True label 0.54 0.19 0.10 0.06 **BCKG** 0.06 0.04 0.18 0.54 0.15 0.03 0.05 0.05 **ARTF** 0.12 0.14 0.44 0.13 **EYBL** 0.09 0.08 0.81 0.01 0.06 0.10 **GPED** 0.01 0.00

GPED - 0.01 0.01 0.00 0.81 0.06 0.10

SPSW - 0.04 0.05 0.10 0.16 0.25 0.40

PLED - 0.01 0.00 0.05 0.19 0.12 0.64

Predicted label