

Inhaltsverzeichnis

1. Beschreibungsnachweis und Namenerklärung	7
1.1. Beschreibungsnachweis	7
1.2. Erklärung der wichtigsten Namen	7
2. Die taxonomisch-nomenklatorische Verwirrung im <i>ilia-metis</i> -Komplex	7
3. Verbreitung	9
3.1. Verbreitung der Apaturinae	9
3.2. Verbreitung der Gattung <i>Apatura</i> F.	10
3.2.1. Verbreitung von <i>Apatura iris</i> L.	11
3.2.2. Verbreitung von <i>Apatura ilia</i> Den. et Schiff.	12
3.2.3. Verbreitung von <i>Apatura metis</i> Frr.	14
3.2.4. Häufigkeit	15
4. Morphologie	18
4.1. Ei	18
4.2. Raupe	23
4.3. Puppe	31
4.4. Falter	33
4.4.1. Genitalapparat der ♂♂	35
4.4.2. Flügeläder und -form	37
4.4.3. Spannweite	37
4.4.4. Flügelzeichnung	37
4.4.5. Variabilität des Farbkleides	40
4.4.6. <i>Apatura iris</i> f. <i>iole</i> Den. et Schiff.	41
4.4.7. Schillerschuppen	45
4.5. Polymorphismus bei <i>Apatura</i>	48
4.6. <i>iris</i> × <i>ilia</i> -Hybriden	54
5. Entwicklung und Verhalten	55
5.1. Falter	55
5.2. Wanderverhalten bei <i>Apatura</i> ?	65
5.3. Raupe	65
5.3.1. Fraßbilder der <i>Apatura</i> -Raupen	74
5.3.2. Raupen-Futterpflanzen	76
5.4. Puppe	81
5.5. Generationenfolge	81
6. Tierische Feinde	83
6.1. Säugetiere	83
6.2. Vögel	83
6.3. Insekten und andere Arthropoden	84
6.4. Würmer	86
7. <i>Apatura</i> -Fang und -suche	87
7.1. Falterfang	87
7.2. Eier- und Raupensuche	88
8. Zuchtmethoden.	89
8.1. Handpaarung.	89
8.2. Eiablage	94
8.3. Raupenzucht	96

8.4. Behandlung der Puppe	100
8.5. Schlüpfende Falter und Tötung	100
9. Hybridisationen	101
10. <i>Apatura</i> und Naturschutz	102
11. Literatur	105
12. Register	110