## <u>EIZUCHT VON SELENIA LUNARIA SCHIFF.</u> (LEP., GEOMETRIDAE)

Hannes Fürlinger, Steyr

o gef. 8. 8. 1984 Steyr

Die Eier wurden einzeln abgelegt. Innerhalb von vier Tagen erhielt ich 96 Stück.

Die Räupchen schlüpften vom 19. 8. bis 23. 8. 1984. Erste Fütterungsversuche mit Flieder schlugen fehl. Weißdorn wurde hingegen sofort angenommen. Die Tiere wurden anfangs in Plastikschachteln gehalten. Sobald der Deckel geöffnet wurde, zerstreuten sich die winzigen Tierchen in Windeseile in alle Richtungen. Es war unmöglich zu verhindern, daß einige Räupchen entschlüpften.

Mit zunehmender Größe wurden die Raupen ruhiger. Nach der 2. Häutung wurden sie in einen großen, luftigen Zuchtkasten mit eingewässerten Weißdornzweigen umgesetzt, wo die Zucht problemlos bis zur Verpuppung durchgeführt wurde. Die erwachsenen Raupen sahen einem dürren Zweig zum Verwechseln ähnlich.

Vom 8. 10. bis zum 26. 10. 1984 verpuppten sich die Tiere in einem sehr losen Gespinst zwischen Blättern auf der Pflanze. Die Puppen wurden von den wenigen Gespinstfäden befreit und in eine Mischung aus Kiefernrinde und Sumpfmoos (Sphagnum) gelegt.

Die Überwinterung erfolgte verhältnismäßig trocken im Keller bei Tiefsttemperaturen um - 20 Grad C. Erst ab Februar wurde die Rindenmischung mit den Puppen einmal pro Woche besprüht.

Am 30. 3. 1985 erschien der erste Falter. Ich stellte die Tiere ins geheizte Zimmer und besprühte sie nun täglich. Die Falter schlüpften ausnahmslos zwischen 7 und 10 Uhr vormittags (Sommerzeit).

Die Falter schlüpften:

3.85	1δ1ο		
		11. 4. 85 7 6	\$ 1 Q
4.85	$1 \delta 2 \phi$		
4.85	2 8 2 2	13. 4. 85 4 0	3 2 g
4.85	2 d 3 o	15. 4. 85 1 0	<b>3</b>
			_
4.85	1 of 5 o	25. 4. 85 1 0	<b>5</b>
	3. 85 4. 85 4. 85 4. 85 4. 85 4. 85	3. 85 1 \$\delta\$ 1  4. 85 2   4. 85 2 \delta\$ 2   4. 85 2 \delta\$ 3   4. 85 1 \delta\$ 3    4. 85 1 \delta\$ 5   \qu	3. 85 1 6 1 9 9. 4. 85 4. 85 2 9 11. 4. 85 7 6 4. 85 1 6 2 9 12. 4. 85 2 6 4. 85 2 6 2 9 13. 4. 85 4 6 4. 85 2 6 3 9 15. 4. 85 1 6 4. 85 1 6 3 9 18. 4. 85 1

Einige Puppen überlagen und sind bis jetzt nicht geschlüpft.

Anschrift des Verfassers: Hannes FÜRLINGER

Blumauergasse 17

4400 Steyr

Austria

## **ZOBODAT - www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Steyrer Entomologenrunde</u>

Jahr/Year: 1986

Band/Volume: 0020

Autor(en)/Author(s): Fürlinger Hannes

Artikel/Article: EIZUCHT VON SELENIA LUNARIA SCHIFF. (LEP., GEOMETRIDAE)

<u>27</u>