True label 0.55 **BCKG** 0.18 0.11 0.04 0.05 0.07 0.17 0.52 0.05 ARTF 0.21 0.00 0.05 0.16 0.21 0.45 0.12 **EYBL** 0.02 0.04 0.80 0.01 0.00 0.06 0.06 **GPED** 0.07 **SPSW** 0.04 0.01 0.15 0.13 0.34 0.33

GPED - 0.01 0.00 0.07 0.80 0.06 0.06

SPSW - 0.04 0.01 0.15 0.33 0.13 0.34

PLED - 0.04 0.03 0.06 0.29 0.11 0.47

Predicted label