

**TYPES OF ANURA IN DELENG KETARUMAN, BUKUM VILLAGE, SIBOLANGIT
SUB-DISTRICT, DELI SERDANG REGENCY, NORTH SUMATERA PROVINCE**

By:
TRI JUNIATI BR GINTING
14.870.0015

ABSTRACT

Research on Types of Anura in Deleng Ketaruman, Bukum Village, Sibolangit Sub-District, Deli Serdang Regency, North Sumatra Province was conducted in February 2018. This study aimed to obtain and document the types of Anura, and environmental parameters found on Anura in Deleng Ketaruman, Bukum Village, Sibolangit Sub-District, Deli Serdang Regency, North Sumatra Province. The method used in this research was the Visual Encounter Survey. The tools used in this study were headlamps, black background, batteries, cameras, temperature and temperature gauges, plastics, frog catching nets, amphibian identification books. Observation of types of Anura was carried out at night. Anura was observed only along the tracking path. The results showed that there were 9 species consisting of 6 anura families found along the tracking path, i.e. 1 species of Bufonidae family (*Phrynoelis juxtaspera*), 3 species of Dicroglossidae family (*Fejervarya cancrivora*, *F. limnocharis*, *Limnonectes blythii*), 1 species of Megophryidae family (*Megophrys paralella*), 1 species of Microhylidae family (*Microhyla superciliaris*), 2 species of Ranidae family (*Hylarana chalconota*, *H. erythraea*), 1 species of Rhacophoridae family (*Polypedates leucomystax*). The environmental temperature of the discovery of Anura species ranged from 22°C-24°C in habitats of grassland, puddles, litter, and ponds.

Key words: Kinds; Anura; Deleng; Ketaruman

摘要

2018年2月，北苏门答腊省德里沙登市 Sibolangit 街区 Bukum 村的 Tokng Ketaruman 进行了 Anura 类型的研究。该研究旨在获取和记录 Anura 的类型，以及在 Delek Ketaruman, Bukum 找到 Anura 的环境参数 Village, Sibolangit Subdistrict, Deli Serdang Regency, North Sumatra Province。本研究中使用的方法是视觉遭遇调查。本研究使用的设备有前照灯，黑色背景，电池，摄像头，温度和温度计，塑料，青蛙捕捉网，两栖识别书。在夜间观察 Anura 的类型。仅在跟踪路径上观察到 Anuras。结果表明，沿着一种蟾蜍科 (*Phrynosoma juxtaspera*)，三种 Dicroglossidae 科 (*Fejervarya cancrivora*, *F. limnocharis*, *Limnonectes blythii*) 的跟踪轨迹发现了 6 个科 9 种，其中一种为 Megophryidae 科 (*Megophrys paralella* 科)，一种 Microhylidae 科 (*Microhyla superciliaris*)，两种 Ranidae 科 (*Hylarana chalconota*, *H. erythraea*) 和一种 Rhacophoridae 科 (*Polypedates leucomystax*)。Anura 物种的环境温度范围从 22°C-24°C 到草原栖息地，水坑，窝和池塘。

关键词：类型;阿努拉; Deleng; Ketaruman

北スマトラ州デリセルダン県シボランジット群ブクム村のデレンケタルマンにおけるアヌラの種類

要旨

本研究は、2018年2月に実施された。目的は、アヌラの種類と、アヌラが発見した環境パラメーターを取得して文書化することである。方法論は、ビジュアルエンカウンターサーベイである。使用されたツールは、ヘッドランプ、黒い背景、バッテリー、カメラ、温度および温度計、プラスチック、カエルを捕まえるネット、両生類の本である。アヌラの種類の観察は夜に行われる。アヌラは、追跡経路に沿ってのみ観察される。その結果、追跡経路に沿って見つかった6種類の無尾類からなる9種が存在することが示された。すなわち、ブフォニダエ科 (*Phrynoidis juxtaspera*) の1種、3種の Dicroglossidae ファミリー (*Fejervarya cancrivora*、*F. limnocharis*、*Limnonectes blythii*)、メゴフリダエ科 1種 (*Megophrys parallela*)、マイクロヒリダエ科 (*Microhylidae supercar*) 2種 (*Hylarana chalconota*、*H. erythraea*)、1種の Rhacophoridae ファミリー (*Polypedates leucomystax*) である。アヌラ種の発見の環境温度は、牧草地、水たまり、ごみ、および池の生息地で 22°C-24°C の範囲である。

キーワード：アヌラの種類; デレンケタルマン

