バットルアー BatLure

コウモリ音声再生装置

BatLure は、コウモリなどの超音波を再 生する装置です。

音声は、最大 100kHz 迄の超音波を再生 することができ、SD カードに録音したタイ ムエキスパンション、または高速録音の音 声を再生することができます。

再生する音源は、サンプルのレコーディ ング(欧州の事例)が付属して供給される

他、ユーザーは自分の録音を使用して再生することができます。

装置はコンパクトな黒色アルマイト製ボディで堅牢に構成されており、三脚取付マウントと吊り下げ用アイ型金具を使って設置出来ます。電源は、単三電池8本を内蔵する他、長時間用として外部電源も使用可能です。また、移動用に便利なキャリングケースも付属しています。

バットルアーの使用目的としては、下記の事例など、各種の応用が可能です。

- ・研究目的でコウモリを捕獲するために、録音(編集)されたコウモリのソーシャルコール やエコーロケーションコールを使用してコウモリを誘引する。
- ・新たに準備された冬眠場所およびねぐらや出産哺育場所にコウモリを誘引する。例えば、新たに構築された冬眠場所や、新しい夏や出産用のねぐらとなるバットボックス。
- ・トレーニングやバットディテクター講習でのコウモリ音声の再生。
- バットディテクターや、録音機器のテスト。
- ・雄の求愛・誇示音声を再生することで、交尾場所や雄の縄張り反応を確認する。

付属品 サンプル音源入 SD カード 1 枚 (欧州コウモリ等 38 種入、 別紙参照)

キャリングケース 1個

外部電源用のコネクター付ケーブル(12V)1本

超音波サンプルデータ(欧州での例)(SD カード) 1個

単3電池 8本

仕様 メモリーカード : SD カード最大 32GB までサポート。

サポートファイル: Wave ファイル(.WAV)、モノラル / ステレオ、8/16 ビット

録音方式 : タイムエキスパンション or リアルタイム録音データ (自動切替)

出力周波数 : 5KHz~100KHz

サンプリング周波数: 最大 500kHz

DAC の分解能 : 12 ビット

最大出力電力 : 6W

最大動作時間 : 10時間(30%出力電力時)

使用する内蔵電池 : 単三電池 8本

外部 DC 電力 : 6~16V (最大 3A) サイズ : 170x120x65mm。

重量 : 1,000gr (含、内蔵電池)

PLANAUNCE COMPONENTION

販売元 フジプラニング株式会社

東京都八王子市台町2-25-16

電話 042-622-3867、FAX 042-622-3869

Eメイル fpc@din.or.jp

製造元: APODEMUS 社 (オランダ)

