

Captures à faire en avril dans notre région

par Ch. Fischer

Avril 15

Tous les entomologistes savent que pendant tout l'hiver il leur est possible de se livrer à leur passion lorsque le sol n'est pas gelé ni recouvert par la neige. Cependant le mois de mars et surtout celui d'avril avec leurs journées qui commencent à devenir plus chaudes sont favorables à la recherche des lépidoptères. Les nuits qui sont encore froides et le ciel qui est souvent couvert empêchent pourtant les papillons de voler. Nos recherches ont donc pour but de découvrir les chenilles et les chrysalides qui viennent d'hiver-

ner. Ainsi nous trouvons autour des troncs de peuplier les chrysalides, légèrement entonçées dans le sol, d'*Amorpha* (*Smerintus*) *populi* L. Il en est de même autour des troncs de tilleul pour *Minas* *tiliae* L. Dans les forêts de pins, à proximité des troncs, les cocons de *Sphinx* *pinastri* L., *Panolis* *flammea* *Schiff* (*plumperda* *Loschg.*) et *Bupalus* *pinifaria* L. se cachent sous la couche d'aiguilles ou de mousse. Sous l'écorce des saules qui commencent à se détacher nous trouvons, p. ex. près de *Zimmermann*, la chenille de *Gastropacha* *populifolia* *Esp.*, la chenille de *Gastr.* *quercifolia* L. se colle aux tiges des buissons de prunellier. Lorsqu'il y a du soleil nous découvrons dans les clairières et sur les chemins les chenilles de *Melitaea* *athalia* *Rotf.* et de *M.* *parthenie* *Bkh.* qui se rechauffent au soleil. Notre article «Quelques remarques sur la façon de rechercher les Sésties» paru dans le bulletin du mois de mars renseigne sur la façon de découvrir les chenilles des Sésties. Au cours d'une petite excursion dans la vallée de Steinhach située derrière Cernay, nos collègues peuvent trouver sur les parois des galeries de l'ancienne mine d'argent le beau géométride *Triphosa* *dubitata* L.

Le collectionneur de micros a.

nombreuses chenilles dont l'élevage lui donne moins de travail que celui des macrocs. Les mines des feuilles et les galeries des tiges sont placées dans un verre délavé; il suffit d'y maintenir une certaine humidité. Bientôt la petite bestiole, fraîchement éclosée, se montrera. Pour les trouver il faut examiner soigneusement les feuilles sèches des buissons de hêtre et de chêne. En cette époque de l'année ces feuilles pendent encore nombreuses aux branches. Les chenilles de *Lithocolletis* *fraginella* Z., *Lith.* *cerasicolleta* H. S., et *Lith.* *corvii* *Nck.* se traînent par les mines en pil qui se trouvent entre les nervures des feuilles de hêtre. *Lith.* *quercifoliella* L.; et *Lith.* *nicellii* *Stt.* se découvrent dans les feuilles de noisetiers dont les bords se contournent pour former une cavité dans laquelle hivernent les chrysalides. Dans les

feuilles des ronces nous trouvons les mines claires, bordées de rouge tant qu'elle y vit, de la chenille de *Tischeria* *margha* *Hw.* *Tischeria* *complanella* *Hbn.* se caractérise par la mine en plaque large d'un blanc pâle des feuilles de chêne. *Laspeyresia* *zebeana* *Ritz.* que je n'ai pas encore trouvé, vit pendant 2 ans dans les galles de résine des bourgeons de mélèze. Dans les pommes-de-pins tombées se trouve *Lasp.* *strobilella* L. Mais il faut ramasser un grand nombre de pommes-de-pins et attendre quelques fois en vain, l'éclosion espérée. Avec beaucoup de chance on peut trouver *Hypanthidium* *terebellum* *Zck.* dans des pommes-de-pins presque pourries. Mais je n'ai jamais eu cette chance. Si nous plantons un bouquet de genêt dans du sable humide nous pouvons bientôt voir les chenilles de *Ctenostoma* *spartifoliella* *Hbn.* tisser leurs cocons blancs. Sous la

muriana *Crt.*, *Sc.* *ambiguallis* *Tr.*, *Sc.* *basistrigalis* *Kn.*, etc. La chenille, entourée de fils de cocon de *Panema* *regina* Z. et *P.* *aurantiana* *Stgr.* se cache sous les vieilles écaillés des écorces d'érable. Dans les racines de l'armoise on trouve la chenille hivernante de *Epiblema* *foenella* L. L'ombelle de l'achillée héberge *Conchylis* (*Phatomia*) *smeathmanniana* F. et *C.* *diplo-* *tella* *Hbn.* Dans les racines de la même plante vivent *Hermimene* *pediverella* L., *alpha* *Tr.* et *plumbagana* *Tr.* Ces recherches donnent lieu à des surprises bien agréables.

Dès le début du mois d'avril le soleil se montre plus souvent. La nature devient verte et de nombreuses fleurs apparaissent sur les prairies et dans les forêts. Les papillons commencent naturellement à se montrer. Les chemins forestiers sont fréquentés par *Vanessa* *urticae* L., *io* L., *polychloros* L., *anthopa* L. et *Polygonia* *c-album* L. Quelques fois on rencontre *Breviphos* *nothum* *Hbn.* et *parthenias* L. devenus assez rare. En cette saison les chatons commencent à fleurir et le soir nos espèces de *Monima* (*Taenioctampa*) dont les plus intéressantes sont *Monima* *stabilis* *Vw.*, *gracilis* F., *pulvulentata* *Esp.*, *opima* *Hfn.* vont y butiner. Toutes ces espèces sont attirées par la lumière. Elles peuvent ainsi que *Eupisilla* *satellitilla* L., *Lithophane* *socia* *Rotf.* et *fur-*

cifera *Hbn.* et *Xylina* *vetusta* *Hbn.* être cherchées le matin de bonne heure autour des lampes. *Eudasia* *parvonia* L. existe en grand nombre dans nos forêts ce qui est confirmé par les nombreux mâles qui sont attirés lorsqu'on expose une lumière. *Endromis* *versicolora* L. quoique rare chez nous a été capturée deux fois dans la forêt de l'ancien *Hardt*. L'année dernière, dans le *Tannwald*, plusieurs exemplaires de *prasinana* L. furent trouvés sur les troncs de hêtre. Le bombyx *Stauropus* *faesi* L., celui-ci très-rare, et le géométride *Cosymbidius* *linearia* *Hbn.* en plus grand nombre, furent trouvés de la même façon.

Les *Lithocolletis* commencent alors aussi à éclore après que leurs chrysalides soient sorties des mines des feuilles. Il y a bien 30 espèces qui faute de place, ne peuvent être mentionnées ici. On le trouve le long des palissades et surtout sur les troncs. Parmi eux on peut aussi découvrir *Buccella*, *trix* *thoracella* *Thbr.*, *crataegi* Z., *frangulella* *Gz.* etc. Si l'on a l'habitude on peut découvrir sur les troncs de hêtre *Nepticula* *basatella* *H. S.*

Encore beaucoup de lépidoptère pourraient être mentionnés. Aussi celui qui sait, avec patience et persévérance, regarder la nature ne rentrera jamais les mains vides.