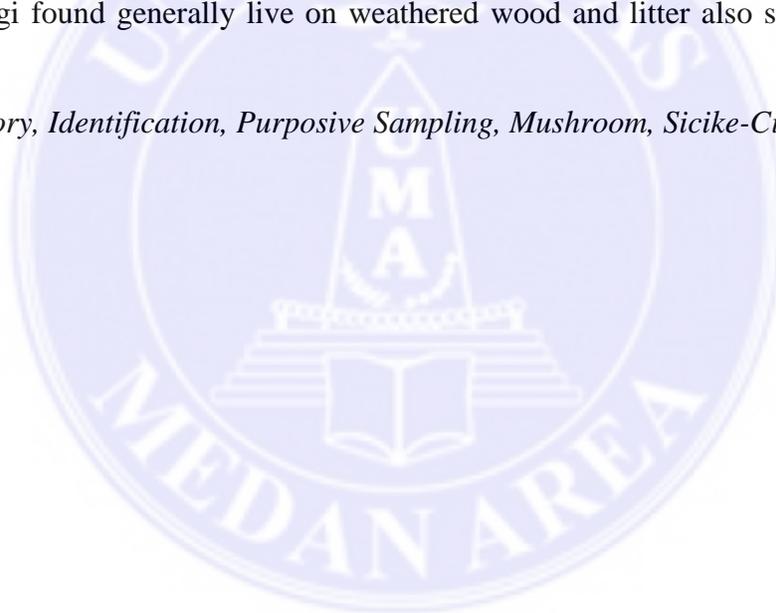


Inventory and Identification of Mushrooms Types at Sicike-Cike Nature Tourism Park North Sumatra

ABSTRACT

The purpose of this research was to find out the types of mushrooms at Sicike-Cike Nature Tourism Park North Sumatra. The research was conducted in July up to August 2017. The method of the research was (purposive sampling) using the line transect by making the plot with a size of 20 x 20 m plot and a 50 m distance for the 3 each plot. The results obtained 18 types of macroscopic fungi in the 10 families i.e. Polyporaceae, Fomitopsidaceae, Tricholomataceae, Hygrophoraceae, Russulaceae, Ganodermataceae, Agariaceae, Auriculariaceae, Hymenochaetaceae, Xylariales and there were 15 genera, i.e. Ganoderma, Trametes, Hygrocybe, Fomitopsis, Auricularia, Russula, Lycoperden, Daldinia, Coltricia, Laetiporus, Collybia, Clitocybe, Lactarius, Polyporus. The most commonly found genus was the Trametes genus with 3 species, Hygrocybe 2 species, Polyporus 2 species, Ganoderma, Fomitopsis, Auricularia auricula, Russula Flavisiccans, Lycoperden, Daldinia sp, Coltricia sp, Clitocybe sp, Fomitopsis, Auricularia auricula, Russula Flavisiccans, Lycoperden, Daldinia sp. - found 1 species. Macroscopic fungi found generally live on weathered wood and litter also some live on living trees.

Keyword: *Inventory, Identification, Purposive Sampling, Mushroom, Sicike-Cike Nature Tourism Park*



摘要

这项研究的目的是在 2017 年 7 月至 8 月进行的自然公园 Sicike-Cike North Sumatra 地区调查各种类型的 mushrooms。研究的网格是（有目的的抽样）使用正在制作的线路横断面地块的大小为 20 x 20 m，每个地块的距离为 3 m，每个地块 50m。结果在多孔菌科中有 18 种宏观真菌，即 10 种 fomitopsidaceae , tricholomataceae , hygrophoraceae , russulaceae , ganodermataceae, agariaceae, auriculariaceae, hymenochaetaceae, xylariaceae 等 15 属，即灵芝, trametes, hygroclybe, fomitocytus, lucocytia, lactus, lactus , Polyporus。在该地区发现的最丰富的属是 3 种多孔菌，灵芝，黑木耳, fomitopsis, 红豆杉, lycoperden, coltricia, daldinia sp, clitocybe sp, lactarius milong, polyporus arcularia, 一种且仅一种。Macroscopi 真菌通常生活在腐烂的木材和垃圾上，还有一些生活在活树上

关键词：库存，鉴定，目的采样，蘑菇，自然公园 Sicike-Cike

北スマトラ州のシチケチケ自然観光公園における菌類の種類目録と識別

要旨

本研究は、北スマトラ州のシチケチケ自然観光公園における菌類の種類を特定することを目的としている。調査は、2017年7月から8月に実施された。トランセクトラインを使用した目的サンプリング「purposive sampling」では、サイズが20×20 mのプロットを作成し、合計3つのプロットを作成し、各プロットの距離は50 mである。その結果、10科に属する18種類の肉眼で発見した菌が得られた。すなわち、ポリポラ科、ホモトプシ科、トリコロマ科、ヒグロホソバ科、ベニバナ科、ガノデルマ科、アガリ科、カッコウ科、ヒメノキ科、キシラリア科である。それから、15の属、すなわち霊芝、トラメテス、ヒグロシベ、フミトプシス、耳介、ルスラ、リコペルデン、ダルディニア、コルトリシア、レチポルス、コリビア、クリトシベ、ラクタリウス、ポリポラスがある。最も一般的に見られる属は、3種のトラメテス属です。すなわち、2種の吸湿性、2種のポリポラス、霊芝、フオミトプシス、アウリクラリアアウリクラ、ベニタケ属、リコペルデン、ダルディニア種、コルトリシアSP、クリトサイベSP、ラクタリウスミロン、ポリポラスアルクラリア、およびSp1である。それぞれ1種が発見した。一般的に菌類は、風化した木材やごみの上であり、一部は生きている木の上にある。

キーワード：在庫、識別、目的サンプリング、キノコ、シチケチケ自然観光公園

