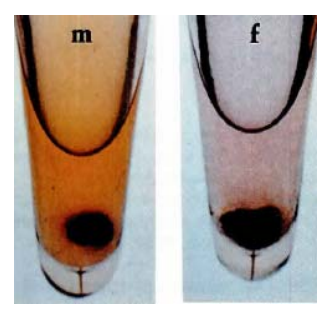




Određivanje spola dagnje

Biokemijska metoda

Mali komad tkiva gonada dagnje zagrijava se u kiseloj sredini (u 2 ml, 20% trikloroctena kiselina) uz prisutnost reagensa (0,5 ml, 0,75% tiobarbituratna kiselina). Žuto obojenje pojavljuje se kada je dagnja mužjak, a ružičasto kada je dagnja ženka.



Prikaz unutrašnjosti organizma dagnje, pri čemu se ističu zrele gonade. (g – gonade, m – mužjak, f – ženka)

Pribor i reagensi:

- epruvete
- blok za zagrijavanje
- otopina trikloroctene kiseline
- otopina tiobarbituratne kiseline

