

## Erbsenmuschel (*Pisidium spec.*)

Die Klappen können sehr unterschiedlich aussehen! Sie sind aber immer sehr klein.

### Nahrung

Filtern organische Schwebstoffe aus dem Wasser

### Feinde

Rallenarten, Blesshuhn, Reiherente

### Größe

höchstens so groß wie eine Erbse! 

### Sauerstoffbedarf

größer 6mg/l

### Allgemeines

Lebt auf schlammigem Boden und auf Wasserpflanzen,  
benötigt ausreichend Sauerstoff.



ABBILDUNG 1: LINKE KLAPPE VON *PISIDIUM PSEUDOPHAERIUM*



ABBILDUNG 2: *PISIDIUM PSEUDOPHAERIUM*  
Beide Bilder: Michal Horsák - Horsák M.,  
Juříčková L., Beran L., Čejka T. &  
Dvořák L. (2010). "  
[https://commons.wikimedia.org/w/index.p  
hp?curid=12080393](https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=12080393)

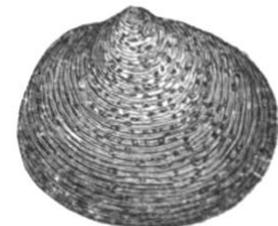


ABBILDUNG 3: *PISIDIUM PUNCTIFERUM*  
By Robert John Lechmere Guppy (1836-  
1916) - Guppy R. J. L. (1867).  
"Description of a new freshwater  
bivalve found in Trinidad" Public  
Domain,  
[https://commons.wikimedia.org/w/index.p  
hp?curid=9934221](https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=9934221)

## Kugelmuschel (*Sphaerium corneum*)

### Nahrung

filtriert tote organische Substanzen (Detritus) und einzellige Algen wie Kieselalgen aus dem Wasser

### Feinde

Wasservogel: Reiherente, Blesshuhn, Rallenarten

### Größe

10-12 mm lang, 8-10mm hoch und 6-8mm dick

### Sauerstoffbedarf

größer 5mg/l

In eutrophierten Gewässern steigt sie vom Seeboden auf und hängt sich an Wasserpflanzen. Die Kugelmuschel leidet unter organischer Belastung des Wassers nicht sehr und profitiert zunächst höheren Nährstoffgehalt. Ab einem gewissen Grad der Verschmutzung geht jedoch die Zahl der Jungen stark zurück.



**ABBILDUNG 1: SPHAERIUM CORNEUM  
BEWEGT SICH MIT DEM FUß FORT**

Bild: Gilles San Martin

[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/5b/Sphaerium\\_corneum\\_%2831759625101%29.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/5b/Sphaerium_corneum_%2831759625101%29.jpg)



**ABBILDUNG 2: GRÖSSE VON SPHAERIUM  
CORNEUM**

Bild: Francisco Welter Schultes -

<http://www.animalbase.uni-goettingen.de/zooweb/servlet/AnimalBase/home/picture?id=2400> (Accessed 24-April-2007), CC BY-SA 2.5,

<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=2206525>