Traços ecomorfológicos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| índice | Fórmula | Explicação e referência | Utilização como traço | Significado funcional |
| Indice de compressão corporal (ICC) | IC= AlMCp/LMCp | Quanto menor mais comprimido o corpo | Ocupação de habitat | Ocupação de nicho |
| Índice de achatamento ventral (IAV) | IAV=AlLMe/AlMCp | Quanto menor, maior o achatamento ventral | Ocupação de habitat |  |
| Comprimento Relativo da Cabeça (CRCb) | CRCb=CCb/CT |  |  |  |
| Altura Relativa da Cabeça (ARCb) | ARCb= AlCb/AlMCp | Valores menores, cabeças com menor altura |  |  |
| Largura Relativa da Cabeça (LRCb) | LRCb= LCb/LMCp | Quanto menor, menos larga a cabeça |  |  |
| Largura Relativa da Boca (LRBo): LBo/LMcp | LRBo= LBo/LMCp | Quanto menor, bocas menos largas | Dieta (porém devemos ter cuidado ao usar este índice, ele pode enganar) |  |
| Posição Vertical do Olho (PVO): AlO/AlCb | PVO= AlO/AlCb | Quanto menor o valor, menos vertical a posição do olho | Ocupação de habitat | Ocupação de nicho |
| Área Relativa do Olho (ARO): AO (comp.horiz)/CT^2 (ou comp relativo do olho??) |  |  | Imagino que aqui tenhamos que dividir o comprimento horizontal pelo comprimento da cabeça |  |
| Comp. Relativo do Pedunculo (CRPd): CPd/CT | CRPd= CPd/CT | Quanto menor, mais reduzido é o pedúnculo | Capacidade natatória/ocupação de habitat |  |
| Altura Relativa do Pedunculo (ARPd) | ARPd= AlPd/AlMCp | Quanto menor, mais reduzido a altura do pedúnculo | Capacidade natatória/ocupação de habitat |  |
| Índice de Compressão do Pedúnculo (ICPed): AlPd/LPe | ICPed= AlPd/LPe | Valores menores indicam pedunculos mais comprimidos | Capacidade natatório/ocupação de habitat | Deslocamento/resposta frente stress ambiental |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Traços selecionados para análises