True label 0.58 0.17 0.06 0.06 **BCKG** 0.10 0.03 0.21 0.09 0.45 0.24 0.01 0.00 **ARTF** 0.05 0.18 0.13 0.19 **EYBL** 0.42 0.03 0.91 0.00 0.00 0.08 0.01 **GPED** 0.00 **SPSW** 0.03 0.03 0.27 0.09 0.09

0.02 0.82 **PLED** 0.02 0.07 0.04 0.02 Predicted label