

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.*

DEUXIEME PARTIE ETUDE DES POPULATIONS FUCIFLOROÏDES A FLORAISON TARDIVE



COB 2014 / 2015



ETUDE BIOMETRIQUE DES CARACTERES FLORAUX.

Par Jean-Pierre Ring

MESURE DE LA HAUTEUR DES GIBBOSITES

Fondamentalement *Ophrys scolopax* possède un labelle trilobé avec des lobes latéraux transformés en gibbosités très fortement ourlées.

A l'inverse, le labelle des espèces fucifloroïdes est unilobé à peine échancré sur les bords latéraux ce qui fait que le flanc externe des gibbosités est en parfait prolongement avec les flancs latéraux du labelle.

C'est la hauteur de ces flancs externes des gibbosités qui a été mesurée.



Mesure de la hauteur des gibbosités : Chez une forme fucifloroïde à gauche, Chez *Ophrys scolopax* à droite.

Saisie des données

<i>Ophrys de l'estuaire</i> Station de Moque-Souris Prélèvement du 09 06 2014	Mesure en mm de la hauteur des flancs latéraux externes des gibbosités (85 fleurs)										
	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5
	2	1	5	12	22	15	14	6	4	3	1

Hauteur moyenne : 5.88 mm

<i>Ophrys aegirtica</i> Stations de l'Astarac Prélèvement du 16 05 2014	Mesure en mm de la hauteur des flancs latéraux externes des gibbosités (40 fleurs)										
	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5
	0	0	3	3	3	4	10	11	2	3	1

Hauteur moyenne : 6.46 mm

<i>Ophrys fuciflora</i> Station du Bollenberg Prélèvement du 17 05 2014	Mesure en mm de la hauteur des flancs latéraux externes des gibbosités (173 fleurs)										
	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5
	3	6	15	24	33	43	27	15	4	3	0

Hauteur moyenne : 5.7 mm

<i>Ophrys fuciflora</i> Station de l'Indre Prélèvement de 2014	Mesure en mm de la hauteur des flancs latéraux externes des gibbosités (31 fleurs)										
	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5
			9	6	4	8	3	0	0	1	

Hauteur moyenne : 5.4 mm

<i>Ophrys scolopax</i> Station de Marsac Prélèvement du 12 05 2014	Mesure en mm de la hauteur des flancs latéraux externes des gibbosités (109 fleurs)										
	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10
	1	5	13	27	29	19	7	3	2	1	0

Hauteur moyenne : 6.8 mm

<i>Ophrys scolopax</i> Station de Rouillac Prélèvement du 12 05 2014	Mesure en mm de la hauteur des flancs latéraux externes des gibbosités (149 fleurs)										
	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10
	0	2	9	26	29	40	28	12	3	0	0

Hauteur moyenne : 7.2 mm

<i>Ophrys scolopax</i> Station de Bois Redon Prélèvement du 12 05 2014	Mesure en mm de la hauteur des flancs latéraux externes des gibbosités (100 fleurs)										
	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10
	0	2	9	26	29	40	28	12	3	0	0

Hauteur moyenne : 6.7 mm

<i>Ophrys de l'Estuaire</i> Station de Font-Garnier Prélèvement de 2015	Mesure en mm de la hauteur des flancs latéraux externes des gibbosités (122 fleurs)										
	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5
	2	4	8	25	29	21	13	9	5	4	2

Hauteur moyenne : 4.77 mm

<i>Ophrys de l'Estuaire</i> Station de Moque-Souris Prélèvement de 2015	Mesure en mm de la hauteur des flancs latéraux externes des gibbosités (42 fleurs)										
	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5
	0	0	2	2	5	12	11	3	3	2	2

Hauteur moyenne : 5.35 mm

<i>Ophrys de l'Estuaire</i> Station de Font-Garnier Prélèvement du 09 06 2016	Mesure en mm de la hauteur des flancs latéraux externes des gibbosités (96 fleurs)										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0	4	11	27	14	2	1	0	0	0	0

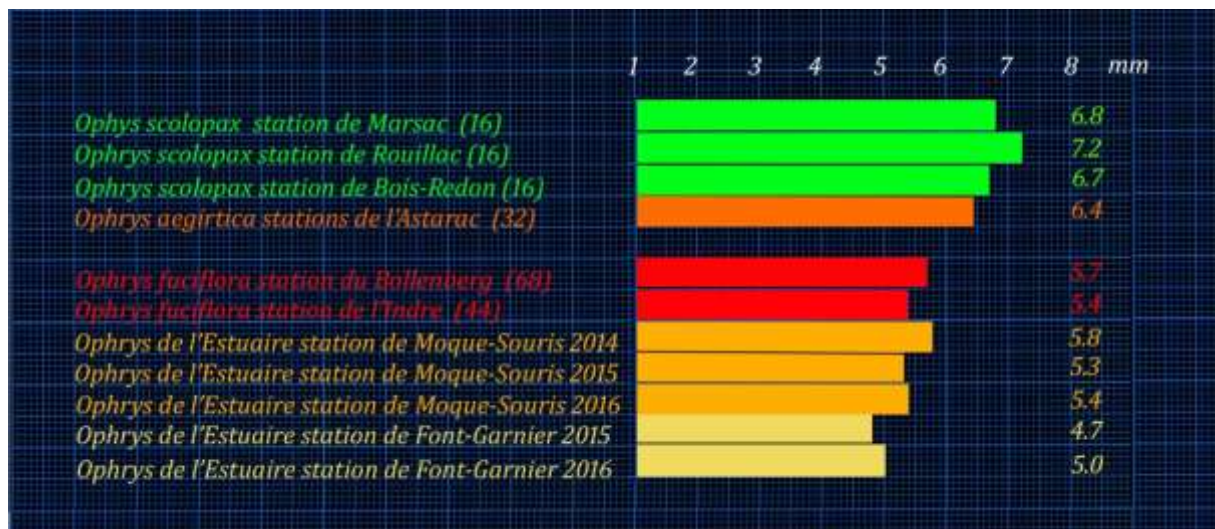
Hauteur moyenne : 5.03 mm

<i>Ophrys de l'Estuaire</i> Station de Moque-Souris Prélèvement du 13 06 2016	Mesure en mm de la hauteur des flancs latéraux externes des gibbosités (55 fleurs)										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0	0	12	44	28	12	0	0	0	0	0

Hauteur moyenne : 5.41 mm

Traduction graphique des données.

Le graphe ci-dessous donne la traduction graphique de la hauteur moyenne des gibbosités pour l'ensemble des populations prises en compte pour ce paramètre.



Valeurs moyennes de la hauteur des gibbosités chez l'*Ophrys* de l'Estuaire en comparaison avec les populations de référence.

Cette fois encore force est de constater la grande proximité entre *Ophrys aegirtica* et *Ophrys scolopax*, alors que les populations de l'*Ophrys* de l'Estuaire montrent sur ce critère de la hauteur des gibbosités une grande proximité avec *Ophrys fuciflora*.

Conclusion.

Sur le critère de la hauteur des gibbosités les populations de l'*Ophrys* de l'Estuaire ne peuvent être assimilées à *Ophrys aegirtica*. Leur grande proximité avec *Ophrys fuciflora* est cette fois encore patente.