

## Familia Sparganophilidae

Lombrices de tierra de agua dulce.

## Familia Sparganophilidae

### **Forma del cuerpo** (en sección transversal):

- Cilíndrica.
- Puede presentar un un surco dorsal.
- Línea lateral dudosamente presente.

## Familia Sparganophilidae

### **Poros dorsales:**

- A veces se presentan en la parte anterior o están ausente en todo el cuerpo.

## Familia Sparganophilidae

### **Clitelo:**

- En forma de silla de montar (*Sparganophilus tamesis* y *Sparganophilus pearsei*).
- Anular ( *Sparganophilus smithi*)
- Localizado entre los segmentos (14) 15 a 25 (28)

## Familia Sparganophilidae

### **Tubérculos pubertarios:**

- Presentes.
- Normalmente en forma de cresta que puede estar dividida intersegmentalmente formando una hilera de almohadillas.

## Familia Sparganophilidae

### **Poros masculinos:**

- Inconspicuos.
- Pareados.
- Intracelitares.
- En 18/19 o en el segmento 19.

## Familia Sparganophilidae

### **Poros de las espermatecas:**

- Pareados o múltiples.
- Inconspícuos.
- En los intersegmentos 5/6 al 8/9.

## Familia Sparganophilidae

### **Molleja:**

- Ausente.



## Familia Sparganophilidae

### **Glándulas calcíferas:**

- Ausentes.

## Familia Sparganophilidae

### **Próstatas:**

- Presentan glándulas como próstatas que no están asociadas a los poros masculinos.
- Generalmente presentan 4 pares o menos en los segmentos 12 a 26; pero posiblemente podrían llegar a los 14 pares.

## Familia Sparganophilidae

### **Espermatecas:**

- Uno a cuatro pares por segmento te cal.
- Adiverticuladas.

## Familia Sparganophilidae

### **Nefridios:**

- De tipo **holonefridio (meganefridio)**.

## Familia Sparganophilidae

### **Circulatorio:**

- Vaso supraesofágico ausente.