

0 [! ^ & ^ } c h { æ * ä } * Ä [-Äc@^Ää [! • æ | ä æ •] ^ & c h [-Äc@^Äb ~ Ç ^ } ä | Ä * ~]] ^ Ä ! ^ Ç ^ æ | Ä ä Ä
 & | Ä æ | Ä } ^ ~ ! [{ æ • c h & [| | & c ä [] • Ä] i ä { æ | ä | Ä æ [] * Ä c @ ^ Ä • ~ } i æ [! ä ä c æ | Ä ä [! ä ^ Ä [-Äc@^Ä
 ^ ^ Ä ä æ } ä Ä c @ ^ Ä • ~] i æ c ^ { } [! æ | ä | Ä * ä [] Ä Ç Ø ä * ! Ä G D E Ä X ^ ! - Ä - Ä , Ä c i ~ } \ Ä } ^ ~ ! [{ æ • c • Ä
 , ^ ! ^ Ä ç i • ä ä | Ä E Ä Ø | ~ ! ^ & ^ } c h { æ * ä } * Ä [-Äc@^ÄÇ ^ } c i æ | ä æ •] ^ & c h [-Äc@^Äb ~ Ç ^ } ä | Ä * ~] -
] ^ Ä ! ^ Ç ^ æ | Ä ä Ä c , [Ä ä i • c ä] & c h i [, • Ä [-Äc i ~ } \ Ä } ^ ~ ! [{ æ • c • Ä [] Ä Ä c @ ^ Ä i Ä • ä Ä [-Äc@^Ä
 Ç ^ } c i æ | ä æ } ä Ä æ } , } • Ä Ç Ø ä * ! Ä H D E Ä V @ Ä } ^ ~ ! [{ æ • c • Ä [-Äc@^Ä @ ^ ä ä Ä , ^ ! Ä } i ä -
 { æ | ä | Ä æ [] * Ä c @ ^ Ä ä } - i æ [! ä ä c æ | Ä ä [! ä ^ Ä [-Äc@^Ä ^ ^ Ä ä ä c @ ^ Ä { æ } ä ä ä ~ | æ | ä | Ä * ä [] E

V @ Ä Ä] ! ^ • ^ } c h { æ • ä } * Ä c @ ^ Ä ä ^ Ç ^ | [] { ^ } c æ | Ä] ! [* ! ^ • ä [] Ä [-Äc@^Ä
 | æ c ^ | ä | ä } ^ Ä • ^ c ^ { Ä ä } Ä ä b ~ Ç ^ } ä | Ä *Poecilia reticulata* ä ~ Ä ~ æ } c ä ~ ä } * Ä c @ ^ Ä
 @ ^ ä ä ä ä } ä Ä c i ~ } \ Ä } ^ ~ ! [{ æ • c • Ä ä ä , ^ | Ä ä c @ i [~ * @ Ä & i [• • E •] ^ ä ä Ä Ä & [{ } æ i ä -
 • [] • E Ä V @ ^ • Ä , } ä ä } * Ä • ~ * ^ c h c @ ä c h b ~ Ç ^ } ä | Ä * ~]] i ä • Ä ä ä | Ä ä ^ Ç ^ | [] { ^ } c æ | Ä Ä
 similar to at least three other species in respect to their lateral line sys-
 tem, as all were found to have similar neuromasts distributions, espe-
 & ä æ | ~ Ä [] Ä c @ ^ Ä @ ^ ä ä Ä E ä ä ä c ä [] æ | ~ E Ä c @ ^ • Ä } ! ^ ä { ä } æ | ~ Ä , } ä ä } * • Ä] ! [ç i ä Ä • ~] -
] [i c ä - [! Ä c @ ^ Ä { ä * ! æ c [! ^ c @ ^ ! ^ Ä [-Ä } ^ ~ ! [{ æ • c h ä ^ Ç ^ | [] { ^ } c h ä c @ ^ Ä Ä , ^ ! Ä Ä
 { ! ^ Ä @ ^ ä ä c @ ä } Ä c i ~ } \ Ä } ^ ~ ! [{ æ • c • Ä ä } Ä c @ ^ Ä | ä c c ^ | ä | ä ä } ä Ä ä [! • æ | Ä ä • Ä

The distribution of neuromasts were clas-

• ä , Ä ä Ä æ } ä Ä | ä ä ^ | ä ä ä ä & [! ä ä } * Ä c [Ä ä æ c [{ ä ä æ | Ä | | & ä c ä [] Ä [] Ä c @ ^ Ä
 ä [! • æ | ä æ •] ^ & c Ä V @ ^ Ä @ ^ ä ä Ä ! ^ * ä [] Ä & [] • ä • c Ä ä Ä [-Äc@^Ä Ä ä ä } ä ä i • Ä U U E Ä • ~] i æ [! -
 ä ä c æ | Ä ä ä Ä U V E Ä • ~] i æ c ^ { } [! æ | Ä V @ ^ Ä c i ~ } \ Ä ! ^ * ä [] Ä & [] • ä • c Ä ä Ä [-Äc@^Ä Ä V E Ä c i ~ } \ E Ä

Ä V @ Ä ä ä • c i ä ~ c ä [] Ä [-Ä } ^ ~ ! [{ æ • c • Ä , ^ ! ^ Ä & | ä • • ä , ^ ä ä ä } ä | ä ä ä | Ä ä ä ä & & [! ä ä } * Ä c [Ä
 ä } æ c [{ ä ä æ | Ä | | & ä c ä [] Ä [] Ä c @ ^ Ä | ä c c ^ | ä | ä ä •] ^ & c Ä V @ ^ Ä @ ^ ä ä Ä ! ^ * ä [] Ä & [] • ä • c Ä ä Ä [-Äc@^Ä Ä
 U U E Ä } - i æ [! ä ä c æ | ä ä Ä H T Ö E Ä { æ } ä ä ä ~ | ä i E Ä V @ ^ Ä c i ~ } \ Ä ! ^ * ä [] Ä & [] • ä • c Ä ä Ä [-Äc@^Ä Ä V E Ä c i ~ } \ E

Ü ~ æ } c ä , & ä c ä [] Ä [-Äc@^Ä } ^ ~ ! [{ æ • c • Ä ! ^ Ç ^ æ | Ä ä Ä c @ ä c ä ä } Ä c @ ^ Ä | ä c c ^ | ä | ä ä } ä Ä ä [! • æ | Ä
] [• ä c ä [] ä } * Ä c @ ^ Ä • ~ ä b ^ & c h @ ä ä Ä { [! ^ Ä } ^ ~ ! [{ æ • c • Ä [] Ä c @ ^ Ä @ ^ ä ä c @ ä ä } Ä [] Ä c @ ^ Ä c i ~ } \ Ä
 Ç Ø ä * ! Ä Ä D E Ä } c ^ ! ^ • c ä } * ! E Ä , @ ^ } Ä } Ä c @ ^ Ä Ç ^ } c i æ | Ä [] • ä c ä [] E Ä c @ ^ Ä , ä • ä ä } ^ ~ ä | Ä } ^ ~
 ä ^ Ä [-Ä } ^ ~ ! [{ æ • c • Ä [] Ä c @ ^ Ä @ ^ ä ä ä ä ä c i ~ } \ Ä ! ^ * ä [] E Ä } Ä c @ ^ Ä | ä c c ^ | ä | ä ä } [• ä c ä [] E Ä
 I Ä } ^ ~ ! [{ æ • c • Ä , ^ ! ^ Ä & [] ~ c ^ ä Ä [] Ä c @ ^ Ä @ ^ ä ä ä ä ä H I Ä [] Ä c @ ^ Ä c i ~ } \ E Ä } Ä c @ ^ Ä [! • æ | Ä
] [• ä c ä [] E Ä G I Ä , ^ ! ^ Ä [] Ä c @ ^ Ä @ ^ ä ä ä ä ä J Ä [] Ä c @ ^ Ä c i ~ } \ E Ä } ä ä } Ä c @ ^ Ä Ç ^ } c i æ | Ä [] • ä c ä [] E Ä
 H I Ä , ^ ! ^ Ä [] Ä ^ ä ä & Ä c @ ^ Ä @ ^ ä ä ä ä ä c i ~ } \ E Ä V @ ^ Ä * ! ^ ä c c ^ | ä } ^ ~ { ä ^ Ä [-Äc@^Ä ä | Ä } ^ ~
 ! [{ æ • c • Ä , ^ ! ^ Ä c @ [• Ä] ! ^ • ^ } c h ä i [~ } ä Ä c @ ^ Ä ^ ^ E Ä { æ } ä ä ä | Ä E Ä } ä Ä Ç ^ } c i æ | Ä c i ~ } \ E

Ä Ü ~] ^ ! , -

& ä æ | ä ä ä ä ä } ä | ä } ^ ~ ! [{ æ • c • Ä , ^ ! ^ Ä & [] ~ c ^ ä Ä [] Ä c @ ^ Ä @ ^ ä ä ä ä ä ä c i ~ } \ Ä ! ^ * ä [] • Ä
 - ! [{ Ä } ^ ~ ! [! ^ & ^ } c ä { æ * ä } * Ä [-Ä | ä c c ^ | ä | ä ä [! • æ | Ä ä ä Ç ^ } c i æ | Ä ä [ä ~ Ä] [• ä c ä [] • E