

CONTRIBUTION A L'INVENTAIRE DE L'ORCHIDOFLORE DE LA FACADE ATLANTIQUE

*Cette publication s'inscrit dans le cadre du Contrat d'Objectif passé entre
la Société Française d'Orchidophilie de Poitou-Charentes et de Vendée (SFO PCV)
et le Conseil Régional de Poitou-Charentes.*



COB 2014 / 2015



ETUDE DES POPULATIONS ARANIFORMES A FLORAISON PRECOCE ETUDE BIOMETRIQUE DES CARACTERES FLORAUX

Par Jean-Pierre Ring

PREAMBULE

Chaque année la saison orchidologique débute pour notre association de la SFO de Poitou-Charentes et de Vendée dès le mois de février par l'incontournable « ***Ophrys des Olonnes*** ».

D'abord abusivement signalé comme un *Ophrys araneola*, puis considéré comme un *Ophrys aranifera*, il s'en distingue cependant par sa phénologie extrêmement précoce, précédant de plus de trois semaines l'espèce type, par la présence d'une frange de la population à sépales blancs et une macule atypique proche de celle du groupe des *Ophrys exaltata*.

L'accent mis sur ces derniers caractères nous a permis de le porter secondairement, par défaut au rang d'*O. exaltata* subsp. *arachnitiformis* tout en lui concédant certains attributs d'*Ophrys aranifera* comme la coloration du champ basal tirant sur l'orangé. Ne pouvant le rattacher clairement ni à l'un ni à l'autre taxon nous avons décidé après plus de 15 ans de tergiversations de le soumettre à l'épreuve d'une étude statistique en le comparant aux autres *Ophrys* présents dans un secteur géographique large : D'une part à *O. aranifera* avec qui il partage nombre de caractères comme la coloration du champ basal.

D'autre part à d'hypothétiques populations d'*Ophrys exaltata* dont il fallait rechercher la

présence en Poitou-Charentes et en Vendée, enfin à *Ophrys passionis*, très présent sur la côte et avec qui il semble partager la couleur sombre du labelle.



Ophrys des Olonnes



Ophrys de Saint-Loup

Une autre population remarquable par sa précocité, située en Charente-Maritime que nous appelons communément « ***Ophrys de Saint-Loup*** » a également retenu toute notre attention et ne peut, elle non plus, être confondue avec *Ophrys aranifera* type sans pour autant être assimilable à l'*Ophrys des Olonnes*.

L'étude envisagée sur ces populations énigmatiques comportera trois volets.

- *Le premier entièrement dédié à l'étude biométrique des caractères floraux.*
- *Le second réalisé in situ prendra en compte l'appareil végétatif des plantes dans leur milieu. Il sera prolongé par une étude sur l'entomofaune et les pollinisateurs.*
- *Le troisième en collaboration avec un laboratoire de génétique moléculaire tentera à partir de marqueurs génétiques de valider ou d'invalidier les conclusions tirées des études biométriques.*