Bull. Soc. Nat. luxemb., 92 (1991) p. 63-65

Annexe au supplément d'inventaire de la réserve naturelle KUEBEBIERG dressé en avril et mai 1990

par

Jean-Jacques KARIGER [1])

En 1989, un premier inventaire de la flore de la réserve naturelle "Kuebebierg", située au nord-est de Luxembourg, avait été publié (Kirpach, 1989). En 1990, un supplément à ce premier inventaire avait paru (Kariger, 1990). Ce supplément n'avait pu inclure la flore printanière. Celle-ci s'est révélée suffisamment riche et variée pour justifier une annexe. Plusieurs autres espèces y sont ajoutées qui, étant très localisées, n'avaient pu être découvertes à premier coup. (Le tout au seul plateau).

Comme pour les deux publications antérieures désignées, le système et la nomenclature sociologiques sont conformes à ceux de la flore d'excursion d'Oberdorfer (1983).

Nom de l'espèce	Unité phytosociologique caractérisée	Remarques
Adoxa moschatellina	Fagetalia	
Ajuga reptans	Fagetalia	
Aquilegia vulgaris f. *hortorum*	- -	subspontané
Cerastium semidecandrum	Sileno-Cerastion semidecandri	
Corydalis solida	Carpinion	
Equisetum arvense	Agropyretalia	
Erophila verna	Sedo-Scleranthetea	
Euphorbia virgata	Dauco-Melilotion	répandu au bord d'un champ
Fumaria officinalis	Fumario-Euphorbion	
Hyacinthoides non-scripta (= *Endymion non-scriptum*)	- -	subspontané (1 pied sur pelouse, nord du plateau
Inula conyza	Origanetalia	1 pied sur décombres
Juglans regia	Alno-Ulmion, Aceri-Tilietum	

[1]) 35A, rue Nic.-Ries, L-2428 Luxembourg

Lamium amplexicaule	Polygono-Chenopodietalia	
Lamium purpureum	idem	
Lithospermum arvense	Secalinetalia	en bordure d'un champ
Luzula campestris	Nardo-Callunetea	
Lysimachia punctata	- -	subspontané
Matricaria inodora	Chenopodietea	
Mentha arvensis	Secalinetea	
Mentha piperita	- -	subspontané
Myosotis ramosissima (= *M. hispida*)	Sedo-Scleranthetea	
Orchis militaris	Mesobromion	un pied, pelouse nord, plateau
Parthenocissus inserta	- -	décombres, subspontané
Poa pratensis	Molinio-Arrhenatheretea	
Polygonatum multiflorum	Fagetalia	en plusieurs endroits
Polygonum amphibium f. *terrestre*	Polygono-Chenopodietalia	limite nord-est
Polygonum cuspidatum	Artemisietea	
Polygonum lapathifolium s.str.	Polygono-Chenopodietalia	
Ranunculus acris	Molinio-Arrhenatheretea	
Ranunculus bulbosus	Mesobromion	sud du plateau et versant
Reseda lutea	Onopordetalia	épars
Ribes rubrum	- -	subspontané
Rosa rubiginosa	Berberidion	quelques arbustes sur décombres
Sambucus racemosa	Sambuco-Salicion	
Senecio fuchsii	Sambuco-Salicion	
Thlaspi arvense	Fumario-Euphorbion	
Trisetum flavescens	Arrhenatheretalia	
Valerianella locusta (*V. olitoria*)	Sedo-Scleranthetea	
Veronica triphyllos	Aperion	
Vicia lutea	Secalinetea	assez commun près de la place de stationnement
Vicia tetrasperma	Aperion	

Observations

1. *Vicia lutea* est une messicole rare qui parfois s'égare dans les pelouses; *Lithospermum arvense* est devenu franchement rare suite à l'extirpation systématique de la flore messicole; *Euphorbia virgata* est une adventice restée rare jusqu'ici. *Hyacinthoides non-scripta* n'a peut-être pas encore été trouvée à l'état sauvage chez nous.

2. La présence d'*Orchis militaris* corrobore l'hypothèse émise par l'auteur dans le "Supplément d'inventaire" (Kariger, 1990), d'une évolution des pelouses au plateau

"Kuebebierg" vers une association des Festuco-Brometea. Même remarque quant à *Ranunculus bulbosus*.

3. Aux bords boisés du plateau ni dans la chênaie-coudraie des versants sud et sud-est *Acer campestre* n'a pu être repéré. Mais *Rhamnus catharticus* vient se joindre au cortège de la chênaie thermophile énuméré sous la remarque 1 dudit "Supplément d'inventaire".

4. Ces 41 espèces s'ajoutent donc aux 74 du "Supplément" et aux 141 de l'inventaire original; à un total provisoire de 258 espèces qui ne comprennent pas, bien entendu, celles du versant (nord) boisé de la réserve, et auxquelles se joindront sans doute d'autres raretés, adventices, et rudéraux en expansion. Il devient clair qu'une telle richesse en végétation, dans un milieu urbain densément peuplé, est éminemment digne de protection diligente! Dans cet ordre d'idées, le traitement conventionnel des champs qui s'y trouvent encore, par herbicides à base hormonale (suivant observation récente), est devenu inadmissible.

Références bibliographiques

Kariger, J.-J., 1990. - Supplément à l'inventaire des plantes de la réserve Kuebebierg. - *Bull. Soc. Nat. luxemb.*, 90: 103-106.

Kirpach, J.-Cl., 1989. - La réserve naturelle Kuebebierg. Propositions en vue de la création d'une zone protégée. - *Bull. Soc. Nat. luxemb.*, 89: 21-38.

Oberdorfer, E., 1983. - Pflanzensoziologische Exkursionsflora. - *Eugen Ulmer Verlag, Stuttgart*, 5. Aufl., 1051 p.