prime anom pdo **BQR** CHI COW GAD **GRN** HAR 0.3 0.2 0.1 പ്രവാധി പ്രവാധ 0.0 MSH NAN NIS NSF **PPS** QUI 0.3 0.2 0.1 90 08000 gb080 0.0 SAM SHU SKY SPS SSF SKF 0.3 smolt 0.2 oceantype 0.1 ാഗത്ത് അഹി streamtype STL UWA DOM NIC NKS SKS 0.3 0.2 0.1 0.0 1 am am SQP SPY WRY 0.3 0.2 0.1 -2 - 1 0env_anomaly

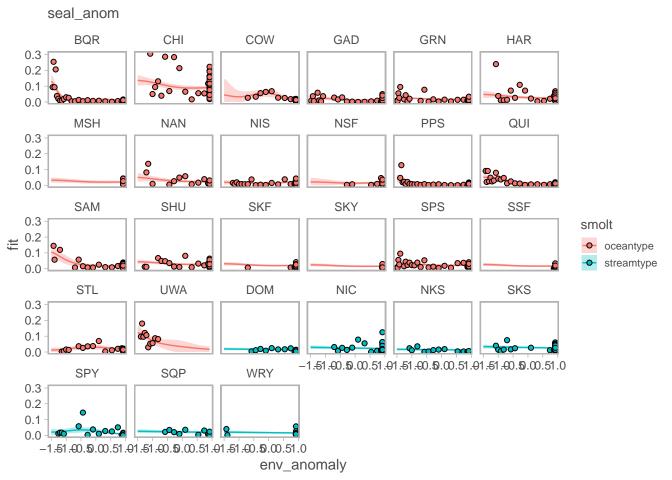
prime_anom_npgo **BQR** CHI COW GAD GRN HAR 0.3 0 0.2 0.1 00 0.0 - malania ano MSH NAN NIS NSF **PPS** QUI 0.3 0.2 0.1 0.0 SAM SHU SKY SPS SSF SKF 0.3 smolt 0.2 oceantype 0.1 streamtype ത്ത്താൻകൾ ര ^രര ശന്തത STL UWA DOM NIC NKS SKS 0.3 0.2 0.1 ഗ്രാൻ ത്രായ ∞a∞ooo 0.0 SQP SPY WRY 0.3 0.2 0.1 0.0 -1 02 env_anomaly

prime anom sst arc **BQR** CHI COW GAD **GRN** HAR 0.3 00 0.2 0.1 യുവുരു വ 0.0 MSH NAN NIS NSF **PPS** QUI 0.3 0.2 0.1 ං ල දිනුකාවල ල 0.0 SAM SHU SSF SKF SKY SPS 0.3 smolt 0.2 oceantype 0.1 ം റി ഉത്തുത streamtype ം കണ്ണം STL UWA DOM NIC NKS SKS 0.3 0.2 0.1 നമുപ്പ കാ c 0.0 -0.50.00.51.01.5 -0.50.00.51.01.5 -0.50.00.51.01.5SPY SQP WRY 0.3 0.2 0.1 08 90 -0.50.00.51.01.5 -0.50.00.51.01.5 -0.50.00.51.01.5env_anomaly

annual_anom_pdo **BQR** CHI COW GAD **GRN** HAR 0.3 0 0 0.2 0.1 0.0 MSH NAN NIS NSF **PPS** QUI 0.3 0.2 0.1 0.0 8 8 SAM SHU SKF SKY SPS SSF 0.3 smolt 0.2 oceantype 0.1 streamtype ගැහි ගුහරෙ 0.0 STL UWA DOM NIC NKS SKS 0.3 0.2 0.1 0.0 0 0000 WRY SPY SQP 0.3 0.2 0.1 env_anomaly

annual_anom_npgo **BQR** CHI COW GAD **GRN** HAR 0.3 0 0.2 0 0.1 0.0 haddan d MSH NAN NIS NSF **PPS** QUI 0.3 0.2 0 0.1 0.0 SAM SHU SKY SPS SSF SKF 0.3 smolt 0.2 oceantype 0.1 യെയ്ക്കെയ് streamtype യെയ്യാരം STL UWA DOM NIC NKS SKS 0.3 0.2 80800 0.1 0.0 2 3 -2-1 0 SPY SQP WRY 0.3 0.2 0.1 0.0 3 -2-1 0 2 env_anomaly

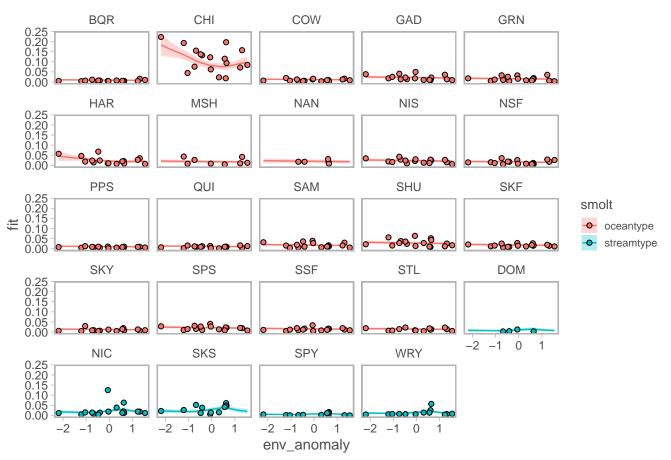
annual_anom_sst_arc **BQR** CHI COW GAD **GRN** HAR 0.3 **U**0 0 0.2 0.1 0000000 0.0 MSH NAN NIS NSF **PPS** QUI 0.3 0.2 0.1 80 <u>ං</u>ගරාගත්ර ංහ ගැනීම් 0.0 SAM SHU SKY SPS SSF SKF 0.3 smolt 0.2 oceantype 0.1 ംഗയ്യുട്ടു streamtype <u>ංගයාග</u>ිය 0.0 STL UWA DOM NIC NKS SKS 0.3 0.2 0.1 ഹ്മറ്റ 0.0 -0.50.00.51.0 -0.50.00.51.0-0.50.00.51.0SQP SPY WRY 0.3 0.2 0.1 -0.50.00.51.0-0.50.00.51.0-0.50.00.51.0env_anomaly



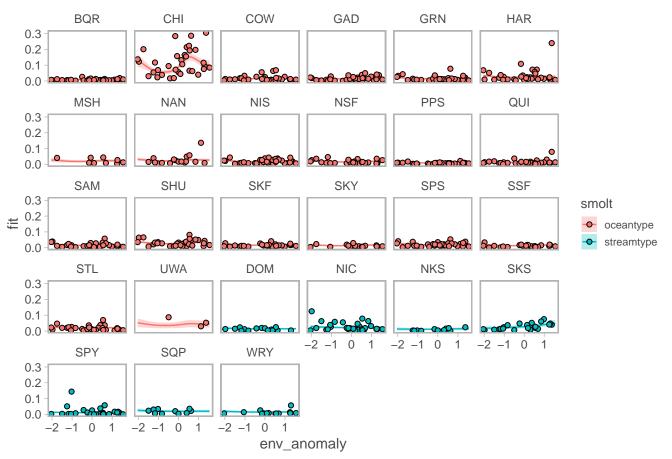
bi_anom **BQR** CHI COW GAD **GRN** HAR 0.3 • 0 0.2 0.1 _{0.0} - ക്കാരിയന്താരി MSH NAN NIS NSF **PPS** QUI 0.3 0.2 0.1 0.0 SAM SHU SKF SKY SPS SSF 0.3 smolt 0.2 oceantype 0.1 streamtype 0.0 STL UWA DOM NIC NKS SKS 0.3 0.2 0.1 ം ഹ്രെയ്യാറിൻ പ SQP SPY WRY 0.3 0.2 0.1 0.0 2 -2 -1

env_anomaly

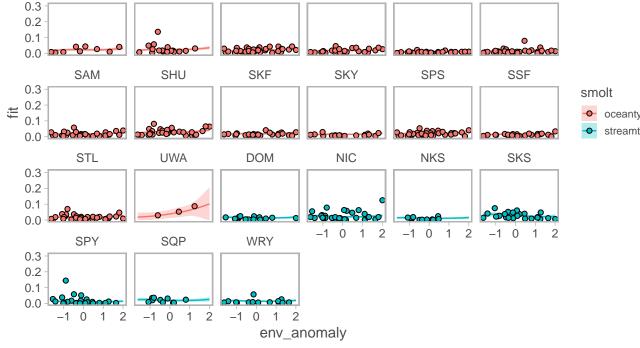
fish_diet_anom



boreal_anom



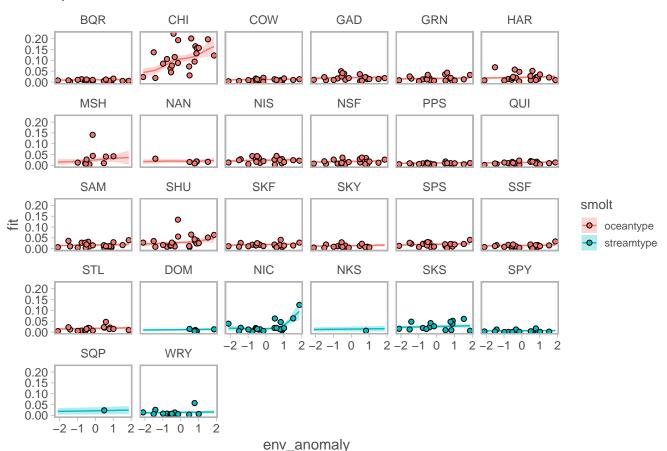
south_anom **BQR** CHI COW GAD **GRN** HAR 0 0.0 - നത്താൻത MSH NAN NIS NSF **PPS** QUI SAM SHU SKF SKY SPS SSF smolt oceantype എ*ർഗ്*യ വാ streamtype യും വാധു ഗരത്താ STL UWA DOM NIC NKS SKS



0.3

0.2 0.1

zp_env_anom



fish env anom **BQR** CHI COW GAD **GRN** HAR 0.25 0.20 0.15 0.10 0.05 0.00 **1** 0100200 000000 MSH NAN NIS NSF **PPS** QUI 0.25 0.20 0.15 0.10 0.05 0.00 0 , & & 8000 800 80000 രാന 0,000 SAM SKY SPS SSF SHU SKF 0.25 0.20 0.15 0.10 0.05 0.00 smolt 0 oceantype 8 A 8000 office of the second 6000 donstreamtype STL DOM NIC NKS SKS SPY 0.25 0.20 0.15 0.10 0.05 0.00 Octoo Octoo gana 8 -3-2-1 0 -3-2-1 0 1 -3-2-1 0 -3-2-1 0 1 SQP WRY 0.25 0.20 0.15 0.10 0.05 0.00 -3-2-1 0 -3-2-1 0 1

env_anomaly

