

# Output of Batclassify

*JF Godeau*

*22 July 2018*

## Contents

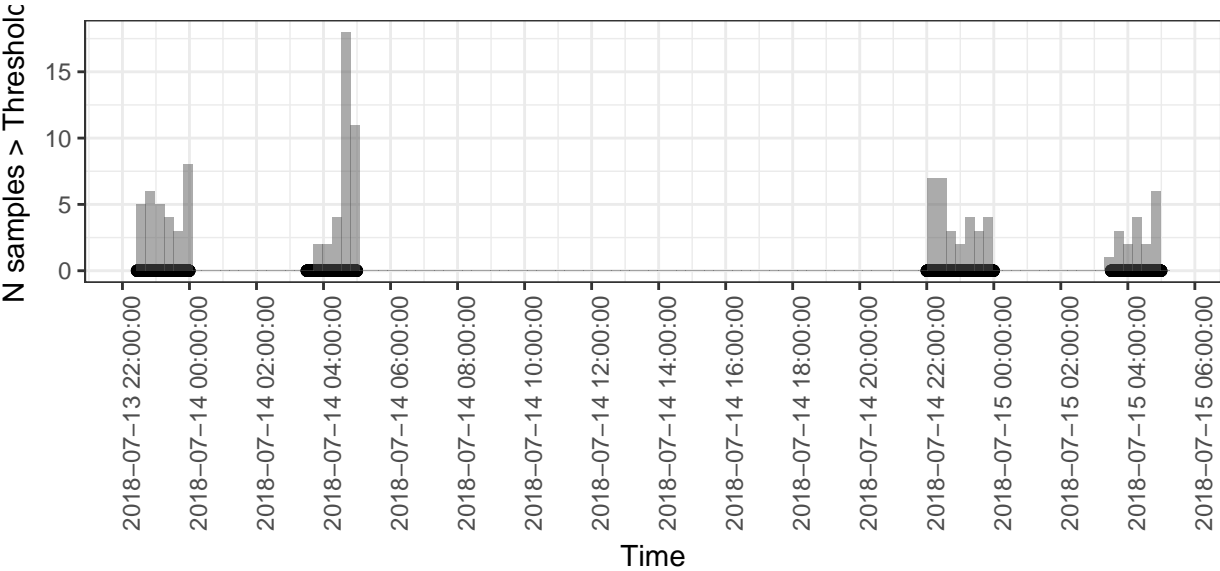
General info . . . . .	1
Distribution of the data in time . . . . .	1
Maximal score obtained for each species . . . . .	1
Number of files where probability is at least above the threshold . . . . .	2
Fully detailed results . . . . .	2

## General info

Name of the folder: **D:/Audiomoth/20180713\_AfterLIFE\_Mellier/SPHINX**  
Number of files: **2364**  
Number of files with at least one probability value above the threshold (defined as 0.69): **131**  
Dates recorded for these files: 2018-07-13; 2018-07-14; 2018-07-15  
Time difference between first and last recording: **1.3** , (= 30.6 hours).

## Distribution of the data in time

Black dots at y=0 shows the recording period.



## Maximal score obtained for each species

All species of Batclassify result table

Table 1: General score

Bbar	Malc	Mbec	MbraMmys	Mdau	Mnat	NSL	Paur	Ppip	Ppyg	Rfer	Rhip
0.41	0.05	0.19	0.72	0.47	0.76	0.99	0.27	0.98	0.88	0.03	0.01

**Only species with a probability above the threshold (0.69)**

Table 2: Species with  $p > 0.5$ 

MbraMmys	Mnat	NSL	Ppip	Ppyg
0.72	0.76	0.99	0.98	0.88

**Number of files where probability is at least above the threshold**

**For each species**

Species	N
Ppip	103
Ppyg	16
NSL	9
Mnat	2
MbraMmys	1

**For each species per category of probability**

Table 4: Number of files with each species for probability categories

	0.7	0.8	0.9	1
MbraMmys	1	0	0	0
Mnat	1	1	0	0
NSL	0	0	5	4
Ppip	4	10	19	70
Ppyg	7	7	2	0

**Fully detailed results**

FileName	SpeciesMax	Prob	OtherSp
2018-07-13_22_26_30	Ppip	0.86	
2018-07-13_22_28_10	Ppip	0.98	
2018-07-13_22_32_30	Ppip	0.9	
2018-07-13_22_33_20	Ppip	0.98	
2018-07-13_22_33_30	Ppip	0.98	
2018-07-13_22_43_10	Ppip	0.98	
2018-07-13_22_44_50	Ppip	0.88	
2018-07-13_22_50_00	Ppip	0.98	

FileName	SpeciesMax	Prob	OtherSp
2018-07-13_22_51_40	Ppip	0.93	
2018-07-13_22_51_50	Ppip	0.98	
2018-07-13_22_56_30	Ppip	0.98	
2018-07-13_22_58_30	NSL	0.98	
2018-07-13_23_00_10	Ppip	0.97	
2018-07-13_23_00_20	Ppip	0.87	
2018-07-13_23_00_40	NSL	0.91	
2018-07-13_23_08_10	Ppip	0.98	
2018-07-13_23_16_50	Ppip	0.95	
2018-07-13_23_27_10	Ppip	0.98	
2018-07-13_23_31_20	Ppip	0.97	
2018-07-13_23_31_30	Ppip	0.88	
2018-07-13_23_38_50	Ppip	0.98	
2018-07-13_23_39_00	Ppip	0.71	
2018-07-13_23_44_10	NSL	0.92	Ppyg 0.77
2018-07-13_23_50_00	Ppip	0.95	
2018-07-13_23_50_10	Ppip	0.88	
2018-07-13_23_50_20	Ppip	0.98	
2018-07-13_23_50_30	Ppip	0.97	
2018-07-13_23_50_40	Ppip	0.97	
2018-07-13_23_52_00	Ppyg	0.76	Ppip 0.74
2018-07-13_23_58_10	Ppip	0.96	
2018-07-13_23_58_20	Ppip	0.98	
2018-07-14_03_50_30	Ppip	0.94	
2018-07-14_03_55_10	Mnat	0.72	
2018-07-14_03_59_20	Ppyg	0.7	
2018-07-14_03_59_50	Ppip	0.83	
2018-07-14_04_05_30	Ppyg	0.77	
2018-07-14_04_08_20	Ppip	0.98	
2018-07-14_04_12_10	Ppyg	0.74	
2018-07-14_04_13_30	Ppyg	0.7	
2018-07-14_04_25_00	Ppyg	0.88	
2018-07-14_04_27_20	Mnat	0.76	
2018-07-14_04_27_50	Ppip	0.75	
2018-07-14_04_28_00	Ppip	0.72	
2018-07-14_04_28_20	Ppyg	0.79	
2018-07-14_04_29_40	Ppip	0.96	
2018-07-14_04_30_10	Ppyg	0.86	
2018-07-14_04_33_30	Ppip	0.82	
2018-07-14_04_34_10	Ppyg	0.72	
2018-07-14_04_34_20	Ppip	0.95	
2018-07-14_04_34_30	Ppyg	0.81	
2018-07-14_04_41_10	Ppip	0.98	
2018-07-14_04_42_00	Ppip	0.97	
2018-07-14_04_42_20	Ppip	0.93	
2018-07-14_04_42_30	Ppip	0.98	
2018-07-14_04_42_40	Ppip	0.87	
2018-07-14_04_42_50	Ppip	0.96	
2018-07-14_04_43_00	Ppip	0.96	
2018-07-14_04_43_10	Ppip	0.98	
2018-07-14_04_43_20	Ppip	0.71	
2018-07-14_04_43_40	Ppip	0.95	

FileName	SpeciesMax	Prob	OtherSp
2018-07-14_04_43_50	Ppip	0.95	
2018-07-14_04_44_10	Ppip	0.97	
2018-07-14_04_44_20	Ppip	0.97	
2018-07-14_04_44_30	Ppip	0.98	
2018-07-14_04_44_40	Ppip	0.84	
2018-07-14_04_44_50	Ppip	0.96	
2018-07-14_04_46_10	Ppyg	0.84	
2018-07-14_04_51_00	Ppip	0.9	
2018-07-14_04_51_10	Ppip	0.96	
2018-07-14_04_51_20	Ppip	0.98	
2018-07-14_04_51_30	Ppip	0.97	
2018-07-14_04_51_40	Ppip	0.97	
2018-07-14_04_51_50	Ppip	0.93	
2018-07-14_04_53_20	Ppip	0.96	
2018-07-14_04_55_40	Ppip	0.89	
2018-07-14_04_55_50	Ppip	0.71	
2018-07-14_04_57_00	Ppip	0.83	
2018-07-14_04_57_10	Ppip	0.96	
2018-07-14_22_07_00	Ppip	0.98	
2018-07-14_22_08_30	Ppip	0.98	
2018-07-14_22_11_20	Ppip	0.96	
2018-07-14_22_12_00	Ppip	0.96	
2018-07-14_22_12_10	Ppip	0.89	
2018-07-14_22_14_30	Ppip	0.98	
2018-07-14_22_14_40	Ppip	0.96	
2018-07-14_22_18_30	Ppip	0.81	
2018-07-14_22_19_10	NSL	0.93	
2018-07-14_22_20_30	Ppip	0.96	
2018-07-14_22_27_50	Ppip	0.98	
2018-07-14_22_31_00	MbraMmys	0.72	
2018-07-14_22_31_50	Ppip	0.98	
2018-07-14_22_32_00	Ppip	0.97	
2018-07-14_22_42_20	Ppip	0.88	
2018-07-14_22_42_30	Ppip	0.98	
2018-07-14_22_46_30	NSL	0.99	
2018-07-14_22_57_10	Ppip	0.98	
2018-07-14_22_59_30	Ppip	0.98	
2018-07-14_23_15_50	Ppip	0.98	
2018-07-14_23_18_30	Ppip	0.98	
2018-07-14_23_21_10	Ppip	0.96	
2018-07-14_23_22_30	Ppip	0.98	
2018-07-14_23_26_20	Ppip	0.79	
2018-07-14_23_26_50	Ppip	0.98	
2018-07-14_23_34_30	Ppip	0.85	
2018-07-14_23_49_20	Ppip	0.97	
2018-07-14_23_49_30	Ppip	0.97	
2018-07-14_23_49_50	Ppip	0.97	
2018-07-14_23_55_10	Ppip	0.98	
2018-07-15_03_31_50	Ppip	0.98	
2018-07-15_03_37_20	Ppip	0.97	
2018-07-15_03_46_10	NSL	0.94	
2018-07-15_03_46_30	NSL	0.96	

FileName	SpeciesMax	Prob	OtherSp
2018-07-15_03_51_40	Ppyg	0.7	
2018-07-15_04_02_40	Ppyg	0.8	
2018-07-15_04_04_50	NSL	0.96	
2018-07-15_04_05_00	NSL	0.86	
2018-07-15_04_09_00	Ppyg	0.72	
2018-07-15_04_16_50	Ppip	0.93	
2018-07-15_04_20_10	Ppip	0.96	
2018-07-15_04_22_10	Ppip	0.98	
2018-07-15_04_22_20	Ppip	0.97	
2018-07-15_04_29_20	Ppyg	0.71	
2018-07-15_04_30_20	Ppip	0.91	
2018-07-15_04_30_30	Ppip	0.98	
2018-07-15_04_31_10	Ppyg	0.75	
2018-07-15_04_52_10	Ppip	0.75	
2018-07-15_04_53_30	Ppip	0.92	
2018-07-15_04_53_50	Ppip	0.96	
2018-07-15_04_54_00	Ppip	0.96	
2018-07-15_04_57_30	Ppip	0.86	
2018-07-15_04_57_40	Ppip	0.85	