

Vorläufiger Schlüssel zur Gattung *Hypocopa*

Farbe des Apikalapparates mit Lungol **Blau** = Blau, **Rot** = Rot, **Braun** = Rot und Blau

1	Mehrere Perithechien je Stroma im Substrat eingesenkt.	2
1*	Nur ein Perithechien je Stroma im Substrat eingesenkt, aber durchaus gesellig	12
2	Sporen mit hyalinem Anhängsel	3
2*	Sporen ohne hyaline Anhängsel	6
3	Sporen symmetrisch, nicht abgeflacht, 23-27 x 13-14 µm, zentrale Keimspalte kürzer als die Spore 14-15 µm	<i>Hypocopa brefeldii</i> Zopf
3*	Sporen asymmetrisch, einige einseitig abgeflacht	4
4	Sporen ab 34-43 µm, Keimspalte 30-32 µm und etwas seitlich	<i>Hypocopa elachyglossina</i> J.C. Krug & Cain
4*	Sporen kürzer	5
5.	Sporen 27-29 x 12-13 µm, Keimspalte 15-17 µm und zentral, Stroma etwas filzig behaart	<i>Hypocopa plinthina</i> J.C. Krug & Cain
5*	Sporen 28-32 x 12-14 µm, Keimspalte 12-16 µm und etwas seitlich	<i>Hypocopa hypocoproides</i> (Speg.) J.C. Krug & Cain
6	Sporen 38-48 x 20-24 µm, Keimspalte 20-24 µm und etwas seitlich	<i>Hypocopa stercoraria</i> (Sowerby) Sacc
6*	Sporen kleiner	7
7	Sporenlänge bis 25 µm	8
7*	Sporenlänge über 25 µm	9
8	Sporen 22-25 x 11-12 µm, etwas seitliche Keimspalte sehr kurz aber breit 8-10 x 1,5-2 µm	<i>Hypocopa pachyalax</i> J.C. Krug & Cain
8*	Sporen etwas breiter 23-25 x 12-13 µm, zentrale Keimspalte länger und schmaler 11-13 µm	<i>Hypocopa cataphracta</i> J.C. Krug & Cain
9	Sporen sehr schmal, 26-30 x 7-9 µm	<i>Hypocopa markoii</i> nom.nud
9.*	Sporen breiter als 10 µm	10
10	Keimspalte 18-22 µm lang, Sporen 26-30 x 11-13 µm	<i>Hypocopa planispora</i> J.C. Krug & Cain
10*	Keimspalte kürzer	11
11	Sporen 26-29 x 15-17 µm, Keimspalte 12-14 µm,	<i>Hypocopa bicolor</i> J.C. Krug & Cain
11*	Sporen 26-30 x 13-14 µm, Keimspalte 13-15 µm	<i>Hypocopa stephanophora</i> J.C. Krug & Cain
12	Sporen mit hyalinem Anhängsel	13
12*	Sporen ohne hyaline Anhängsel	18
13	Sporen symmetrisch, nicht abgeflacht und 50-62 x 25-28 µm, Keimspalte 30-35 µm	<i>Hypocopa kansensis</i> Ellis & Everh
13	Sporen asymmetrisch, einige einseitig abgeflacht	14
14	Sporen über 30 µm	15

14*	Sporen unter 30 µm	16
15	Stroma dunkel, Sporen 32-41 x 17-20 µm, etwas seitliche Keimspalte 22-25 µm = in Verhältnis zur Länge kürzer als bei nächster Art.	<i>Hypocopa merdaria</i> (Fr.) J. Kickx f.
15*	Stroma hell, Sporen 32-36 x 15-17 µm, etwas seitliche Keimspalte 23-27 µm = in Verhältnis zur Länge länger als bei vorhergehender Art.	<i>Hypocopa festucea</i> J.C. Krug & Cain
15**	Sporen 27,5-39,5 x 13,5-21 µm, Keimspalte 18-23 µm	<i>Hypocopa aff. festucea</i> J.C. Krug & Cain ss. Doveri
16	Stromat tomentos, Sporen 17-19 x 7,5-8,5	<i>Hypocopa leporina</i> (Niessl) J.C. Krug & N. Lundq. ex Doveri
16*	Stromat nicht tomentos	17
17	Sporen 23-27 x 11-13 µm, Keimspalte 15-18 µm, Stroma hell	<i>Hypocopa antartica</i> (Speg.) Rehm
17	Sporen 26-29 x 13-15 µm, Keimspalte 12-15 µm, Stroma hell oder ganz fehlend	<i>Hypocopa annulata</i> J.C. Krug & Cain
18	Sporen symmetrisch, nicht oder wenig abgeflacht	19
18*	Sporen asymmetrisch, einige einseitig abgeflacht	24
19	Keimspalte über die ganze Spore und zentral	20
19*	Keimspalte kürzer wie die Spore	22
20	Sporen 17-20 x 8-10 µm	<i>Hypocopa dolichopoda</i> J.C. Krug & Cain
20*	Sporen breiter	21
21	Sporen 23-29 x 12-14 µm	<i>Hypocopa ornithophila</i> Speg.
21*	Sporen am Ende spitz, 26-30 x 14-16 µm	<i>Hypocopa lojkaeana</i> (Rehm) Krug & Lundq. ex Doveri
22	Sporen 40-50 x 27-35 µm Keimspalte 20-35 µm	<i>Hypocopa brevilineata</i> Munk
22*	Sporen kürzer	23
23	27-31 x 15-17 µm, Keimspalte 1,5-2 µm breit und 15-18 lang	<i>Hypocopa rostrata</i> Griffiths
23*	30-34 x 16-18 µm, Keimspalte dünner und 15-17 µm	<i>Hypocopa phorcodes</i> J.C. Krug & Cain
24	Sporen sehr klein 11-14 x 6-7 µm, Keimspalte 8-10 µm	25
24*	Sporen größer	26
25	Stroma schwarz und flach.	<i>Hypocopa parvula</i> Griffiths
25*	Stroma graubraun und halsartig	<i>Hypocopa divergens</i> J.C. Krug & N. Lundq.
26	36-39 x 15-17 µm, Keimspalte 32-35 µm, Sporen im Ascus zum Teil biserial	<i>Hypocopa dakotensis</i> Griffiths
26*	Sporen kleiner und uniserial	27

27	Keimspalte kurz und breit 10-12 x 1,5-2 µm und zentral, Sporen 20-22 x 9-10 µm, Hyphen und Mycelium weiß	<i>Hypocopa anomala</i> J.C. Krug & Cain
27*	Keimspalte schmaler oder länger	28
28	Keimspalte kurz, aber schmal 10-12 µm, Hyphenmatten und Mycelium braun	<i>Hypocopa equorum</i> (Fuckel) G. Winter
28*	Keimspalte länger	29
29	Sporen 18-23 x 9-10 µm, Keimspalt relativ lang 13-16 µm und etwas seitlich, Hyphenmatten und Mycelium violett	<i>Hypocopa punica</i> J.C. Krug & Cain
29*	Sporen 22-24 x 10-12 µm, Keimspalte relativ kurz 12-14 µm und etwas seitlich, Hyphen und Mycelium ohne besondere Farbe	<i>Hypocopa keniensis</i> J.C. Krug & Cain