True label **BCKG** 0.26 0.02 0.05 0.05 0.13 0.17 0.60 0.16 0.05 0.01 0.01 **ARTF** 0.04 0.12 **EYBL** 0.38 0.33 0.03 0.10 0.80 0.00 0.05 0.13 0.01 **GPED** 0.00 **SPSW** 0.09 0.04 0.17 0.14 0.23 0.32

0.04 0.14 **PLED** 0.02 0.07 0.38 0.36 Predicted label