

Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens

Familie: **GRACILARIIDAE** STAINTON, 1854
Unterfamilie: **LITHOCOLLETINAE** STAINTON, 1854

(mit Fundortlisten, Fundortkarten und Farbabbildungen)

von WILLY BIESENBAUM, Feldstr. 69, D-42555 Velbert-Langenberg

Herausgegeben von der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer
Lepidopterologen e.V. mit Unterstützung der Nordrhein-Westfalen-Stiftung
Naturschutz, Heimat- und Kulturpflege

Inhalt

Einleitung	13
Lebensweise und Gefährdung	13
Nomenklatur und Systematik	14
Danksagung	14
Legende zu den Fundortkarten	20
Legende zu den Fundortlisten	20
Naturräumliche Gliederung des Arbeitsgebietes	21
Verteilungstabelle der Arten auf die Bundesländer	22
Literatur	24
Artenverzeichnis mit Fundortkarten	27
1. <i>Phyllonorycter sagitella</i> (BJERKANDER, 1790)	28
2. <i>Phyllonorycter populifoliella</i> (TREITSCHKE, 1833)	30
3. <i>Phyllonorycter comparella</i> (DUPONCHEL, 1843)	32
4. <i>Phyllonorycter hilarella</i> (ZETTERSTEDT, 1839)	34
5. <i>Phyllonorycter dubitella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)	36
6. <i>Phyllonorycter connexella</i> (ZELLER, 1846)	38
7. <i>Phyllonorycter pastorella</i> (ZELLER, 1846)	40

8.	<i>Phyllonorycter salicicolella</i> (SIRCOM, 1848)	42
9.	<i>Phyllonorycter viminetorum</i> (STANTON, 1854)	44
10.	<i>Phyllonorycter salictella</i> (ZELLER, 1846)	46
11.	<i>Phyllonorycter esperella</i> (GOEZE, 1783)	48
12.	<i>Phyllonorycter tenerella</i> (JOANNIS, 1915)	50
13.	<i>Phyllonorycter coryli</i> (NICELLI, 1851)	52
14.	<i>Phyllonorycter nicellii</i> (STANTON, 1851)	54
15.	<i>Phyllonorycter anderidae</i> (W. FLETCHER, 1875)	56
16.	<i>Phyllonorycter cavella</i> (ZELLER, 1846)	58
17.	<i>Phyllonorycter ulmifoliella</i> (HÜBNER, 1817)	60
18.	<i>Phyllonorycter strigulatella</i> (LIENIG & ZELLER, 1846)	62
19.	<i>Phyllonorycter kleemannella</i> (FABRICIUS, 1781)	64
20.	<i>Phyllonorycter stettinensis</i> (NICELLI, 1852)	66
21.	<i>Phyllonorycter rajella</i> (LINNAEUS, 1758)	68
22.	<i>Phyllonorycter froelichiella</i> (ZELLER, 1839)	70
23.	<i>Phyllonorycter maestingella</i> (MÜLLER, 1764)	72
24.	<i>Phyllonorycter roboris</i> (ZELLER, 1839)	74
25.	<i>Phyllonorycter lautella</i> (ZELLER, 1846)	76
26.	<i>Phyllonorycter muelleriella</i> (ZELLER, 1839)	78
27.	<i>Phyllonorycter quercifoliella</i> (ZELLER, 1839)	80
28.	<i>Phyllonorycter harrisella</i> (LINNAEUS, 1761)	82
29.	<i>Phyllonorycter heegeriella</i> (ZELLER, 1846)	84
30.	<i>Phyllonorycter saportella</i> (DUPONCHEL, 1840)	86
31.	<i>Phyllonorycter messaniella</i> (ZELLER, 1846)	88
32.	<i>Phyllonorycter schreberella</i> (FABRICIUS, 1781)	90
33.	<i>Phyllonorycter tristrigella</i> (HAWORTH, 1828)	92
34.	<i>Phyllonorycter agilella</i> (ZELLER, 1846)	94
35.	<i>Phyllonorycter platani</i> (STAUDINGER, 1870)	96
36.	<i>Phyllonorycter blancardella</i> (FABRICIUS, 1781)	98
37.	<i>Phyllonorycter corylifoliella</i> (HÜBNER, 1796)	100
38.	<i>Phyllonorycter mespilella</i> (HÜBNER, 1805)	102
39.	<i>Phyllonorycter sorbi</i> (FREY, 1855)	104
40.	<i>Phyllonorycter cydoniella</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	106
41.	<i>Phyllonorycter oxyacanthae</i> (FREY, 1856)	108
42.	<i>Phyllonorycter leucographella</i> (ZELLER, 1850)	110

43. <i>Phyllonorycter cerasicolella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)	112
44. <i>Phyllonorycter spinicolella</i> (ZELLER, 1846)	114
45. <i>Phyllonorycter scopariella</i> (ZELLER, 1846)	116
46. <i>Phyllonorycter fraxinella</i> (ZELLER, 1846)	118
47. <i>Phyllonorycter staintoniella</i> (NICELLI, 1853)	120
48. <i>Phyllonorycter cerasinella</i> (REUTTI, 1852)	122
49. <i>Phyllonorycter medicaginella</i> (GERASIMOV, 1930)	124
50. <i>Phyllonorycter nigrescentella</i> (LOGAN, 1851)	126
51. <i>Phyllonorycter insignitella</i> (ZELLER, 1846)	128
52. <i>Phyllonorycter robinella</i> (CLEMENS, 1859)	130
53. <i>Phyllonorycter geniculella</i> (RAGONOT, 1874)	132
54. <i>Phyllonorycter platanoidea</i> (JOANNIS, 1920)	134
55. <i>Phyllonorycter acerifoliella</i> (ZELLER, 1839)	136
56. <i>Phyllonorycter monspessulanella</i> (FUCHS, 1897)	138
57. <i>Phyllonorycter helianthemella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1861)	140
58. <i>Phyllonorycter junoniella</i> (ZELLER, 1846)	142
59. <i>Phyllonorycter lantanella</i> (SCHRANK, 1802)	144
60. <i>Phyllonorycter emberizaepennella</i> (BOUCHÉ, 1834)	146
61. <i>Phyllonorycter trifasciella</i> (HAWORTH, 1828)	148
62. <i>Phyllonorycter scabiosella</i> (DOUGLAS, 1853)	150
63. <i>Cameraria ohridella</i> DESCHKA & DIMIĆ, 1986	152
Fundortlisten	155
Fundortverzeichnis mit Koordinaten	195
Alphabetisches Artenregister	202
Zusammenfassung, Abstract, Résumé, Samenvatting	204
Farbabbildungen	207