

Quelques galles sur les chênes en Haute-Corrèze

par Jean BEGUINOT*

On donne, ci-après, une liste d'une vingtaine d'espèces de galles sur chênes, la plupart communes ou assez communes, récoltées dans le nord du département de la Corrèze, au voisinage de la commune de Chamberet.

La majorité d'entre elles sont l'oeuvre de Cynipidés, petits hyménoptères dont les adultes évoquent un peu de minuscules fourmis volantes courtaudes : *Andricus*, *Biorhiza*, *Cynips*, *Callirhytis*, *Neuroterus*, *Trigonaspis*. Les Diptères ne sont représentés ici que par le genre *Macrodiplosis*, minuscules moucheron. Cette disproportion entre Hyménoptères et Diptères galligènes est typique des chênes.

Les Cynipidés présentent la curieuse particularité, que l'on retrouve également chez certains parasites, animaux ou fongiques, de voir se succéder dans la même année deux générations bien distinctes morphologiquement et biologiquement :

- l'une, hivernale, uniquement composée de femelles parthénogénétiques (F), se reproduisant sans fécondation aux premiers jours du printemps,
- l'autre, classiquement bi-sexuée (B) et estivale.

Chacune de ces deux générations engendre et habite des galles totalement différentes, bien mieux distinctes encore que leurs auteurs respectifs. Décidément, la découverte et la reconnaissance des Galles paraissent bien être, avant tout, affaire de botanistes !

La nomenclature utilisée est celle de P. DAUPHIN *et al.*, "Les Galles de France", 1993.

- *Neuroterus quercus-baccarum* (F), petites galles lenticulaires à pilosité étoilée, au revers des feuilles ; très commune (la génération (B) forme de spectaculaires galles "en grain de raisin" dans les inflorescences des chênes, au printemps).
- *Neuroterus laeviusculus* (F), petites galles discoïdales, d'aspect cireux, généralement sous les feuilles ; très commune.
- *Neuroterus numismalis* (F), il s'agit des fameuses petites galles dorées "en bouton de guêtres" sous la face inférieure des feuilles ; très commune.
- *Andricus anthracina* (F), minuscule galle ovoïde, crème finement ponctuée de rouge, adjacente aux nervures des feuilles ; très commune.
- *Cynips divisa* (F), petite galle subsphérique, d'un rouge vineux, au revers des feuilles ; commune.

* J.B. : 12, rue des Pyrénées, 71200 LE CREUSOT.

- *Biorhiza pallida* (B), grosse galle spongieuse, collective ("pomme de chêne"), résultant de la transformation d'un bourgeon ; commune.
- *Andricus foecundator* (F), jolie galle correspondant à une large hypertrophie d'un bourgeon terminal ; à coeur se cache une galle interne qui est évacuée à la maturité de la larve ; commune.
- *Andricus curvator* (B), galle verte, sur feuille, visible des deux côtés du limbe qu'elle déforme de façon caractéristique. A l'intérieur est une petite galle interne brune qui abrite et nourrit l'hôte, qui se trouve ainsi séparé des agressions extérieures par deux lignes de défense concentriques ; commune.
- *Cynips longiventris* (F), l'une des plus jolies galles, petite sphère nuancée de rose et galonnée de petites bandelettes blanches, à la face inférieure des feuilles ; assez commune.
- *Cynips quercus-folii* (F), belle galle sphérique, vert clair, à la face inférieure des feuilles ; assez commune ici, quoique plus rare dans d'autres régions.
- *Trioza remota*, petite galle très discrète, en forme de simple petite concavité à la face inférieure des feuilles. Cette galle est engendrée par la larve suceuse d'un psylle, petit insecte voisin des pucerons.
- *Andricus inflator* (B), galle se manifestant par un fort renflement de l'extrémité des rameaux avec raccourcissement des entre-noeuds, surtout sur les branchettes basses, notamment celles partant directement du tronc ; assez commune à assez rare.
- *Macrodiplosis dryobia*, galle se présentant comme un repli de l'extrémité d'un lobe sur la face inférieure de la feuille, vert clair ponctué de jaune ; assez commune.
- *Macrodiplosis volvens*, enroulement étroit du bord de feuille, au creux d'un sinus inter-lobes ; un peu plus rare que la précédente.
- *Cynips disticha* (F), petite galle beige, au revers des feuilles, comportant deux logettes internes. La supérieure, vide, sert de leurre contre les petits insectes parasites qui croient pondre dans la logette de la larve, alors que celle-ci se trouve à l'étage en dessous. Assez ou peu commune selon les années; le leurre n'est pas toujours efficace !
- *Cynips agama* (F), petite galle subsphérique, blanchâtre virant au brunâtre, en face inférieure des feuilles ; peu commune.
- *Andricus quercus-radialis / testaceipes* (B), galle très discrète, se manifestant par un léger renflement de la nervure médiane ou du pétiole des feuilles ; assez peu commune.
- *Andricus kollari* (F), grosse galle parfaitement sphérique, brune et dure, en lieu et place d'un bourgeon ; peu commune.
- *Trigonaspis megaptera* (F), petite galle verdâtre à rosâtre, réniforme, au revers des feuilles ; semble rare.
- *Andricus marginalis* (F), petite galle subconique, en marge du limbe, verdâtre à brun-rouge (détermination Patrick DAUPHIN) ; rare.
- *Callirhythis* sp. (B), renflement pluriloculaire de rameau (détermination Patrick DAUPHIN) ; rare.