Tabela 1. Padrões evolutivos associados ao pequeno porte das espécies componentes das ictiofaunas de quatro riachos escolhidos como caso de estudo por mim na primeira versão desse artigo (Castro 1999).

Table 1. Evolutionary patterns associated with the small size of the component species of the fish faunas of four streams chosen as case studies in the first version of this article (Castro 1999).

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| a | número elevado de caracteres morfológicos "redutivos", aparentemente pedomórficos, geralmente presentes. |
| b | elevado grau de endemismo, provavelmente associado a uma baixa capacidade de dispersão geográfica. |
| c | ciclos de vida curtos e estratégias reprodutivas (tendendo ao tipo **r**) adequadas à rápida ocupação ou reocupação de ambientes ecologicamente muito instáveis como os riachos. |
| d | utilização, permanente ou esporádica, dos muitos microambientes existentes nos riachos como abrigo contra predadores de porte maior. |
| e | predominância de insetos terrestres e aquáticos de porte reduzido na sua alimentação. |