mit nachstehenden weissen und braunen, die Flügel quer durchlaufenden Binden. Raupe lebt an Schafgarbe; auch mit Schlehe und Eiche habe ich deren Zucht mit Erfolg betrieben. Der erste Schmetterling, ♂, wurde im Mai im „Bahnhof von Wasserbillig“ von Freund Petermann gefangen; das ♀ habe ich im selben Monat in der „Wolfsschlucht bei Wasserbillig“ gefunden. Seither habe ich das Thier nicht mehr gesehen.

Biston stratarius Hufn. (prodomaria Schiff).

Schwarzgebänderter Laubholzspanner.

Bis 40 mm. Sp. Flügelsaum weiss, schwarz und braun gemischt; nachstehende Binde und Wurzelfeld kaffeebraun. Mittelfeld wie Flügelsaum. Htfl. matter gefärbt, Fühler stark gekämmt. Raupe habe ich von Eichen und Linden geklopft.

Im „Park zu Luxemburg“, zu „Limpertsberg, Wiltz, Wasserbillig und Rümelingen“, habe ich den schönen Schmetterling erbeutet; derselbe ist im ganzen Lande verbreitet.

XXVIII. Gattung. Amphidasys Tr.

Amphidasys betularius L. Weisslicher Birkenspanner.

♀ bedeutend grösser als ♂, in Zeichnung jedoch kein Unterschied. Sp. 30—45 mm. Grundfarbe sowohl der Flügel als auch des Körpers weiss, mit tiefschwarzen Flecken, Strichen und Feldern übersäet. Raupe an Eichen; auch mit Haselnuss habe ich dieselben gefüttert. Der schöne Schmetterling ist nicht selten und im Mai im ganzen Lande in Laubwäldern zu finden.

(Fertsetzung folgt.(

NOTICES SUR LES ARAIGNÉES

par le Docteur **Ernest FELTGEN.**

(Suite 4.)

Aperçu biologique.

Les araignées forment l'intermédiaire entre les crustacés et les insectes.

Elles ne subissent pas de métamorphoses comme ces derniers : le corps de l'araignée conserve généralement la même forme durant toute la vie.

La taille varie entre celle du Scorpio afer (Felsenskorpion) qui est de 16 centimètres et celle des mites microscopiques (Milben).

La plupart des araignées mènent une vie nocturne et pour cette raison leurs téguments sont le plus souvent peu apparents. Il y en a cependant qui se distinguent par des colorations vives de la peau, par des piquants, des poils de formes et de couleurs peu ordinaires.

Les araignées se nourrissent principalement de matières animales; elles se procurent leur nourriture à la manière de vrais carnassiers, ou bien elles vivent en parasites sur d'autres animaux; très peu d'araignées préfèrent des aliments végétaux.

L'affection de ces êtres pour leurs petits est très prononcée.

A l'exception des mites, les araignées sont insociables, cruelles, rapaces, courageuses, tenaces et disposent de forces corporelles relativement grandes.

Les araignées d'Europe ne sont en général pas vénimeuses, mais quelques-unes sont très mordantes; dans les pays chauds on en rencontre dont la morsure peut devenir bien fatale pour la victime.

Les araignées sont très utiles, parce qu'elles contribuent largement à limiter le nombre des insectes nuisibles, en faisant à ceux-ci une guerre acharnée. Elles prennent dans leurs filets des insectes ailés, surtout des mouches, et détruisent de grandes quantités de pucerons ennemis des plantes. C'est surtout dans les bois, où se tiennent toujours des masses énormes d'insectes et de larves dans les écorces, dans les racines, dans les fruits, sur les feuilles, que les araignées, de petite taille surtout, ne se lassent de poursuivre et d'anéantir les parasites qui ruineraient en peu de temps les végétaux. Les araignées sont sous ce rapport les aides fidèles et infatigables de nos oiseaux de chant. Protégez les araignées!

(A suivre).

