

Dana Tančinová, Zuzana Barboráková, Zuzana Mašková

Obrazový atlas mikroskopických vláknitých húb

Nitra 2021

Obsah

Predhovor	5
Pôvod kmeňov použitých na zhotovenie fotodokumentácie	6
Podakovanie	6
<i>Alternaria alternata</i> (Fries) Keissler	7
<i>Alternaria arborescens</i> E. G. Simmons	8
<i>Alternaria infectoria</i> E. G. Simmons	9
<i>Alternaria tenuissima</i> (Kunze) Wiltshire	10
<i>Arthrinium phaeospermum</i> (Corda) M. B. Ellis	11
<i>Aspergillus amstelodami</i> (L. Mangin) Thom & Church	12
<i>Aspergillus clavatus</i> Desm.	13
<i>Aspergillus fischeri</i> Wehmer	14
<i>Aspergillus flavus</i> Link	15
<i>Aspergillus fumigatus</i> Fresen.	16
<i>Aspergillus chevalieri</i> (L. Mangin) Thom & Church	17
<i>Aspergillus nidulans</i> (Eidam) G. Winter	18
<i>Aspergillus niger</i> Tiegh.	19
<i>Aspergillus ochraceus</i> G. Wilh.	20
<i>Aspergillus oryzae</i> (Ahlb.) Cohn	21
<i>Aspergillus parasiticus</i> Speare	22
<i>Aspergillus tritici</i> B.S. Mehrotra & M. Basu	23
<i>Aspergillus versicolor</i> (Vuill.) Tirab.	24
<i>Aspergillus westerdijkiae</i> Frisvad & Samson	25
<i>Aureobasidium pullulans</i> (de Bary & Löwenthal) G. Arnaud	26
<i>Botrytis cinerea</i> Pers.	27
<i>Byssochlamys lagunculariae</i> (C. Ram) Samson, Houbraken & Frisvad	28
<i>Cladosporium cladosporioides</i> (Fresen.) G. A. de Vries	29
<i>Cladosporium herbarum</i> (Pers.) Link	30
<i>Cladosporium sphaerospermum</i> Penz.	31
<i>Dichotomopilus funicola</i> (Cooke) X.Wei Wang, Samson	32
<i>Dipodascus geotrichum</i> (E.E. Butler & L.J. Petersen) Arx	33
<i>Epicocoum nigrum</i> Link	34
<i>Fusarium acuminatum</i> Ellis & Everh.	35
<i>Fusarium avenaceum</i> (Fr.) Sacc.	36
<i>Fusarium crookwellense</i> L.W. Burgess, P. E. Nelson & Toussoun	37
<i>Fusarium culmorum</i> (Wm.G. Sm.) Sacc.	38
<i>Fusarium equiseti</i> (Corda) Sacc.	39
<i>Fusarium fujikuroi</i> Nirenberg	40
<i>Fusarium graminearum</i> Schwabe	41
<i>Fusarium incarnatum</i> (Desm.) Sacc.	42
<i>Fusarium langsethiae</i> Torp & Nirenberg	43
<i>Fusarium oxysporum</i> Schldtl.	44
<i>Fusarium poae</i> (Peck) Wollenw.	45
<i>Fusarium proliferatum</i> (Matsush.) Nirenberg ex Gerlach & Nirenberg	46
<i>Fusarium roseum</i> (Matsush.) Link	47
<i>Fusarium solani</i> (Mart.) Sacc.	48
<i>Fusarium sporotrichioides</i> Sherb.	49
<i>Fusarium tricinctum</i> (Corda) Sacc.	50
<i>Chaetomium globosum</i> Kunze	51
<i>Chaetomium murorum</i> Corda	52
<i>Chaetomium spinosum</i> Chivers	53

<i>Lichtheimia corymbifera</i> (Cohn) Vuill.	54
<i>Microascus brevicaulis</i> S. P. Abbott	55
<i>Monascus ruber</i> Tiegh.	56
<i>Mucor circinelloides</i> Tiegh.	57
<i>Mucor hiemalis</i> Wehmer	58
<i>Mucor plumbeus</i> Bonord.	59
<i>Mucor racemosus</i> Bull.	60
<i>Nigrospora oryzae</i> (Berk. & Broome) Petch	61
<i>Paecilomyces fulvus</i> Stolk & Samson	62
<i>Paecilomyces varioti</i> Bainier	63
<i>Penicillium aurantiogriseum</i> Dierckx	64
<i>Penicillium brevicompactum</i> Dierckx	65
<i>Penicillium citrinum</i> Thom	66
<i>Penicillium commune</i> Thom	67
<i>Penicillium coprophilum</i> Seifert & Samson	68
<i>Penicillium corylophilum</i> Dierckx	69
<i>Penicillium crustosum</i> Thom	70
<i>Penicillium digitatum</i> (Pers.) Sacc.	71
<i>Penicillium expansum</i> Link	72
<i>Penicillium glabrum</i> Westling	73
<i>Penicillium griseofulvum</i> Dierckx	74
<i>Penicillium hordei</i> Stolk	75
<i>Penicillium chrysogenum</i> Thom	76
<i>Penicillium italicum</i> Wehmer	77
<i>Penicillium raistrickii</i> G. Sm.	78
<i>Penicillium roqueforti</i> Thom	79
<i>Penicillium verrucosum</i> Dierckx	80
<i>Penicillium viridicatum</i> Westling	81
<i>Phoma herbarum</i> Westend.	82
<i>Purpureocillium lilacinum</i> Luangsa-ard, Houbraken, Hywel-Jones & Samson	83
<i>Rhizopus lyococcus</i> (Ehrenb.) G.Y. Liou, F.L. Lee, G.F. Yuan & Stalpers	84
<i>Rhizopus oryzae</i> Went & Prins. Geerl.	85
<i>Rhizopus stolonifer</i> (Ehrenb.) Vuill.	86
<i>Sarocladium strictum</i> (W. Gams) Summerb.	87
<i>Sordaria fimicola</i> (Roberge ex Desm.) Ces. & De Not.	88
<i>Stachybotrys chartarum</i> (Ehrenb.) S. Hughes	89
<i>Syncephalastum racemosum</i> Cohn	90
<i>Talaromyces purpureogenus</i>	91
<i>Thamnidium elegans</i> Link	92
<i>Trichoderma citrinoviride</i> Bissett	93
<i>Trichoderma harzianum</i> Rifai	94
<i>Trichothecium roseum</i> (Pers.) Link	95
<i>Wallemia mellicola</i> S. Jančíč, H.D.T. Nguyen, Seifert & Gunde-Cim.	96
<i>Wallemia sebi</i> (Fr.) Arx	97
Zoznam skratiek kultivačných médií uvedených v atlase	98
Zoznam použitej a odporúčanej literatúry	99