

COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU 10 MAI 1984

A DONNEMAIN-ST-MAMES, VALLEE DE LA CONIE

P. BOUDIER (1)

Au cours de cette excursion, nous avons étudié la flore printanière de la basse vallée de la Conie.

Le groupe botanique des Naturalistes Orléanais s'était joint à nous. Une trentaine de personnes quittèrent la place de Donnemain-St-Mamès pour rejoindre la base du coteau Sud de la Conie. Puis le groupe longea ce coteau sur environ 2 km pour retrouver le moulin d'Ecoublanc situé au confluent de la Conie et du Loir.

Ce flanc de vallée, essentiellement boisé, offre une flore remarquable due à son exposition Nord, à sa pente très abrupte (20° à 50°) et à la présence de formations géologiques variées : en bordure du plateau, des affleurements de grès ladère se marquent par une flore calcifuge (présence de châtaigners, digitales pourpres etc..) alors que le reste de la pente est taillé dans la craie et permet d'observer une flore franchement calcicole.

Sur le plan phytosociologique, divers groupements sont décelables : chênaie-charmaie, chênaie-frênaie et chênaie-acénaie, ce dernier dans les zones les plus abruptes. La présence d'un hêtre indiquerait une évolution possible vers la hêtraie calcicole.

Parmi les plantes herbacées signalons :

- Corydalis solida, très rare en Eure-et-Loir que nous avons observée en fruits.

- Veronica sublobata, petite Véronique des sous-bois frais souvent confondue avec Veronica hederaefolia, espèce répandue surtout dans les cultures. Leurs différences morphologiques sont faibles, alors qu'elles sont bien différenciées par leurs nombres chromosomiques : Veronica sublobata 36 ch. Veronica hederaefolia 54 ch.

Tableau récapitulatif des différences morphologiques entre V. hederaefolia et V. sublobata d'après M. BREISTOFFER, A. CHARPIN et W. GREUTER (1970).

<u>Veronica hederaefolia</u> L.	<u>Veronica sublobata</u> M. Fischer
Pédicelles fructifères - 2 à 4 fois la longueur du calice - 1 ligne de poils, généralement glabre par ailleurs	Pédicelles fructifères - 3,5 à 7 fois la longueur du calice - 1 ligne de poils, plus d'autres poils étalés sur tout le pourtour - réfractés nettement dans leur jeunesse

(1) Museum de Chartres, 12, rue St-Michel
28000 Chartres.

<p>Sépales</p> <ul style="list-style-type: none">- glabres extérieurement- cils marginaux 0,9 à 1,2 mm et raides <p>Corolle</p> <ul style="list-style-type: none">- grande de 6 à 9 mm \varnothing- bleu-clair tendant au violet à veines plus foncées et à centre blanc nettement délimité. <p>Anthères</p> <ul style="list-style-type: none">- bleu-ciel <p>Styles</p> <ul style="list-style-type: none">- 0,7 à 1,1 mm	<p>Sépales</p> <ul style="list-style-type: none">- \pm pubescents sur la face externe- cils marginaux de 0,5 à 0,9 mm <p>Corolle</p> <ul style="list-style-type: none">- petite de 4 à 6 mm de \varnothing- blanchâtre ou lilas pâle veinée de lilas clair à centre blanc mal délimité. <p>Anthères</p> <ul style="list-style-type: none">- pâles ou indistinctement bleuâtres <p>Styles</p> <ul style="list-style-type: none">- 0,3 à 0,5 mm
--	---

- Primula acaulis, espèce méditerranéenne-atlantique assez rare en Eure-et-Loir. Des pieds d'hybrides avec Primula officinalis ont été observés. Il s'agit de Primula x brevistyla DC.

Dans la partie la plus abrupte du coteau, nous avons pu voir de nombreuses espèces de Fougères :

- Dryopteris dilatata (= Polystichum dilatatum)
- Dryopteris filix mas : Fougère mâle
- Polystichum setiferum (= Aspidium angulare)
- Scolopendrium vulgare
- Polypodium interjectum plus particulièrement sur les grès ladères.

Dans la partie marécageuse qui borde la Conie :

- Athyrium filix femina : Fougère femelle
- Dryopteris carthusiana (= Polystichum spinulosum)
- Thelypteris palustris (= Polystichum thelypteris) dont les jeunes frondes commençaient à pointer.

Le retour par le plateau nous a permis d'observer un beau peuplement d'Orchis mâle dans le sous-bois. Nous avons noté la présence de prairies artificielles avec luzerne, sainfoin, lotier, et trèfle évoquant l'époque où ce type de culture était, en Beauce, beaucoup plus répandu qu'aujourd'hui.

BIBLIOGRAPHIE

BREISTOFFER M., CHARPIN A. et GREUTER W., 1970 - Sur quelques plantes "Steppo-continentales" rares et critiques du Sud-Est de la France. Candollea 25(1) : 89-103.