

III.

G E O M E T R I N A.

Die 216 Arten, welche bis jetzt in der Oberlausitz aufgefunden wurden, verhalten sich zu den europäischen Arten wie 1 : 3, zu den in Deutschland vorkommenden wie 1 : 2.

Die Schmetterlinge fliegen in Nadel- und Laubwäldern, auf Wiesen, auf trockenen, sonnigen Plätzen, an felsigen Bergabhängen, in Gärten u. s. w. und zwar die verschiedenen Arten vom ersten Frühjahr bis in den späten Herbst, selbst Winter hinein. Einige wenige scheinen zu überwintern.

Die Raupen leben frei auf Pflanzen, mehre auch an Flechten, nur wenige ziehen die Blätter ihrer Nahrungspflanzen lose zusammen, in fremden Körpern leben sie nie verborgen, auch trifft man sie nie gesellschaftlich. Die Puppen liegen theils in der Erde, unter Moos und dergleichen, theils sind sie frei an Pflanzen befestigt, in dichten Gespinnsten findet man keine liegen.

Der Flug der Schmetterlinge findet sowohl am Tage (meist nur aufgescheucht), als in der Dämmerung und am späten Abend statt. In der Ruhe sitzen fast alle Arten mit ausgebreiteten Flügeln.

Das von Herrich-Schäffer für die Spanner aufgestellte System weicht in so fern von dem in Heydenreich's Katalog befolgten ab, als außer der verschiedenen Begrenzung und Stellung der Genera auch die bei Heydenreich im Genus *Enommos* stehende *Flexularia*, bei Herrich-Schäffer als *Aventia flexula* zu den Eulen gezählt ist.

Die noch von Herrich-Schäffer als Spanner aufgeführte *Parascotia fuliginaria* L. (*Boarmia carbonaria*, Heydenreich) ist in neuester Zeit von Lederer als *Boletobia fuliginaria* L. ebenfalls unter die Eulen gebracht worden.

XXXII.

DENDROMETRINA.

144. *Geometra*. L.

1. *G. papilionaria*. L. (H. 6. H. S. III. 8. Hdr. No. 54.) Verbreitet, nicht gerade selten, in Laubhölzern. Mitte Juli, Anfang August. Rpe. im Mai, Juni auf Birken, Haseln, Buchen, Erlen.

2. *G. aestivaria*. Esp. (H. 9. H. S. III. 10. Hdr. No. 59.) Verbreitet, doch mehr im Oberlande, in Laubhölzern, Feldbüschen, nicht selten. Juni. Rpe. im Mai auf Schlehen, Faulbaum, *Rhamnus frangula*, Eiche.