

# Fachspezifische Komplexarbeit

**Fach:**

Biologie

**Thema:**

„Das Liebesleben der Weinbergschnecken“



Schule: Oberschule Weixdorf

Klasse: 10e

Name: Hugo Leichtsinn

Betreuer: Frau A. Superschlau

Abgabe: 29.02.2016

	Seite
Gliederung	2
1 Einleitung/Zielstellung	3
2 Merkmale der Weinbergschnecke	4 - 5
2.1 Allgemeine Merkmale	4
2.2 Geschlechtsmerkmale	5
3 Fortpflanzungsverhalten	6 - 8
3.1 Liebesspiel	6
3.2 Liebespfeil	7
3.3 Begattung	8
4 Zusammenfassung	9 - 10
Anhang	11 - 12
Quellen/Abbildungen/Fotos	11
Einverständniserklärungen	12

## 1. Einleitung /Zielstellung

In der vorliegenden Facharbeit möchte ich auf eine oft unbeachtete Tierart aufmerksam machen. Während Weinbergschnecken von Gourmets gern als Speise zubereitet werden, werde ich nach einigen Informationen zur Lebensweise dieser Tiere speziell auf deren Liebesleben eingehen.

Ich werde die Besonderheiten nennen und nach den Ursachen für ungewöhnliche Verhaltensweisen suchen.

## 2. Merkmale der Weinbergschnecke

### 2.1 Allgemeine Merkmale

Schnecken sind „im Meer, Süßwasser und auf dem Land verbreitete Weichtiere (...), deren Weichkörper in Kopf, Kriechsohle (Fuß), Mantel und Eingeweidesack gegliedert ist.“ (1, S. 612)

Bekannt sind Schnecken mit und ohne Gehäuse. Diese Schutzhülle besteht aus Kalk. Fast alle Schnecken sind zweigeschlechtlich und werden deshalb als Zwitter bezeichnet. Besonderheiten der Weinbergschnecke sind:

- spindelförmiger Körper
- Kaum abgesetzter Kopf
- Raspelzunge mit bis zu 25000 Zähnen
- Große Tentakel mit Augen
- Kleine Tentakel mit Tastorganen
- Spiralgewundenes Kalkgehäuse (vgl. 2, S.6f)



Abb.2 - Weinbergschnecke in der Bewegung 1

### 2.2 Geschlechtsmerkmale

...

## 3. Fortpflanzungsverhalten

### 3.1 Liebesspiel

...

### 3.2 Liebespfeil

...

### 3.3 Begattung

...

## Zusammenfassung/Ergebnis

...

## Quellen

1 - Mathias Münter-Elfner. Schülerlexikon. Duden-Verlag. 2004

2 - [www.uismedia.de/albschneck/aktuelles/masterarbeit\\_simon\\_fraedrich.pdf](http://www.uismedia.de/albschneck/aktuelles/masterarbeit_simon_fraedrich.pdf). 09.06.2015.  
19:50 Uhr

## Abbildungen/Fotos

1 – Titelfoto – Weinbergschnecke auf Salatblatt – Foto von Frau B. Kibgies - 30.06.2015,  
8.30 Uhr

2 – Abbildung 2 – Weinbergschnecke in Bewegung – Foto von Frau B. Kibgies - 30.06.2015,  
8.32 Uhr

## Einverständniserklärungen

Ich erkläre, dass ich die Komplexarbeit ohne fremde Hilfe angefertigt und nur die im Quellenverzeichnis angeführten Quellen und Hilfsmittel benutzt habe.

Dresden, den \_\_\_\_\_  
Unterschrift des Verfassers

Ich bin einverstanden mit der Veröffentlichung meiner Arbeit für schulische Belange.

Dresden, den \_\_\_\_\_  
Unterschrift des Verfassers