasen	30
30a) Keulen zugespitzt zylindrisch: XYLARIA ARBUSCULA	

30b) Nicht zylindrisch	31
31a) Zweige spindelig, baumwollartig: XYLARIA GUEPINII	
31b) Nicht baumwollartig. Aussehend wie X.polymorpha: XYLARIA DIGITATA	
32a) Stroma fadenförmig, an Roßhaar erinnernd: Filiformes	33
32b) Stroma kugelig: Globosae	37
33a) Auf toten Blättern: XYLARIA FILIFORMIS	
33b) Auf Bättern des Ölbaumes: XYLARIA SICULA	
33c) Andere Substrate	34
34a) Auf vergrabendem Kaninchenmist: XYLARIA PUSILLA	
34b) Nicht koprophil.	35
35a) Auf Buchenholz-Stücken: XYLARIA ADNATA	
35b) Auf anderen Substraten	36
36a) Auf Rinde: XYLARIA FRAGILIS	
36b) Auf feuchtem Nutzholz: XYLARIA HIPPOTRICHOIDES	
37a) Auf Acacia-Arten (Mimosen): XYLARIA PAPILLATA	
37b) Sporen zitronenförmig. Auf Lentisqua: XYLARIA CITRISPORA	