True label 0.23 **BCKG** 0.09 0.19 0.09 0.16 0.17 0.46 0.04 ARTF 0.17 0.07 0.08 0.10 0.18 **EYBL** 0.18 0.20 0.17 0.18 0.23 0.03 0.31 0.09 0.28 **GPED** 0.07 **SPSW** 0.16 0.05 0.15 0.21 0.10 0.33

0.09 0.37 0.10 0.35 **PLED** 0.01 0.08 Predicted label