

Sur *Pteronidea ribesii* SCOPOLI

(Hym. Tenthredinidae)

par Jean LECLERCQ

Les larves de cette Tenthrede s'attaquent fréquemment aux feuilles de Groseilliers dans la région liégeoise. Dans un jardin situé en pleine ville de Liège, une vingtaine de *Ribes grossularia* sont attaqués chaque année, depuis 1949, par des milliers de larves qui se montrent peu après la floraison et parviennent à défolier à peu près complètement chaque sujet. Cela n'empêche pas ces groseilliers de fructifier et de porter des fruits normaux, puis de se recouvrir de feuilles dès juillet, après l'infestation. Dans le voisinage de la même plantation croissent plusieurs *Ribes rubrum*, mais ceux-ci sont épargnés chaque année.

En 1955, trois *Ribes grossularia*, cultivés à Jupille, subirent d'importants dégâts provoqués par la voracité des larves de la même Tenthrede. Ici encore, les *Ribes rubrum* et un *Ribes nigrum* furent épargnés, de même que deux *Ribes grossularia* voisins cultivés non pas

en buisson mais « en tige » (sans feuilles dans le bas). Les trois *Ribes* attaqués portèrent des fruits abondants mais, contrairement à ce qui fut observé à Liège, ces fruits restèrent in mangeables : ayant l'aspect normal de groseilles mûres, ils ne devinrent jamais sucrés, ce qui peut s'expliquer en admettant que la défoliation des arbustes priva les fruits de la possibilité d'accumuler leurs réserves normales de glucides.

Deux des trois *Ribes* se couvrirent à nouveau de feuilles vers la fin juillet et reprirent une croissance normale au printemps suivant. Le troisième parvint difficilement à faire quelques feuilles après l'infestation, il parvint plus difficilement encore à former quelques bourgeons au printemps suivant ; ces bourgeons se desséchèrent malgré de fréquents arrosages, et l'arbuste périt définitivement en juin 1956. Il est exceptionnel que l'attaque même massive d'une plante ligneuse par des larves phytophages entraîne la mort de l'hôte. Il était donc intéressant de signaler le cas précité, d'autant plus qu'ici on doit exclure l'interférence d'une maladie antérieure ou autre facteur susceptible d'avoir affaibli préalablement la victime.

Les pullulations de *Pteronidea ribesii* ont permis de faire une observation d'un autre ordre, également inattendue. Des larves de cette Tenthredo furent offertes à des poules habituées à un régime omnivore et qui s'étaient avérées très gourmandes de larves de divers insectes et de chenilles de Piérides. Chose curieuse, ces poules refusèrent de manger les larves de *Pteronidea* : elles les prennent avec le bec, puis les rejettent, allant jusqu'à en saisir plus d'une dizaine l'une après l'autre, toujours pour les rejeter ensuite.

Résumé. — *Pteronidea ribesii* infeste *Ribes grossularia* mais non pas *Ribes rubrum* et *nigrum*. Les infestations sur *Ribes grossularia* peuvent aboutir à une défoliation complète des arbustes et empêcher le dépôt de glucides dans les groseilles. Dans un cas, l'infestation a provoqué la mort de l'arbuste. Les poules refusent de manger les larves de cette Tenthredo.

Laboratoires de Biochimie
de l'Université de Liège.