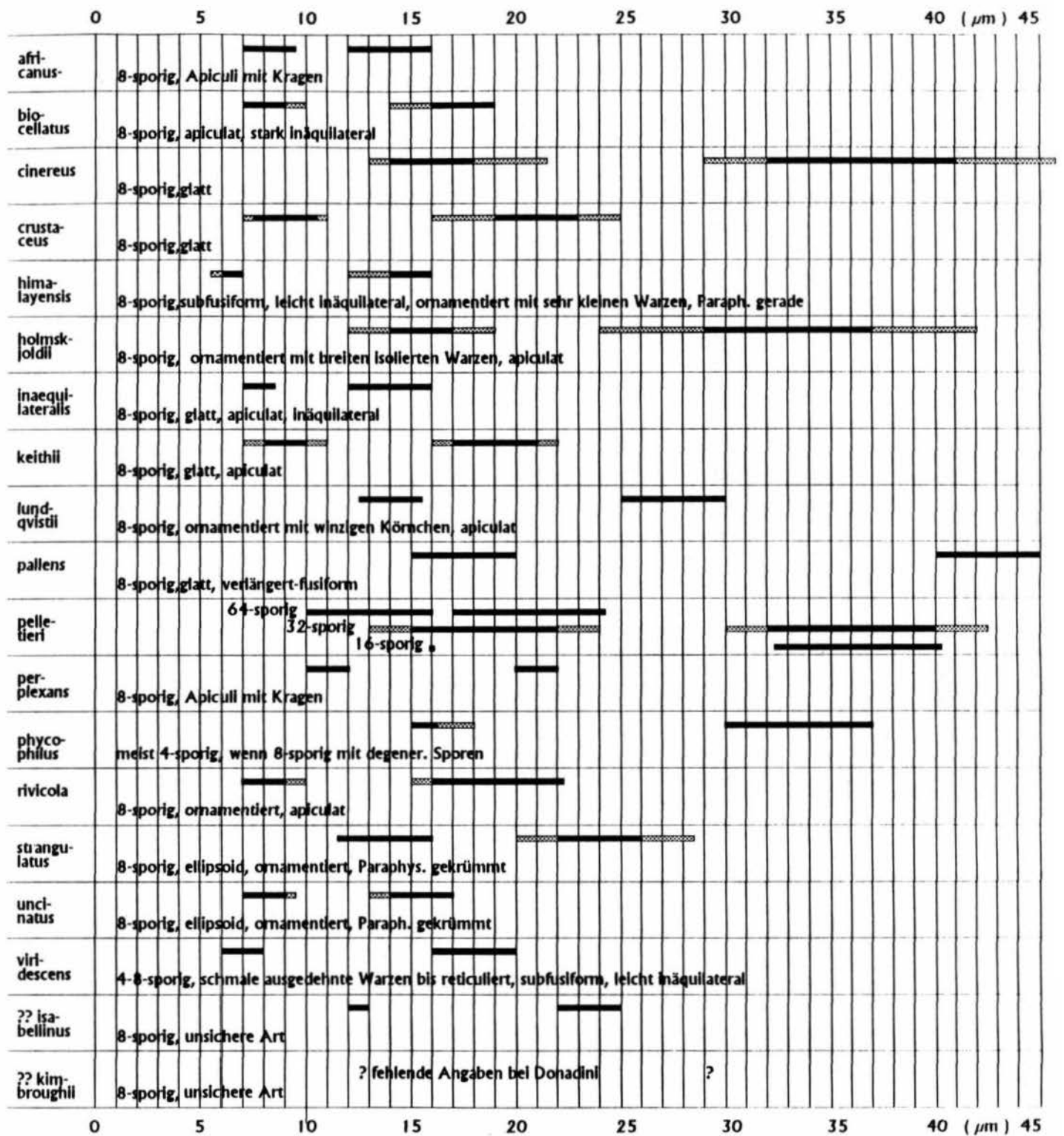


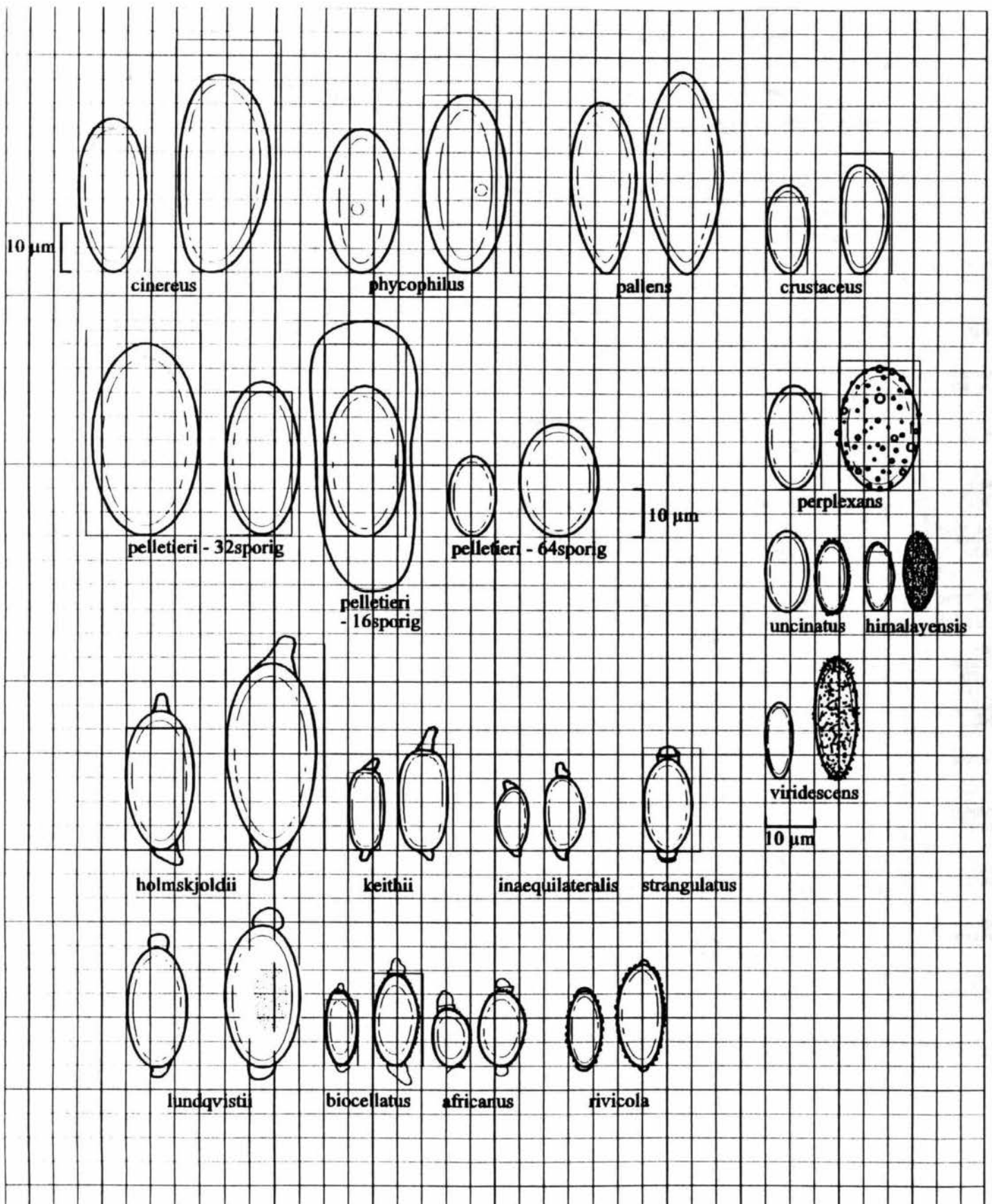
Schlüssel der *Thecotheus*-Arten

1	Asci 8-sporig	5
1*	Asci mit anderer Sporenanzahl	2
2	Asci 4 bis 8-sporig	3
2*	Asci 16 bis 64-sporig	4
3	Sporen glatt, ellipsoid, 30-37 / 15-16,5(-18) µm; zwei Paraphysentypen; an toten, krautigen Pflanzen (siehe 12*)	<i>phycophilus</i>
3*	Sporen ornamentiert mit schmalen, ausgedehnten Warzen bis fein retikuliert, fast ellipsoid bis subfusiform, leicht inäquilateral, 16-20 / 6-8 µm; ein Paraphysentyp; coprophil	<i>viridescens</i>
4	Asci 32-sporig; Sporen ellipsoid, (30-)32-40(-42,5) / (13-)15-22(-24) µm	<i>pelletieri</i>
4*	Asci entweder 16-sporig; dann Sporen ellipsoid und 32-40(-42,5) / 16 µm oder 64-sporig, dann mit subglobosen Sporen von 17-24,5 / 10-16 µm	<i>pelletieri</i>
5	Sporen mit einem vorstehenden Kragen an der Apiculusbasis; auf Elefantendung	6
5*	Sporen ohne Kragen, mit oder ohne bipolaren Apiculi; coprophil oder nicht coprophil	7
6	Sporen 12-16 / 7-9,5 µm	<i>africanus</i>
6*	Sporen 20-22 / 10-12 µm	<i>perplexans</i>
7	Sporen glatt	8
7*	Sporen ornamentiert	13
8	Sporen apiculat	9
8*	Sporen nicht apiculat	10
9	Sporen inäquilateral, 13-16 / 7-8,5 µm	<i>inaequilateralis</i>
9*	Sporen symmetrisch, (16-)17-21(-22) / (7-)8-10(-11) µm	<i>keithii</i>
10	Sporen weniger als 25 µm lang	<i>crustaceus</i>
10*	Sporen länger als 30 µm	11
11	Sporen verlängert fusiform; ein Paraphysentyp; auf lehmigem Boden	<i>pallens</i>
11*	Sporen ellipsoid; zwei Paraphysentypen; nicht auf lehmigem Boden	12
12	Asci stets 8-sporig, Sporen ellipsoid bis zylindrisch-ellipsoid, (29-)32-41(-46) / (13-)14-18(-21,5) µm; überwiegend coprophil	<i>cinereus</i>
12*	Asci meist 4-sporig, wenn 8-sporig stets mit einigen kleineren degenerierten Ascosporen, Sporen ellipsoid bis breitellipsoid, 30-37 / 15-16,5(-18) µm; auf toten, krautigen Pflanzen (siehe 3)	<i>phycophilus</i>
13	Sporen apiculat	14
13*	Sporen nicht apiculat	17
14	auf wassergetränkten Zweigen und Holz	<i>rivicola</i>
14*	Auf Dung	15
15	Sporen (14-)16-19 / 7-9(-10) µm, breit inäquilateral	<i>biocellatus</i>
15*	Sporen länger, symmetrisch	16
16	Sporen 25-30 / 12,5-14,5 µm, ornamentiert mit winzigen Körnchen	<i>lundqvistii</i>
16*	Sporen (25-)29-38(-42) / (12,-)14-18(-20) µm, ornamentiert mit breiteren, isolierten Warzen	<i>holmskjoldii</i>
17	Paraphysen stark gekrümmt; Sporen regelmäßig ellipsoid; Asci eingeschnürt	18
17*	Paraphysen stark gerade; Sporen leicht inäquilateral, subellipsoid bis subfusiform; Asci nicht eingeschnürt	19
18	Sporen (13-)14-17 / (6-)7-9(-9,5) µm	<i>uncinatus</i>
18*	Sporen (20-)22-26(-28,5) / 11,5-16 µm,	<i>strangulatus</i>
19	Sporen (12-)14-16 / (5,5-)6-7(-10) µm, ornamentiert mit sehr kleinen Warzen; mit 2 Paraphysentypen; Asci stets 8-sporig	<i>himalayensis</i>
19*	Sporen 16-20 / 6-8 µm (siehe 3*)	<i>viridescens</i>

Thecotheus - Sporenbreite + Sporenlänge



nach OLAV AAS - A WORLD-MONOGRAPH OF THE GENUS THECOTHEUS (ASCOMYCETES, PEZIZALES). Thesis 4, Univ. Bergen, Bot. Inst. 1-211, 1992.



Sporentafel
der Gattung *Thecotheus*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Rheinland-Pfälzisches PilzJournal](#)

Jahr/Year: 1995

Band/Volume: [5_1995](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Schlüssel der Thecotheus-Arten 60-62](#)