



Comunità Montana
Parco Alto Garda Bresciano



DIPARTIMENTO
DI SCIENZE DELLA TERRA
E DELL'AMBIENTE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PAVIA

Il gambero di fiume

Ciclo biologico

La riproduzione avviene una sola volta all'anno e inizia alla terza-quarta estate di vita, quando i maschi hanno una lunghezza di 60-70 mm e le femmine di 55-60 mm. L'accoppiamento avviene in autunno, quando il maschio depone le spermatofore sotto il cefalotorace della femmina. Dopo una settimana la femmina emette le uova (da 50 a 200), che vengono fecondate esternamente e rimangono attaccate alle appendici addominali (pleopodi) fino alla schiusa in tarda primavera, a seconda delle condizioni termiche del corso d'acqua. Le larve, già simili agli adulti, rimangono ancora attaccate alla madre per una settimana circa, fino alla prima muta dopo la quale iniziano la vita libera, nutrendosi e spostandosi in modo autonomo.



OTTOBRE/NOVEMBRE
Spermatofore



NOVEMBRE
Uova



Maschio ♂

Femmina ♀

SETTEMBRE/OTTOBRE

Accoppiamento

GIUGNO/LUGLIO
Larve



LUGLIO/SETTEMBRE
Piccoli



DOPO 3 ANNI
Adulti



www.lifecrainat.eu

Cerca nel web / search on the web:
 "CRINat - Il Gambero di fiume" libretto informativo
 "CRINat - The white-clawed crayfish" information booklet