

Stand: 1998
Herausgeber Landesnationalparkamt Mecklenburg-Vorpommern
und Specker Schloß
Redaktion: 17192 Speck

Landschnecken

Die rezente Landschneckenfauna im Nationalpark Jasmund umfaßt 79 Arten. In dieser Zahl enthalten sind nur Arten, die durch Lebendfunde nachgewiesen wurden. Eine Ausnahme bildet die Art *Ceciliodes acicula*, die auf Grund ihrer subterranean Lebensweise überwiegend als leere Schale nachgewiesen wird. Nicht in der o.g. Zahl enthalten sind Arten, die ausschließlich subfossil bzw. fossil angetroffen wurden. Es handelt sich um

- *Vertigo geyeri*,
- *Vertigo ronnebyensis*,
- *Vertigo genesii*,
- *Columella columella*,

deren mitteleuropäische Vorkommen als Glazialrelikte betrachtet werden müssen. Während für die beiden erstgenannten Arten durchaus noch die reale Möglichkeit besteht, für Jasmund bzw. Rügen rezente Nachweise zu erbringen, ist dies für die beiden letztgenannten Arten mit hoher Wahrscheinlichkeit auszuschließen. Sie müssen als ausgestorben gelten.

Abgesehen von Fehlbestimmungen und nicht exakten Fundortangaben, läßt sich anhand von Literaturvergleichen belegen, daß außer den o.g. Arten in der Landschneckenfauna von Jasmund in der Zeit nach etwa 1945 keine wesentlichen qualitativen Veränderungen eingetreten sind.

Insgesamt repräsentieren die 79 Arten 80,6 % der in Mecklenburg-Vorpommern vorkommenden Landschneckenfauna. Jasmund ist für manche Arten der einzige bzw. der wichtigste bekannte Fundort in Mecklenburg-Vorpommern.

Von den 79 Landschneckenarten des Gebietes sind 27 (34,2 %) in der Roten Liste von Mecklenburg-Vorpommern verzeichnet. Legt man die Rote Liste der ehemaligen BRD zugrunde, so beläuft sich der Anteil auf 15 Arten. Drei Arten sind in Mecklenburg-Vorpommern in der Kategorie 1, "Vom Aussterben bedroht" verzeichnet; es handelt sich um:

- *Clausilia cruciata*,
- *Clausilia dubia*,
- *Vallonia enniensis*.

Auf die Kategorie 2 "stark gefährdet" entfallen vier Arten, auf die Kategorie 3 "gefährdet" neun Arten und auf die Kategorie 4 "potentiell gefährdet" elf Arten. Zwei Arten gehören der Kategorie N "Verbreitung und Gefährdung nur ungenügend bekannt".

Als wohl bedrohteste Art hat bundesweit *Vallonia enniensis* zu gelten.

Da die meisten bedrohten Arten auf Jasmund noch in relativ individuenreichen Populationen vorkommen, hat das Gebiet überregional als außerordentlich bedeutsam für die Art- und Bestandserhaltung der Landschnecken zu gelten.

Der Anhang enthält eine Liste der im Nationalpark Jasmund und seinem unmittelbaren Umfeld nachgewiesenen Landschneckenarten mit Gefährdungskategorien nach der Roten Liste Mecklenburg-Vorpommern (Stand 1993) und der Roten Liste der ehemaligen BRD (Stand 1984).

Liste der im Nationalpark Jasmund und seinem unmittelbaren Umfeld nachgewiesenen Landschneckenarten mit Gefährdungskategorien nach der Roten Liste der gefährdeten Schnecken Mecklenburg-Vorpommerns (Stand Sept. 1993) und der Roten Liste der ehemaligen BRD (Stand 1984).

lfd. Nr.	Art	Rote Liste		
		M-V	BRD	
1.	<i>Acanthinula aculeata</i>	(O.F. MÜLLER 1774)	4	-
2.	<i>Aegopinella nitens</i>	(MICHAUD 1831)	N	-
3.	<i>Aegopinella nitidula</i>	(DAPRANAUD 1805)	-	-
4.	<i>Aegopinella pura</i>	(ADLER 1830)	-	-
5.	<i>Arianta arbustorum</i>	(LINNAEUS 1758)	-	-
6.	<i>Arion circumscriptus</i>	(JONSTON 1828)	-	-
7.	<i>Arion distinctus</i>	(MABILLE 1868)	-	-
8.	<i>Arion fasciatus</i>		(NILSSON 1827)	-
9.	<i>Arion intermedius</i>	(NORMAND 1852)	-	-
10.	<i>Arion rufus</i>	(LINNAEUS 1758)	-	-
11.	<i>Arion subfuscus</i>	(DAPRANAUD 1805)	-	-
12.	<i>Arion silvaticus</i>	(LOHMANDER 1937)	N	-
13.	<i>Balea perversa</i>		(LINNAEUS 1758)	2
14.	<i>Boettgerilla pallens</i>	(SIMROTH 1912)	-	-
15.	<i>Bradybaena fruticum</i>	(O.F. MÜLLER 1774)	4	-
16.	<i>Bulgarica cana</i>		(HELD 1836)	4 -
17.	<i>Candidula intersecta</i>	(POIRET 1801)	4	4
18.	<i>Carychium minimum</i>	(O.F. MÜLLER 1774)	-	-

Ifd. Art Nr.		Rote Liste	
		M-V	BRD
19.	<i>Carychium tridentatum</i>	(RISSO 1826)	- -
20.	<i>Cecilioodes acicula</i>	(O.F. MÜLLER 1774)	2 4
21.	<i>Cepaea hortensis</i>	(O.F. MÜLLER 1774)	- -
22.	<i>Cepaea nemoralis</i>	(LINNAEUS 1758)	- -
23.	<i>Clausilia bidentata</i>	(STRÖM 1756)	- -
24.	<i>Clausilia cruciata</i>	(STUDER 1820)	1 -
25.	<i>Clausilia dubia</i>	(DAPRANAUD 1805)	1 4
26.	<i>Cochlicopa lubrica</i>	(O.F. MÜLLER 19774)	- -
27.	<i>Cochlicopa lubricella</i>	(PORRO 1838)	- -
28.	<i>Cochlodina laminata</i>	(MONTAGU 1803)	- -
29.	<i>Columella aspera</i>	(WALDEN 1966)	- -
30.	<i>Columella edentula</i>	(DAPRANAUD 1805)	- 4
31.	<i>Deroceras agreste</i>	(LINNAEUS 1758)	- -
32.	<i>Deroceras leave</i>	(O.F. MÜLLER 1774)	- -
33.	<i>Deroceras reticulatum</i>	(O.F. MÜLLER 1774)	- -
34.	<i>Discus rotundatus</i>	(O.F. MÜLLER 1774)	- -
35.	<i>Ena obscura</i>	(O.F. MÜLLER 1774)	4 -
36.	<i>Euconulus alderi</i>	(GRAY 1840)	- -
37.	<i>Euconulus fulvus</i>	(O.F. MÜLLER 1774)	- -
38.	<i>Euomphalia stringella</i>	(DAPRANAUD 1801)	3 4
39.	<i>Helicella itala</i>	(LINNAEUS 1758)	2 4
40.	<i>Helicigona lapicida</i>	(LINNAEUS 1758)	4 -
41.	<i>Helix pomatia</i>	(LINNAEUS 1758)	4 -
42.	<i>Lacinaria plicata</i>	(DAPRANAUD 1801)	3 -
43.	<i>Lauria cylindracea</i>	(DA COSTA 1778)	4 3
44.	<i>Lehmannia marginata</i>	(O.F. MÜLLER 1774)	- -
45.	<i>Limax cinereoginer</i>	(WOLF 1803)	- -
46.	<i>Limax maximus</i>	(LINNAEUS 1758)	- -
47.	<i>Macrogastra plicatula</i>	(DAPRANAUD 1801)	4 -
48.	<i>Macrogastra ventricosa</i>	(DAPRANAUD 1801)	3 -
49.	<i>Malacolomax tenellus</i>	(O.F. MÜLLER 1774)	- -
50.	<i>Nesovitrea hammonis</i>	(STRÖM 1765)	- -
51.	<i>Nesovitrea petronalla</i>	(L. PFEIFFER 1853)	2 4
52.	<i>Oxychilus alliarius</i>	(MILLER 1822)	- -
53.	<i>Oxychilus cellarius</i>	(O.F. MÜLLER 1774)	- -
54.	<i>Oxychilus drapanaudi</i>	(BECK 1837)	- -
55.	<i>Oxyloma elegans</i>	(RISSO 1826)	- -
56.	<i>Perforatella bidentata</i>	(GMELIN 1788)	3 4
57.	<i>Perforella incarnata</i>	(O.F. MÜLLER 1774)	- -
58.	<i>Punctum pygmaeum</i>	(DAPRANAUD 1801)	- -
59.	<i>Pupilla muscorum</i>	(LINNAEUS 1758)	- -
60.	<i>Spermodea lamellata</i>	(JEFFREYS 1830)	4 4
61.	<i>Succinea oblonga</i>	(DRAPANAUD 1801)	- -
62.	<i>Succinea putris</i>	(LINNEAUS 1758)	- -
63.	<i>Trichia hispida</i>	(LINNAEUS 1758)	- -
64.	<i>Truncatellina costulata</i>	(NILSON 1823)	2 4
65.	<i>Truncatellina cylindrica</i>	(FERRUSSAC 1807)	3 -

66. Vallonia costata	(O.F. MÜLLER 1774)	-	-
67. Vallonia enniensis	(GREDLER 1856)	1	1
68. Vallonia excentrica	(STERKI 1892)	-	-
69. Vallonia pulchella	(O.F. MÜLLER 1774)	-	-
70. Vertigo angustior	(JEFFREYS 1830)	3	-
71. Vertigo antivertigo	(DAPRANAUD 1801)	-	-
72. Vertigo moulinsiana	(DUUY 1849)	3	2
73. Vertigo pusilla	(O.F. MÜLLER 1774)		
74. Vertigo pygmea	(DAPRANAUD 1801)	3	-
75. Vertigo substriata	(JEFFREYS 1833)	3	4
76. Vitrea contracta	(WESTERLUND 1871)	4	-
77. Vitrea crystallina	(O.F. MÜLLER 1774)	-	-
78. Vitrina pellucida	(O.F. MÜLLER 1774)	-	-
79. Zonitoides nitidus	(O.F. MÜLLER 1774)	-	-

Gefährdungskategorien:

0 = Ausgestorben oder verschollen

1 = Vom Aussterben bedroht

2 = Stark gefährdet

3 = Gefährdet

4 = Potentiell gefährdet

N = Verbreitung und Gefährdung nur ungenügend bekannt