

Sporormiella 4-zellig (nach Ahmed & Cain) ; 37 Species

Sporengröße	Asci	Septe	Keimspalte	abrupt kurzstielig	Species
mit Seten					
26-40 x 5-7	150-200 x 13-17	q	p		chaetomioides
29-37 x 8-9	160-230 x 17-20,5	q	d		pilosella
56-63 x 12-14,5	260-340 x 28-31	q	d		pilosa
ohne Seten, uniseriat					
15-26 x 5-7	120-135 x 10-13	q	s-d		pulchella
40-54 x 16-20	250-330 x 30-55	q	d		lata
ohne Seten, 2-mehrfach seriat					
16-22 x 4,5-5,5	95-125 x 10-12	q	d		nigropurpurea
20-30 x 5,5-7	85-110 x 11-14	q	s-d		inaequalis
21-27 x 3-4,5	100-120 x 9-11	q	p		dakotensis
23-29 x 5,5-6,5	120-160 x 12-14	q	s-d		subtilis
27-32 x 5,5-6	140-168 x 13-15	s	d		muskokensis
27-38 x 7-10	130-170 x 15-18	q	d		cymatomera
28-34 x 5-6	80-100 x 13-18	q	p(k)	+	minima
28-36 x 6-7	90-110 x 16-20	q	s-d	+	minimoides
30-37 x 5,5-6,5	110-170 x 12-16	q(s)	p-s-d		leporina
32-40 x 5,5-8	120-160 x 13-15	q	p-s		isomera
32-40 x 6-8	110-150 x 13-16	q	s-d		tetramera
37-42 x 7,5-8,5	125-180 x 16-19	s	d		lageniformis
38-43 x 12-15	125-175 x 22-26	q	EZ:p/s,MZ:q/s		anisomera
38-44 x 11-13	130-150 x 20-23	q	s-d		alloiomera
38-45 x 8-9	140-170 x 17-19	q	p		dubia
38-46 x 7-8	120-150 x 17-21	q	s-d	+	australis
45-53 x 9,5-11,5	140-180 x 20-25	q	s-d		capybarae
45-60 x 11,5-14	160-200 x 26-29	q	p(s)		grandispora
48-59 x 9,5-11,5	150-200 x 25-28	q	s-d	+	intermedia
50-58 x 10-13,5	170-195 x 35-42	(s)	p		irregularis
57-70 x 13-17,5	180-200 x 30-35	?	p(2.Z:s)		scandinavica
60-66 x 10-13	180-220 x 27-32	q	+/-p;p(k)	+	teretispora
65-80 x 12-14	190-230 x 32-38	q	s		systemospora
65-85 x 15-18	180-250 x 30-40	q	d		megalospora
67-90 x 13-16	190-240 x 32-38	q	s - +/-p	+	cylindrospora
68-77 x 10-12	230-280 x 28-34	q	p		kansensis
70-80 x 15-17	?	q	+/-q		pyriformis
75-104 x 14-17	230-270 x 35-40	q	p(+/-s)		longisporopsis
80-91 x 20-24	290-340 x 47-54	q	+/-q		euryspora
80-108 x 12-14	170-230 x 41-45	q(s)	p-s		longispora
92-114 x 18-21	220-280 x 39-44	?	p(d)	+	borealis
92-122 x 18-20	240-320 x 45-55	q	p-s(d)		ovina

Sporormiella >4-zellig (nach Ahmed & Cain + 1): 28 Species

Zellen	Sporengröße	Asci	Keimspalte	Sonstiges	Species
5	65-80 x 17-19	180-220 x 35-40	d	2.Z>	pentamera
7	38-50 x 7-9	125-170 x 17-20	s-d	3.Z>;MZ b>l	vexans
	43-56 x 8-10	130-160 x 18-20	s	2.-4.Z b>l	septenaria
	50-65 x 15-18	170-210 x 32-38	+/-q	3.Z>;1.-6.Z b>l	trogospora
	52-63 x 10-13	160-220 x 25-30	s-d	3.Z>	americana
	70-80 x 16-18	250-285 x 33-37	s-d	3.Z>;MZ b>l	heptamera
7-9	50-65 x 8-10,5	145-200 x 18,5-23	s-d	3.Z>;MZ b>l	commutata
8	32-36 x 5,5-6,5	120-140 x 14-17	s-d	4.Z>	minipascua
	37-49 x 7-9	140-160 x 18-21	s	4.Z>	pascua
	37-50 x 7-8	140-170 x 16-18	s-d	3.Z>	octomera
	45-58 x 6-7	150-190 x 18-21	d	zylindrisch	bipartis
	48-58 x 12-14	160-185 x 28-34	s-d	3.Z>;EZ halbkugelig	octonalis
	49-60 x 9-10	175-200 x 22-24	s-d	4.Z>	ontariensis
	50-59 x 10-11,5	150-200 x 23-26	d	3.Z>	corynespora
	50-60 x 8-9	136-190 x 18-21	d(s)	3.Z>	schadospora
	62-77 x 10-12	150-165 x 25-28	s-d	+/-isodiametrisch	subticinensis
	65-80 x 12-15	210-240 x 30-36	s-d	3.Z>	affinis
	79-99 x 14-16	210-265 x 32-42	EZ:p;MZ:s/q	zyl.;MZ b>l	platymera
	100-125 x 13-15	200-240 x 40-45	d	zyl.	insignis
130-165 x 9-12,5	200-270 x 40-55	s-d	zyl.	splendens	
10	48-70 x 9-11	150-180 x 21-23	s-d	4.Z>	decamera
10-13	65-90 x 15-20	230-270 x 26-30	MZ:q		calomera
10-16	95-170 x 15-20	225-350 x 45-60	q		herculea
12	51-63 x 11-12,5	150-200 x 30-35	s	3.+ 4.Z>	dodecamera
13	44-60 x 9-10	175-220 x 26-32	q-d	5.Z>	antarctica
14	46-63 x 9,5-11,5	150-210 x 22-30	s-d	5.+ 6.Z>	quattuordecimcellularis
14-15	63-82 x 9,5-11	180-260 x 20-27	q-d		immersa
16	60-80 x 7-10	175-200 x 22-28	EZ:d;MZ:q		schotteriana

Legende: EZ-Endzellen; MZ-Mittelzellen; Z>-Zelle am größten; b>l-breiter als lang
d-diagonal; p-parallel; q-quer; s-schräg; p(k)-parallel mit Knick in der Mitte
Gezählt wird immer vom apikalen, d.h.vom im Ascus oberliegenden Teil der Spore an.

Fett: Untersuchte Species