

Online Resource 5 Fungi from the Kislo-Sladkoe Lake isolated on different culture media

Taxa	Media					
	MA	CA	AA	WA	SEA	SWA
<i>Acremonium</i> cf. <i>charticola</i>	—	—	—	+	—	—
<i>Acremonium</i> cf. <i>fuci</i>	—	—	—	—	—	+
<i>Acremonium</i> sp. 1	+	—	+	+	—	+
<i>Acremonium</i> sp. 2	+	—	+	—	—	+
<i>Acremonium</i> sp. 3	+	—	+	—	—	—
<i>Acremonium</i> sp. 4	+	—	—	—	—	—
<i>Acremonium</i> sp. 5	+	—	—	—	—	+
<i>Acremonium</i> sp. 6	—	—	+	—	—	—
<i>Alternaria alternata</i>	—	+	—	—	—	—
<i>Alternaria</i> sp. 1	+	—	—	—	—	—
<i>Alternaria</i> sp. 2	+	+	—	—	—	—
<i>Antrodia</i> sp.	—	+	—	—	—	—
<i>Ascomycota</i> sp. 1	—	+	—	—	—	—
<i>Ascomycota</i> sp. 2	+	—	—	—	—	—
<i>Ascomycota</i> sp. 3	+	—	—	—	—	—
<i>Ascomycota</i> sp. 4	—	—	—	+	—	—
<i>Ascomycota</i> sp. 5	—	—	—	—	—	+
<i>Aspergillus proliferans</i>	—	—	—	—	+	—
<i>Aspergillus tubingensis</i>	+	—	—	—	—	—
<i>Aspergillus ustus</i>	+	—	—	—	—	—
<i>Aspergillus versicolor</i>	—	+	—	—	—	—
<i>Aspergillus</i> sp.	+	—	—	—	+	—
<i>Aureobasidium pullulans</i>	+	—	—	—	—	—
<i>Basidiomycota</i> sp.	+	—	—	—	—	—
<i>Beauveria bassiana</i>	+	+	+	+	+	—
<i>Beauveria brongniartii</i>	+	—	—	—	—	—
<i>Beauveria</i> sp.	+	—	—	—	—	—
<i>Botryotinia</i> sp.	—	—	—	+	—	—
<i>Botrytis cinerea</i>	—	+	—	—	—	—
<i>Cadophora fastigiata</i>	—	+	+	—	—	+
<i>Cadophora luteo-olivacea</i>	—	+	—	+	+	—
<i>Cadophora malorum</i>	—	+	—	—	—	—
<i>Cadophora melinii</i>	+	—	—	+	+	—
<i>Cadophora</i> sp. 1	—	—	—	—	+	—
<i>Cadophora</i> sp. 2	—	+	—	—	—	—
<i>Chaetosphaeria</i> sp.	—	+	—	—	—	—
<i>Cladosporium allicinum</i>	+	+	+	—	—	+
<i>Cladosporium antarcticum</i>	—	—	+	—	—	—
<i>Cladosporium cladosporioides</i>	+	—	—	—	+	+
<i>Cladosporium herbarum</i>	+	—	—	—	—	+
<i>Cladosporium oxysporum</i>	+	—	—	—	+	—
<i>Cladosporium</i> sp. 1	—	—	+	—	—	—
<i>Cladosporium</i> sp. 2	—	—	—	—	+	—
<i>Cladosporium</i> sp. 3	—	+	—	—	—	—
<i>Cladosporium sphaerospermum</i>	—	—	—	—	+	—
<i>Coniochaeta</i> sp.	—	+	—	—	—	—
<i>Cordyceps militaris</i>	—	—	+	—	—	—
<i>Cylindrobasidium laeve</i>	—	—	—	+	—	—
<i>Dothideales</i> sp.	+	—	—	—	—	—
<i>Dothideomycetes</i> sp. 1	—	—	—	—	—	+
<i>Dothideomycetes</i> sp. 2	+	—	—	—	—	—
<i>Fusarium avenaceum</i>	+	—	—	—	—	—
<i>Fusarium graminearum</i>	—	+	—	—	—	—
<i>Fusicladium pini</i>	—	—	—	—	+	—
<i>Helotiaceae</i> sp.	—	—	—	+	—	—
<i>Helotiales</i> sp. 1	—	+	—	+	—	—
<i>Helotiales</i> sp. 2	—	+	—	—	—	—
<i>Helotiales</i> sp. 3	+	—	—	—	—	—
<i>Helotiales</i> sp. 4	—	—	—	—	—	+
<i>Helotiales</i> sp. 5	—	—	—	—	+	—
<i>Helotiales</i> sp. 6	—	+	—	—	—	—
<i>Lecanicillium evansii</i>	—	+	—	—	—	—
<i>Lecanicillium</i> sp. 1	—	—	+	—	—	—
<i>Lecanicillium</i> sp. 2	—	—	—	—	—	+
<i>Lecanicillium</i> sp. 3	—	—	—	—	+	—
<i>Massarinaceae</i> sp.	—	+	—	—	—	—
<i>Memnoniella dichroa</i>	—	—	—	—	+	—
<i>Metapochonia bulbillosa</i>	—	+	—	—	—	—
<i>Mortierella elongata</i>	+	—	—	—	—	—
<i>Mucor circinelloides</i>	+	+	—	—	—	—
<i>Mucor hiemalis</i>	+	—	—	+	+	—
<i>Mucor racemosus</i>	—	—	—	+	—	—
<i>Nectriaceae</i> sp.	+	—	—	—	—	—

<i>Oidiodendron ambiguum</i>	+	—	—	—	—	—
<i>Oidiodendron griseum</i>	+	—	—	—	—	—
<i>Paradendryphiella salina</i>	+	—	—	—	—	—
<i>Parengyodontium album</i>	+	—	—	—	—	—
<i>Penicillium aurantiogriseum</i>	—	—	—	—	+	—
<i>Penicillium decumbens</i>	—	+	—	—	—	—
<i>Penicillium dierckxii</i>	—	—	—	+	—	—
<i>Penicillium glabrum</i>	+	+	—	+	+	—
<i>Penicillium griseofulvum</i>	—	+	—	—	—	—
<i>Penicillium montanense</i>	+	+	—	+	+	+
<i>Penicillium multicolor</i>	—	—	—	+	—	—
<i>Penicillium restrictum</i>	—	—	—	+	—	—
<i>Penicillium roseopurpureum</i>	—	—	—	+	—	—
<i>Penicillium thomii</i>	+	+	—	—	—	—
<i>Penicillium waksmanii</i>	+	—	—	—	+	—
<i>Penicillium</i> sp. 1	—	—	—	—	—	+
<i>Penicillium</i> sp. 2	+	+	—	—	—	+
<i>Penicillium</i> sp. 3	—	—	—	—	—	+
<i>Penicillium</i> sp. 4	+	+	—	—	—	+
<i>Peniophora</i> sp.	—	—	—	+	—	—
<i>Phaeoacremonium</i> sp.	—	—	—	—	+	—
<i>Phialophora</i> sp.	—	—	—	—	—	+
<i>Phialophora verrucosa</i>	—	+	—	—	—	—
<i>Plectosphaerella</i> sp.	—	—	+	—	—	—
<i>Pleosporales</i> sp. 1	+	—	—	—	—	—
<i>Pleosporales</i> sp. 2	+	—	—	—	—	—
<i>Pleosporales</i> sp. 3	+	—	—	—	—	—
<i>Pseudogymnoascus pannorum</i>	—	—	—	—	+	—
<i>Sarocladium implicatum</i>	—	—	—	+	—	—
<i>Scopulariopsis brumptii</i>	+	—	—	—	—	—
<i>Sistotrema brinkmannii</i>	+	+	+	+	—	+
<i>Sporothrix</i> sp.	—	+	—	—	—	—
<i>Stachybotrys echinatus</i>	—	—	—	+	+	—
<i>Sydowia polyspora</i>	—	—	—	—	—	—
<i>Talaromyces aculeatus</i>	+	—	—	—	—	—
<i>Talaromyces funiculosus</i>	+	+	—	+	+	—
<i>Talaromyces variabilis</i>	—	+	—	—	+	—
<i>Talaromyces verruculosus</i>	—	+	—	—	—	+
<i>Tolypocladium cylindrosporum</i>	+	—	+	—	+	—
<i>Tolypocladium inflatum</i>	+	—	+	+	—	—
<i>Tolypocladium nubicola</i>	+	—	—	+	—	+
<i>Trichoderma asperellum</i>	—	—	—	+	—	—
<i>Trichoderma harzianum</i>	—	+	—	+	+	+
<i>Trichoderma koningii</i>	—	+	—	—	—	—
<i>Trichoderma parapiluliferum</i>	+	—	—	—	—	—
<i>Trichoderma polysporum</i>	—	+	—	+	—	—
<i>Trichoderma viride</i>	—	—	—	—	—	+
<i>Trichoderma</i> sp.	—	+	—	—	—	—
<i>Umbelopsis isabellina</i>	—	+	—	—	—	—
<i>Umbelopsis ramanniana</i>	—	+	—	+	—	—
<i>Umbelopsis vinacea</i>	—	+	—	—	—	—
<i>Umbelopsis</i> sp.	—	—	—	—	—	+
<i>Xylobolus</i> sp.	—	—	+	—	+	—
No of taxa	51	43	16	29	27	24

Abbreviations: MA = malt extract agar, CA = citric agar, AA = alkaline agar, WA = water agar, SEA = sphagnum extract agar, SWA = semi-saltwater agar