

Notes floristiques. Observations faites au Luxembourg (2004-2005)

Yves KRIPPEL¹ & Guy COLLING²

¹ 18A, rue de Rollingen, L-7475 Schoos (yves.krippel@mnhn.lu)

² Musée national d'histoire naturelle, 25, rue Munster, L-2160 Luxembourg (guy.colling@mnhn.lu)

Krippel, Y. & G. Colling, 2006. Notes floristiques. Observations faites au Luxembourg (2004-2005). *Bulletin de la Société des naturalistes luxembourgeois* 107 : 89-103.

Abstract. The most important floristical records made in Luxembourg in 2004 and 2005 are presented. In total, 134 taxa are mentioned. The discovery of new locations for *Ajuga pyramidalis*, *Ceterach officinarum* and *Ornithogalum pyrenaicum* is remarkable. The spreading of *Heracleum mantegazzianum* and *Helianthus tuberosus* is continuing. *Spirodela polyrhiza* becomes well established in the north of the country. New or known locations of critically endangered species such as *Bromus secalinus*, *Galium spurium*, *Gypsophila muralis*, *Oenanthe peucedanifolia*, *Ononis spinosa*, *Scabiosa columbaria* subsp. *pratensis*, *Schoenoplectus tabernaemontani*, *Scutellaria minor*, *Scrophularia auriculata*, *Urtica urens*, *Veronica anagallis-aquatica* subsp. *aquatica* and *Vicia lathyroides* were surveyed in order to establish an atlas of the endangered plant species of Luxembourg.

1. Introduction

Ce recueil des observations floristiques des deux dernières années est la continuation des observations floristiques au Luxembourg, dont les plus récentes furent publiées par Krippel & Colling (2004). La nomenclature est celle de la 'Nouvelle Flore' (Lambinon et al. 2004).

Pour chaque station luxembourgeoise sont indiquées les coordonnées Gauss-Luxembourg (x/y) et les coordonnées IFBL selon van Rompaey et al. (1979), se rapportant à la grille ajustée au réseau kilométrique de la carte topographique luxembourgeoise (Reichling 1958). Les coordonnées Gauss-Luxembourg sans décimales se rapportent à un carré de 1 km² situé à l'est de x et au nord de y, tandis que les coordonnées avec une décimale indiquent un carré de 100 m × 100 m, situé de façon analogue.

Dans le cadre du projet de l'établissement d'un atlas des plantes menacées du Luxembourg, un certain nombre d'espèces menacées ont été inventoriées durant la période 2004-2005 par les membres du groupe de travail botanique de la Société des naturalistes luxembourgeois et du Musée national

d'histoire naturelle. Il s'agit notamment d'*Ajuga pyramidalis*, *Allium scorodoprasum*, *Aphanes australis*, *Avenula pratensis*, *Bromus secalinus*, *Calamagrostis canescens*, *Calamintha menthifolia*, *Campanula glomerata*, *Carex pseudocyperus*, *Dactylorhiza maculata* subsp. *maculata*, *Dianthus deltoides*, *Euphorbia esula* subsp. *esula*, *Euphrasia stricta*, *Filago minima*, *Galium spurium*, *Gypsophila muralis*, *Kickxia elatine*, *Lithospermum officinale*, *Melampyrum arvense*, *Myosotis discolor*, *Oenanthe peucedanifolia*, *Ononis spinosa*, *Ophrys apifera*, *Orobanche purpurea*, *Papaver argemone* var. *argemone*, *Potamogeton polygonifolius*, *Potentilla rupestris*, *Prunella laciniata*, *Ranunculus sceleratus*, *Rumex scutatus*, *Salvia verticillata*, *Scabiosa columbaria* subsp. *pratensis*, *Schoenoplectus tabernaemontani*, *Scorzonera humilis*, *Scrophularia auriculata*, *Scutellaria minor*, *Sherardia arvensis*, *Tamus communis*, *Tephrosieris helenitis*, *Trifolium aureum*, *Trifolium striatum*, *Urtica urens*, *Veronica anagallis-aquatica* subsp. *anagallis-aquatica*, *Veronica anagallis-aquatica* subsp. *aquatica*, *Vicia lathyroides*, *Viola canina* et *Vulpia myuros*.

2. Ptéridophytes

Asplenium ×alternifolium Wulfen nsubsp. *alternifolium*

= *A. septentrionale* × *A. trichomanes* subsp. *trichomanes*

Stolzembourg, Grouff (78,7/114,8; K8.26.11), quelques rares touffes dans une importante population d'*Asplenium septentrionale*, 13.4.2004 (Y. Krippel).

Asplenium scolopendrium L.

Obercorn, Plankebiorg (59,4/62,8; M8.51.12), à proximité de la frontière française, une centaine de pieds sur éboulis au pied d'une falaise, 24.6.2005 (G. Schmidt).

Asplenium trichomanes L. subsp. *pachyrachis* (Christ) Lovis & Reichstein

Berdorf, Sieweschlëff (92,6/99,6; K9.51.43), quelques touffes, 9.4.2005 (Y. Krippel). - Beringen, Tëlberslee (77,9/92,0; L8.25.42), quelques touffes, 17.4.2005 (Y. Krippel). - Consdorf - Müllerthal, Eilebuerg (90,1-90,3/94,7-94,8; L9.21.11), nombreux pieds, 13.6.2004 (Y. Krippel). - Consdorf, Consdrëfermillen (91,1/93,9; L9.21.14), 13.6.2004 (Y. Krippel). - Ibid. (91,3/93,8; L9.21.14), 13.6.2004 (Y. Krippel). - Consdorf, Goldfralay (90,6/94,5; L9.21.11), 13.6.2004 (Y. Krippel). - Consdorf, Goldkaul (90,7/94,0; L9.21.11), nombreux pieds, 13.6.2004 (Y. Krippel). - Direndall, Hënneschte Bësch (74,7/84,4; L8.45.31), une douzaine de pieds, 7.3.2004 (Y. Krippel, T. Wambach). - Ibid. (74,7/84,6; L8.45.31), une quarantaine de pieds, 7.3.2004 (Y. Krippel, T. Wambach). - Direndall, Schrëideschgröndchen (74,9/84,2; L8.45.31), une vingtaine de pieds, 7.3.2004 (Y. Krippel, T. Wambach). - Fischbach, Bëlschleed (80,8/90,9; L8.36.21), très nombreux pieds, 10.10.2004 (Y. Krippel). - Fischbach, Brandschleed (80,1/89,9; L8.36.23), nombreux pieds, 10.10.2004 (Y. Krippel). - Ibid. (80,3/90,0; L8.36.21), très nombreux pieds, 10.10.2004 (Y. Krippel). - Fischbach, Lëtzebuerg Gronn (81,3/89,0; L8.36.24), nombreuses touffes, 28.8.2005 (Y. Krippel). - Fischbach, Napoleonshut (81,2/89,3; L8.36.24), très nombreux pieds, 28.8.2005 (Y. Krippel). - Fischbach, Plankebiorg - Lëtzebuerg Gronn (81,3/88,8; L8.36.42), très abondant sur différents rochers et falaises, 28.8.2005 (Y. Krippel). - Fischbach, Schiechtegronn (80,1/89,8; L8.36.23), quelques pieds, 16.5.2005 (Y. Krippel). - Ibid. (80,2/89,8; L8.36.23), nombreux pieds, 16.5.2005 (Y. Krippel). - Koedange - Schiltzberg, Burfeld (83,6/88,7; L8.37.32), nombreuses touffes, 1.1.2005 (Y. Krippel). - Lintgen, Stëil, route vers Stuppicht (79,5/87,8; L8.36.34), nombreux pieds, 12.2.2004

(Y. Krippel). - Luxembourg, Gronn (77,8/74,7; M8.25.22), assez abondant sur les rochers en dessous du pont du chemin de fer, 21.8.2005 (Y. Krippel, T. Wambach). - Schoos, Bambësch (80,6/90,7; L8.36.21), une vingtaine de pieds, 10.10.2004 (Y. Krippel). - Ibid. (80,8/90,9; L8.36.21), quelques pieds, 10.10.2004 (Y. Krippel). - Schoos, Elten (80,7/91,1; L8.26.43), très belles plages dans les fentes horizontales d'une paroi rocheuse en milieu forestier, 23.1.2005 (Y. Krippel).

Asplenium trichomanes L. nsubsp. *staufferi* Lovis & Reichstein

= *A. t.* subsp. *quadrivalens* × *A. t.* subsp. *pachyrachis*

Fischbach, Plankebiorg - Lëtzebuerg Gronn (81,3/88,8; L8.36.42), quelques rares pieds, 28.8.2005 (Y. Krippel).

Blechnum spicant (L.) Roth

Saeul, Leichenheel (64,3/87,1; L8.32.43), touffe de 14 trophophylles au pied d'un talus bordant le chemin forestier traversant une hêtraie, 11.12.2005 (A. Welter).

Ceterach officinarum Willd.

Bavigne, Berelerwee (56,9/110,0; K7.38.21), 9 touffes sur un vieux mur en schiste, en compagnie d'*Asplenium ruta-muraria* et d'*Asplenium trichomanes* subsp. *trichomanes*, 19.8.2005 (Y. Krippel, A. Scheer).

En Oesling cette espèce ne se trouve que sur des vieux murs. Après Weiswampach (Colling et al. 1998) et Winseler (Colling & Krippel 2001), c'est la troisième station de cette espèce à caractère méridional en Oesling.

Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenkins subsp. *borreri* (Newman) Fraser-Jenkins

Schoos, Bambësch (80,4/90,7; L8.36.21), quelques pieds en compagnie de *Polystichum aculeatum*, 23.1.2005 (Y. Krippel). - Ibid. (80,7/90,7; L8.36.21), quelques pieds, 23.1.2005 (Y. Krippel).

Equisetum ×litorale Kuhl. ex Rupr.

= *E. arvense* × *E. fluviatile*

Harlange, Tockemillen (52,2/109,5; K7.37.23), quelques tiges sur les berges du Harelerbaach, 31.8.2005 (Y. Krippel). - Nothum, Moltert (58,6/112,6; K8.21.31), une douzaine de tiges en bordure d'une mare en voie d'envasement, 18.8.2004 (Y. Krippel, A. Scheer). - Tarchamps - Sonlez, Këppech (54,3/113,7; K7.28.13), nombreux pieds en compagnie des parents (*E. flu-*

viatile et *E. arvense*) ainsi que de *E. palustre*, 10.6.2005 (Y. Krippel, A. Scheer).

Nouvelles stations pour cet hybride entre *Equisetum arvense* et *E. fluviatile*, observé pour la première fois en 2003 (Krippel & Colling 2004). La station de Nothum s'est particulièrement bien développée; lors d'une visite en 2005, toute la mare était occupée par *E. ×litorale*.

Equisetum telmateia Ehrh.

Kopstal, entre Schmitzgrond et Schmitzmillen (74/82; L8.55.11), extrêmement abondant aux abords du chemin moyen le long des sources captées, 9.10.2005 (Ch. Reckinger).

Espèce assez répandue en divers endroits dans cette partie de la vallée de la Mamer.

Polypodium ×mantoniae Rothm.

= *P. vulgare* × *P. interjectum*

Direndall, Schréideschgröndchen (74,8/84,2; L8.45.31), belle population sur rocher de grès en compagnie de *Polypodium interjectum*, 7.3.2004 (Y. Krippel, T. Wambach). - Esch-sur-Sûre, village (63,2/108,4; K8.32.32), grosse touffe sur un rocher le long du chemin montant au château, 6.10.2004 (Y. Krippel). - Vianden, château (82,5/111,2; K8.27.33), quelques touffes en compagnie de *Polypodium interjectum*, 10.4.2005 (Y. Krippel).

Trichomanes speciosum Willd.

Berdorf, Sieweschloeff (92,6/99,2; K9.51.43), grès de Luxembourg, ± 40 cm², 4.5.2005 (Y. Krippel). - Bigonville, Uewermant - Buedem (51,8/101,9; K7.57.14), schiste dévonien, quelques cm², 10.5.2005 (Y. Krippel). - Consdorf - Müllerthal, Eilebuerg (90,1/94,7; L9.21.11), grès de Luxembourg, ± 30 cm², 13.6.2004 (Y. Krippel). - Consdorf, Condrëfermillen (91,1/93,9; L9.21.14), grès de Luxembourg, quelques cm², 13.6.2004 (Y. Krippel). - Consdorf, Goldkaul (90,6/94,0; L9.21.11), grès de Luxembourg, belles plages, 13.6.2004 (Y. Krippel). - Eschdorf, Grondmillen (60,7/106,1; K8.41.21), schiste dévonien, petites populations, 3.8.2005 (Y. Krippel). - Ibid. (60,7/106,3; K8.41.21), schiste dévonien, petites populations, 3.8.2005 (Y. Krippel). - Fischbach, Plankebiërg (81,3/88,8; L8.36.42), grès de Luxembourg, quelques cm², 28.8.2005 (Y. Krippel). - Larochette, Scheffendellchen (82,9/94,2; L8.27.11), grès de Luxembourg, quelques cm², 29.2.2004 (Y. Krippel). - Müllerthal, Condrëferbaach (90,1/94,9; L9.21.11), grès de Luxembourg, quelques cm², 13.6.2004 (Y. Krippel). - Neunhausen, Gronn (60,2/105,2; K8.41.23), schiste dévonien, quelques

rares flocons, 19.4.2005 (Y. Krippel). - Schoos, Bambësch (80,5/90,7; L8.36.21), grès de Luxembourg, ± 30 cm², 10.10.2004 (Y. Krippel). - Schoos, Elten (80,5/91,2; L8.26.43), grès de Luxembourg, quelques cm², 23.1.2005 (Y. Krippel).

Dans toutes ces stations, il s'agit bien du gamétophyte de cette espèce.

3. Spermatophytes

Aconitum napellus L. subsp. *napellus* var. *giganteum* (Dum. ex Thielens) J. Duvinéaud
Eischen, Zaneschbrill (60,3/83,8; L8.41.43), 6 pieds dans l'aulnaie alluviale nitrophile riveraine le long de l'Eisch, 9.6.2005 (G. Schmidt).

Taxon d'origine horticole (Lambinon et al. 2004), qui n'est que rarement observé à l'état sauvage.

Actaea spicata L.

Ettelbrück, Lopert (73,8/101,9; K8.54.24), 6 pieds dans une pente colonisée par un recré divers et des arbres fruitiers, 26.8.2005 (G. Schmidt).

Aethusa cynapium L. var. *gigantea* Lej.

Baschleiden, Laangescht (56,4/108,2; K7.38.41), nombreux pieds en bordure de chemin dans une pessière dans un fond de vallée fort humide, 1.9.2004 (Y. Krippel, A. Scheer). - Harlange, Tockemillen (52,2/109,6; K7.37.23), quelques pieds dans une pessière en bordure du Harelerbaach, en compagnie de *Heracleum mantegazzianum*, 2.9.2004 (Y. Krippel, A. Scheer). - Liefrange, Buedemicht (59,2/108,0; K8.31.32), 4 pieds en amont de la station d'épuration de Liefrange, 3.7.2005 (Y. Krippel, T. Wambach). - Mecher, Rekeschfeld (58,2/110,1; K8.31.11), une cinquantaine de pieds en bordure de chemin et de pessière, sol ± humide, 20.8.2004 (Y. Krippel, A. Scheer).

Variété rare au Luxembourg, aussi bien dans le district ardennais, que dans le district lorrain (Lambinon et al. 2004).

Ajuga pyramidalis L.

Büderscheid, Laaschend (61,6/111,4; K8.21.44), une cinquantaine de pieds le long de la N.15 de Schumannseck vers Büderscheid, 11.5.2005 (A. Scheer). - Dellen, Schwaarzebur (66,1/101,4; K8.53.13), 2 plantes avec 5 hampes fleuries, 24.4.2005 (Ch. Reckinger). - Esch-sur-Sûre, route vers Eschdorf (62,9/107,7; K8.32.33), au total 123 pieds sur les deux côtés en bordure de la route, 6.5.2004 (Y. Krippel, A. Scheer). - Esch-sur-Sûre,

Duchfabrik (62,9/108,0; K8.32.31), 11 tiges fleuries en bordure de route et sur le talus, 28.4.2005 (Y. Krippel, A. Scheer). - Esch-sur-Sûre, route de Lultzhausen (62,6/108,1; K8.32.31), 2 tiges fleuries, 28.4.2005 (Y. Krippel, A. Scheer). - Esch-sur-Sûre, SEBES (62,3/108,4; K8.32.31), 5 pieds fauchés et 4 tiges en fleurs, 28.4.2005 (Y. Krippel, A. Scheer). - Esch-sur-Sûre, barrage (62,4/108,3; K8.32.31), 12 tiges fleuries dans une plate-bande herbeuse fauchée en compagnie d'*A. reptans* et de l'hybride *A. ×hampeana*, 28.4.2005 (Y. Krippel, A. Scheer). - Eschdorf, Heesbech (64,2/106,1; K8.42.21), 12 pieds dans le talus le long de la route de Eschdorf vers Heiderscheidergrund, 4.5.2005 (Y. Krippel). - Harlange, Aeschbuch (53,1/109,7; K7.37.24), 1 pied dans une prairie sous contrat 'biodiversité', 20.4.2005 (A. Scheer). - Heiderscheid - Heiderscheidergrund, Ieschpelterknapp (64,9/106,5; K8.42.21), 11 pieds dans une pelouse mésophile le long de la N.15, 4.5.2005 (Y. Krippel). - Heiderscheid, Dickeschbur (64,9/105,9; K8.42.23), une centaine de pieds en compagnie de *Saxifraga granulata* et *Myosotis discolor*, 17.5.2005 (Y. Krippel, A. Scheer). - Koetschette, Riesenhauff (54,6/100,7; K7.58.31), 3 pieds sur l'accotement de la N.23, 29.4.2005 (A. Scheer). - Lellingen, piste cyclable vers Kautenbach (68,7/116,1; K8.13.41), 1 pied dans le talus, 20.5.2004 (Ch. Reckinger). - Liefrange, route vers Kaundorf (58,9/108,9; K8.31.31), 18 pieds dont 2 à plusieurs hampes fleuries sur le talus bordant la route, 10.5.2004 (G. Colling, Y. Krippel, A. Scheer).

La station d'Esch-sur-Sûre, le long de la route vers Eschdorf ne comptait que 45 pieds en 2002 (Krippel & Colling 2004). La station de Liefrange a été trouvée sur indication de Mme D. Schronen.

Ajuga ×hampeana A. Braun et Vatke

= *A. pyramidalis* × *A. reptans*
Esch-sur-Sûre, barrage (62,4/108,3; K8.32.31), plate-bande herbeuse, 2 pieds de cet hybride entre *A. pyramidalis* et *A. reptans* à proximité des parents, 28.4.2005 (Y. Krippel, A. Scheer).

Allium scorodoprasum L.

Mertert - Wasserbillig, piste cyclable (103/85; L9.44.14), quelques individus, 12.6.2004 (Ch. Reckinger).

Espèce menacée au Luxembourg.

Alyssum alyssoides (L.) L.

Kayl, Léiwrächen (69,2/60,1; M8.53.42), petite colonie sur surface rocheuse, en compagnie de *Cerastium pumilum* subsp. *pumilum*, 24.5.2004

(Ch. Reckinger). - Tétange, Hesselsbiérg (70,7/59,4; M8.54.33), quelques colonies sur talus rocheux, 17.5.2005 (Ch. Reckinger).

Ambrosia artemisiifolia L.

Luxembourg-Grund, rue Münster, jardin du Musée national d'histoire naturelle (77,6/74,9; M8.25.22), 4.9.2003, une plante (T. Helminger). - Luxembourg, av. Gaston Diederich, jardin (76,0/74,7; M8.25.21), 9.2003 (L. Reichling). - Crauthem, Neiwiss, jardin (78,5/66,3; M8.46.11), 9.2003 et 9.2004, chaque fois une plante (G. Colling).

La première ambrosie signalée pour le Luxembourg fut *Ambrosia coronopifolia* Torr. et A. Gray, découverte en 1947 à Bridel (hb. LUX 8796 et 18818). Deux ans plus tard *A. artemisiifolia* L., sous le nom de *A. elatior* L., fut observé pour la première fois au Luxembourg dans un jardin à Helmsange (hb. LUX 18795) (Beck et al. 1950). Une troisième espèce, à savoir *A. trifida* L., fut découverte en 1950 à Neudorf sur des décombres, ensemble avec *A. artemisiifolia* (hb. LUX 18794 et 18797) (Beck et al. 1951). *A. artemisiifolia* fut encore trouvé à Dudelange en 1951 (hb. LUX 22437) (Beck et al. 1952) et près du moulin de Kleinbettingen en 1957 (Reichling 1959). Depuis lors, aucune mention d'ambrosies n'a été faite sur le territoire luxembourgeois jusqu'en 2003, où la plante est apparue en plusieurs endroits, probablement en provenance de mélanges de graines pour oiseaux. Jusqu'à présent aucune station importante d'*A. artemisiifolia* n'a été trouvée, il s'agissait toujours de plantes isolées. *A. artemisiifolia* est une espèce hautement invasive dans certaines régions de l'Europe et son pollen a un grand pouvoir allergène. Il génère des réactions allergiques des yeux et des voies respiratoires, déclenchant le plus souvent de l'asthme.

Anagallis arvensis L. subsp. *foemina* (Mill.) Schinz et Thell.

Esch, Gaalgebierg (66,1/60,8; M8.53.31), 2 pieds en bordure d'un chemin, 3.7.2005 (P. Kirsch).

Anemone ranunculoides L.

Birtrange, Schierenermillen (74,4/98,8; L8.15.11), quelques plages dans une aulnaie alluviale le long de l'Alzette, 26.4.2004 (Y. Krippel). - Colmar-Berg, Brongesbiérg (74,2/96,3, L8.15.31), petite plage en bas du talus longeant le tracé du chemin de fer Colmar-Berg - Bissen, 25.4.2004 (Y. Krippel).

- Colmar-Berg, Parc (74,4/97,3; L8.15.13), belles plages le long d'un fossé et le long de l'Attert en compagnie de *Ranunculus ficaria*, 18.4.2004 (Y. Krippel, T. Wambach). - Echternach, autour du lac (97,3/96,5; L9.12.42), belle petite colonie de ± 30 pieds sur une banquette alluviale, 20.4.2004 (G. Schmidt). - Echternach, Lauterburerbaach (97,2/96,7; L9.12.42), quelques pieds sur les berges du Lauterburerbaach avant l'embouchure dans le lac, 11.4.2004 (Y. Krippel). - Echternach, Parc (98,5/97,8; L9.13.13), nombreuses belles plages dans un sous-bois en compagnie d'*Anemone nemorosa*, 11.4.2004 (Y. Krippel).

***Anthemis arvensis* L.**

Schlindermanderscheid, Heimert (71,4/111,7; K8.24.34), dans un champ, 31.5.2004 (Ch. Reckinger). - Kautenbach, Ueweschlaed (70,7/113,2; K8.24.13), abondant dans un champ, 31.5.2004 (Ch. Reckinger).

***Aphanes australis* Rydb.**

Bavigne, Hoschterknapp (57,0/109,7; K7.38.24), quelques pieds dans un talus sec $\pm$ érodé, 21.7.2004 (Y. Krippel, A. Scheer).

***Arabis glabra* (L.) Bernh.**

Boulaide, Buedem (55,7/104,1; K7.48.32), de nombreux pieds dans le talus le long du C.R.309 Boulaide - Pont Misère, 7.6.2005 (Y. Krippel, A. Scheer).

***Arabis pauciflora* (Grimm) Garcke**

Lellingen, piste cyclable vers Kautenbach (68,5/116,0 - 68,7/116,1; K8.13.41), ± 25 pieds sur le talus, 20.5.2004 (Ch. Reckinger).

Espèce extrêmement rare (Colling 2005), déjà signalée dans la région de Kautenbach en 1953 (Reichling 1954).

***Avenula pratensis* (L.) Dum.**

Michelau, au sud (74,8/106,5; K8.45.11), belle population sur le talus entre la route et la voie ferrée sur environ 35 m, 7.6.2005 (Ch. Reckinger).

***Bromus commutatus* Schrad.**

Beckerich - Huttange, Schonk (60,4/88,6; L8.31.41), petite colonie en bordure de route et de champ, 8.8.2004 (Ch. Reckinger, Cl. Reckinger).

***Bromus secalinus* L.**

Mamer, Gaaschtbiert (70,8/77,5; M8.14.13), belle population occupant une cinquantaine de

mètres de la lisière d'un champ de *Hordeum vulgare*, 15.7.2004 (P. Kirsch).

***Bunias orientalis* L.**

Luxembourg, Itzegeersté (79,2/73,8; M8.26.14), 4 pieds sur la berge de l'Alzette et 6 pieds le long du chemin, 3.6.2005 (Ch. Reckinger).

Cette espèce naturalisée ne semble pour l'instant pas encore avoir développé son potentiel invasif, tel qu'il est le cas dans certains autres pays.

***Calamagrostis canescens* (Weber) Roth**

Ernster, Grünwald, Kléngelflächchen (83,1/81,7; L8.57.14), sur ± 40 m² au bord du chemin dans une dépression humide près de *Alnus glutinosa* et *Salix caprea*, 15.8.2005 (Ch. Reckinger).

***Calamintha menthifolia* Host**

Schengen, route vers Contz-les-Bains (94,4/58,5; N9.12.11), bord de la route et de la Moselle, 31.7.2004 (Ch. Reckinger).

Cette espèce subméditerranéenne très rare est connue de la vallée de la Moselle (Beck et al. 1951, Reichling 1964) et a déjà été observée dans la région de Schengen en 1978 (Reichling comm. pers.).

***Campanula glomerata* L.**

Differdange - Niedercorn, Giele Botter (58,5/67,2; M8.31.33), plusieurs pieds avec hampes très élevées répartis dans une forêt d'essences pionnières, 25.7.2005 (Ch. Reckinger). - Girst, Embierrg (104,0/93,8; L9.24.23), 17 pieds dans une pelouse calcaire partiellement emboissonnée sur le plateau, 28.7.2004 (G. Schmidt). - Obercorn, Ronnebiert (60,6/62,9; M8.51.21), 183 pieds non loin du bord du chemin bétonné à proximité d'une roselière, 3.8.2004 (G. Schmidt). - Obercorn, Rollesbiert (59,3/64,7; M8.41.32), environ 200 pieds sur une terrasse, pelouse calcaire pionnière emboissonnée, 10.9.2004 (G. Schmidt, Ph. Thonon). - Wintrange - Elvange/Burmerange, Quärten (91,8/63,7; M9.41.34), 2 pieds dans une prairie, 2.6.2005 (Ch. Reckinger).

Espèce déjà signalée au Giele Botter à Differdange (Colling & Krippel 2001).

***Cardamine pratensis* L. subsp. *picra* De Langue et D'hose**

Stadtbredimus, Intepéilchen (91,0/71,8; M9.21.34), mardelle forestière, ± 50 pieds dans une dépression, 20.5.2005 (G. Schmidt).

***Carex montana* L.**

Moersdorf, Deiwelskopp (103,7/90,2; L9.34.12), petit groupe à l'entrée du belvédère, 24.5.2005 (Ch. Reckinger).

***Carex pseudocyperus* L.**

Hollenfels, Léinebesch (72,3/87,0; L8.34.43), quelques touffes dans une magnocariçaie dans un étang envasé, 15.7.2005 (S. Naumann). - Schieren, Léibierg (76,4/100,3; K8.55.41), quelques pieds dans une petite mardelle embuissonnée, 24.6.2005 (Ph. Thonon).

***Carex vesicaria* L.**

Dudelange, Landweringen (76,3/59,7; M8.55.43), mardelle forestière, quelques mètres carrés, belle station, 18.5.2005 (G. Schmidt).

***Centaurea cyanus* L.**

Walsdorf, Strooss (80,3/111,1; K8.26.43), en grande abondance dans une culture biologique de *Pisum sativum*, 21.7.2004 (C. Ries).

***Centaureum pulchellum* (Swartz) Druce**

Colmar-Berg, gare (75,3/97,8; L8.15.14), 1 pied sur une surface rudérale en bordure du chemin de fer, côté est au sud de la gare, 2.7.2004 (I. Milakovic, C. Ries).

***Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch**

Baschleiden - Bavigne, Kressbiert (56,4/108,5; K7.38.41), une soixantaine de pieds dans une chênaie-charmaie, 7.6.2005 (G. Colling, J. Meisch, Y. Krippel, A. Scheer, N. Stomp).

Station signalée par N. Stomp. Cette espèce, qui n'est pas mentionnée par van Rompaey et al. (1979) pour l'Oesling occidental, n'était connue jusqu'à présent que d'une seule station dans la région de la Haute-Sûre, près du Heischtergronn (Colling et al. 1994).

***Chenopodium hybridum* L.**

Colmar-Berg, gare (75,3/97,8; L8.15.14), 1 pied sur une surface rudérale en bordure du chemin de fer, côté est au sud de la gare, 2.7.2004 (I. Milakovic, C. Ries).

***Circaea ×intermedia* Ehrh.**

= *C. alpina* × *C. lutetiana*

Rameldange - Ernster, Grünwald, Gréiweier (82,8/81,7; L8.57.13), petite population sur environ 2 m² non loin du confluent des sources

de l'Ernz Noire, 11.8.2005 (Ch. Reckinger). - Rameldange - Ernster, Grünwald, Kléngelflächchen (83,6/81,7; L8.57.14), petite population au bord du ruisseau, 15.8.2005 (Ch. Reckinger).

***Claytonia perfoliata* Donn ex Willd.**

Berdorf, Maartboesch (92,4/99,1; K9.51.43), une plage de ± 10 m² en sous-bois et dans une pelouse en bordure du Mini-Golf du Camping, 16.5.2004 (Y. Krippel, T. Wambach).

Espèce adventice de la famille des Portulacacées, découverte au Luxembourg pour la première fois en 1988 (Reichling 1990).

***Coincya monensis* (L.) Greuter et Burdet**
subsp. *cheiranthos* (Vill.) Aedo, Leadlay et Muñoz Garmendia

Kaundorf, Runtschelt (61,1/109,1; K8.31.24), en bordure de chemin, 27.7.2005 (Y. Krippel, C. Ries, B. Ruthsatz, A. Scheer, S. Schneider).

Taxon assez rare dans le district ardennais (Lambinon et al. 2004) et considéré comme menacé au Luxembourg (Colling 2005).

***Colchicum autumnale* L.**

Bavigne, Aaschtert (57,4/110,6; K7.38.22), dans un talus à végétation mésophile, 2.9.2005 (Y. Krippel, A. Scheer). - Elvange/Burmerange - Wintrange, Quärten (91,7/63,6; M9.41.34), dans une prairie mésophile, 2.6.2005 (Ch. Reckinger). - Kaundorf, Méineschbaach (61,9/110,2; K8.31.22), 26.7.2005 (Y. Krippel, A. Scheer). - Mecher, Escherwiss (58,9/109,5; K8.31.13), de nombreux individus dans une prairie ± humide, ainsi qu'en bordure de la zone humide à l'abandon adjacente, 1.9.2005 (Y. Krippel, A. Scheer). - Schoos, Ollergond (79,6/90,7; L8.36.12), nombreux pieds dans une prairie mésophile, 12.9.2004 (Y. Krippel).

Espèce en régression au cours des dernières décennies au Luxembourg.

***Cotoneaster integerrimus* Med.**

Warken, vallée de la Wark (73,5/103,8; K8.44.44), quelques plantes sur un petit éperon rocheux, 1.8.2004 (Ch. Reckinger).

Dactylorhiza maculata* (L.) Soó subsp. *maculata

Bavigne, Brädmicht (57,9/110,0; K7.38.22), 2 pieds dans une prairie à *Nardus stricta*, 13.6.2005 (Y. Krippel, A. Scheer). - Sonlez, Fange (55,1/113,5; K7.28.14), environ 160 pieds

dans une prairie ± humide, 9.6.2005 (Y. Krippel, A. Scheer). - Tarchamps, Pamer (54,1/114,2; K7.28.11), 2 pieds dans une prairie humide en compagnie de *Crepis paludosa* et *Valeriana dioica*, 9.6.2005 (Y. Krippel, A. Scheer).

***Dactylorhiza majalis* (Reichenb.) P.F. Hunt et Summerh.**

Surré, Dränken (53,1/108,2; K7.37.42), une quarantaine de pieds dans une prairie humide, 13.6.2005 (Y. Krippel, A. Scheer). - Tarchamps, Pamer (54,2/113,7; K7.28.13), 10 pieds dans une prairie humide en friche, 10.6.2005 (Y. Krippel, A. Scheer). - Ibid. (54,3/113,6; K7.28.13), 2 pieds dans une prairie humide, 10.6.2005 (Y. Krippel, A. Scheer).

Datura stramonium* L. var. *stramonium

Echternach, Geessbréck (97,8/96,9; L9.12.42), plusieurs pieds sur un tas de terre déposée sur un chantier, ensemble avec plusieurs pieds de *Nicandra physalodes*, 15.9.2005 (J.A. Massard, G. Geimer).

***Dianthus armeria* L.**

Mecher, Dénkert (58,8/109,8; K8.31.13), une cinquantaine de tiges fleuries dans un talus à végétation mésophile en lisière de haie, 5.9.2005 (Y. Krippel). - Rumelange, Wuederten (70,5/58,2; N8.14.11), 4 pieds au bord du chemin, 20.7.2004 (Ch. Reckinger). - Waldbredimus, vir Léi (89,5/69,5; M8.38.24), environ 90 pieds au bord d'un chemin creux agricole, 21.6.2004 (G. Schmidt).

***Dianthus deltoides* L.**

Bavigne, Hoschterknapp (57,0/109,7; K7.38.24), nombreux pieds dans un talus dans une prairie mésophile pâturée de manière extensive, 21.7.2004 (Y. Krippel, A. Scheer). - Feulen, Welschend (70,8/103,4; K8.44.33), population dispersée dans un talus sec dans une pâture extensive, 10.7.2004 et 30.6.2005 (S. Naumann). - Harlange, Huschterknapp (52,1/110,0; K7.37.21), 7 tiges fleuries sur un talus à végétation mésophile, 1.9.2004 (Y. Krippel, A. Scheer). - Harlange, Stackig (53,4/110,6; K7.37.22), une dizaine de pieds dans une prairie mésophile en pente, 1.9.2004 (Y. Krippel, A. Scheer). - Kaundorf - Esch-sur-Sûre, Héfen (62,3/109,0; K8.32.13), quelques pieds en bas de talus sur l'accotement du C.R.316, 23.7.2004 (Y. Krippel). - Ibid. (62,4/108,9; K8.32.31), quelques pieds, 23.7.2004 (Y. Krippel). - Kaundorf, entre Kaundorf et Al Kiirch (61,1/109,7; K8.31.24), 27 tiges fleuries dans une prairie de fauche mésophile, 17.6.2005 (Y.

Krippel, A. Scheer). - Kehlen, Brameschaff (70,0/80,3; L8.54.31), 1 exemplaire dans une petite prairie en friche, 8.6.2005 (A. Steinbach, S. Naumann). - Mecher, Kämchen (58,5/109,2; K8.31.13), nombreux pieds dans les talus des deux côtés du chemin, 15.7.2004 (A. Scheer).

***Digitalis lutea* L.**

Bockholtz - Todtermillen, Raër (67,2/108,9; K8.33.32), une vingtaine de pieds sur le talus en bordure de la N.27, 30.6.2004 (Y. Krippel, A. Scheer). - Liefrange, Roudschleed (59,5/108,2; K8.31.32), plusieurs centaines de pieds le long du nouveau chemin menant au pont flottant, 3.7.2005 (Y. Krippel, T. Wambach).

***Digitalis purpurea* L. 'à fleurs blanches'**

Heiderscheid - Heiderscheidergrund, Ieschpelte-rknapp (64,8/106,9; K8.42.21), un pied de cette forme 'albinos' en contre-bas d'un rocher en bordure de route, 29.6.2004 (Y. Krippel, A. Scheer).

***Dipsacus pilosus* L.**

Kopstal, Neimaxmillen (72,2/79,6; L8.54.43), abondant le long du chemin dans une forêt humide, 9.7.2005 (Ch. Reckinger). - Stolzembourg, village (80,0/114,4; K8.26.21), de nombreux pieds sur les berges de l'Our, 18.9.2005 (Y. Krippel, T. Wambach).

***Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv.**

Walsdorf, Mierchend (81,2/110,3; K8.36.22), plusieurs pieds dans un champ de maïs, 30.7.2004 (C. Ries).

Euphorbia esula* L. subsp. *esula

Stadtbredimus, direction Remich (95,1/69,5; M9.32.14), bordure gazonnante entre la piste cyclable et la Moselle, 15.5.2005 (P. Kirsch).

***Euphrasia nemorosa* (Pers.) Wallr.**

Lellingen, Am Haller (70/118; K8.14.11, 69/117; K8.13.24 et 70/117; K8.14.13), assez abondant en différents endroits le long du chemin, 18.9.2004 (Ch. Reckinger). - Rameldange, Grünwald, Gréiweier (83,5/81,2; L8.57.14), abondant le long d'un chemin faisant clairière, 11.8.2005 (Ch. Reckinger).

***Euphrasia stricta* J.P. Wolff ex Lehm.**

Esch, Kaazebierg (66,1/60,8; M8.53.31), environs 70 pieds dans une pelouse thermophile, 10.7.2005 (P. Kirsch).

***Filago minima* (Smith) Pers.**

Kohnenhof/Our (77,6/120,6; J8.55.42), une trentaine de pieds dans une pelouse sèche, 23.7.2004 (Ch. Reckinger).

***Galium spurium* L.**

Harlange, Heemicht (52,3/111,4; K7.27.43), 1 pied dans une culture de blé, 20.6.2004 (C. Ries, H. v. Wersch).

***Geranium pratense* L.**

Lellig, Réimeschmuer (100,7/87,9; L9.33.43), prairie de fauche au bord d'un chemin agricole, environ 31 pieds, 28.6.2004 (G. Schmidt). - Wecker, Weckergronn (95,5/83,7; L9.42.34), en bordure de route et dans le talus adjacent, 4.6.2005 (S. Naumann).

***Glebionis segetum* (L.) Fourr.**

Bigonville, Weissewak (50,3/100,6; K7.57.31), environ 300 pieds en bordure d'un champ, 29.6.2004 (G. Schmidt). - Drauffelt, Haassel (68,1/120,4; J8.53.41), dans une friche de ± 1 ha, au moins 1000 pieds, 30.6.2005 (G. Schmidt). - Eschdorf, Mielbeemchen (62,9/106,1; K8.42.11), nombreux pieds en bordure de champ, 23.7.2004 (Y. Krippel). - Eschdorf - Merscheid, Mierscheederwee (64,4-64,6/104,8; K8.42.41), très nombreux pieds en bordure de champs et du C.R.314, 29.7.2005 (Y. Krippel).

***Gypsophila muralis* L.**

Rumelange, Holleschbiarg (69,3/59,1; M8.53.44), quelques exemplaires dans une pelouse calcaire dans l'ancienne minière à ciel ouvert, 14.7.2005 (S. Naumann).

Nouvelle station de cette espèce menacée d'extinction au Luxembourg.

***Helianthus tuberosus* L.**

Cruchten, Bunecht (76,4/95,4; L8.15.43), très vaste population de cette espèce invasive tout le long des berges de l'Alzette, 15.10.2004 (Y. Krippel). - Cruchten - Schleederhaff, berges de l'Alzette (76,7/96,4; L8.15.41), nombreux pieds, 15.10.2004 (Y. Krippel).

Espèce d'origine nord-américaine, bien répandue en divers endroits le long de l'Alzette, de la Basse-Sûre et de la Moselle (Reichling comm. pers.).

***Helleborus foetidus* L.**

Hinkel, Girsterklaus (103,6/94,5; L9.24.12), une vingtaine de pieds dans un taillis et une pelouse

adjacente, quelques fleurs épanouies, 6.2.2005 (P. Kirsch).

Des individus isolés et des petits groupes existent dans les alentours.

***Heracleum mantegazzianum* Somm. et Lev.**

Buderscheid, Horgershaaff (62,9/110,1; K8.32.11), en bordure de chemin, 7.2004 (A. Scheer). - Goebelsmühle, route vers Unterschlinder (72,5/110,1; K8.34.21), importante colonie sur la berge de la Sûre, en compagnie de *Conium maculatum*, 1.7.2004 (Ch. Reckinger). - Harlange, Tockemillen (52,2/109,6; K7.37.23), nombreux pieds non fleuris dans une pessièrre en bordure du Harelerbaach, 2.9.2004 (Y. Krippel, A. Scheer). - Harlange, Tockemillen (52,3/109,9; K7.37.23), quelques pieds sur une surface rudérale, 14.7.2004 (A. Scheer). - Kaundorf, village (60,8/109,4; K8.31.23), quelques pieds sur une surface rudérale, 19.6.2004 (Y. Krippel).

***Hieracium aurantiacum* L.**

Lellig, Groholz (100,8/87,8; L9.33.43), au bord de la route, environ 360 pieds sur ± 36 m², 28.6.2004 (G. Schmidt). - Mecher, Kazewenkel (58,8/110,5; K8.31.11), quelques pieds dans un talus en lisière forestière, 5.9.2005 (Y. Krippel, A. Scheer).

***Hieracium caespitosum* Dum.**

Wintrange, en bordure de la réserve naturelle des Baggerweieren (93,6/62,9; M9.51.22), population abondante au bord d'un petit champ cultivé, 28.5.2004 (Ch. Reckinger).

***Hieracium piloselloides* Vill.**

Kockelscheuer (75,6/69,7; M8.35.14), quelques pieds près de la clôture de la 'Maison de la Nature', 4.6.2005 (Ch. Reckinger).

***Hippuris vulgaris* L.**

Grevenmacher, Grouss Teschebaach (97,9/83,2; L9.42.44), quelques pieds dans une mare, 28.6.2004 (R. Proess). - Mensdorf, Wackelterfeld (88,4/80,0; L8.58.41), grand peuplement dans une mare, 5.7.2004 (R. Proess).

Espèce considérée comme très rare au Luxembourg (Diederich 1985), probablement introduite à ces endroits.

***Hordeum secalinum* Schreb.**

Bertrange, Atert (72,1/75,0; M8.14.43), 6 pieds dans une prairie partiellement humide, 27.6.2004 (P. Kirsch).

Une station de *Serratula tinctoria* a été signalée au même endroit en août 2003 (Krippel & Colling 2004).

***Hydrocharis morsus-ranae* L.**

Hosingen, Weier (74,2/119,7; J8.55.33), 15.7.2004 (Ch. Reckinger).

Espèce sans doute introduite à cet endroit.

***Hypericum montanum* L.**

Lauterbour, versant sud de la vallée du Lauterbornerbaach (95,4/95,6; L9.12.34), 1 pied en compagnie de *Hypericum perforatum* et *Hypericum pulchrum*, 15.8.2004 (Ch. Reckinger).

***Jasione montana* L.**

Bavigne, Ensber (55,4/108,9; K7.38.32), quelques touffes dans un talus le long du C.R.315 de Bavigne vers Harlange-Poteau, 1.9.2005 (Y. Krippel, A. Scheer). - Harlange, Huuschterkamp (51,5/110,0; K7.37.12), une demi-douzaine de touffes dans un talus ± sec, 1.9.2005 (Y. Krippel, A. Scheer). - Esch-sur-Sûre, Fréin (64,1/108,6; K8.32.41), quelques pieds dans une prairie mésophile, 23.7.2004 (Y. Krippel, A. Scheer).

***Kickxia elatine* (L.) Dum.**

Walsdorf, Mierchend (81,3/110,4; K8.36.22), 1 pied dans une culture biologique de tournesol, 30.7.2004 (C. Ries).

***Lemna trisulca* L.**

Colmar-Berg, Aleweier (72,2/96,8; L8.14.41), plages étendues dans l'étang supérieur, 22.2.2004 (Y. Krippel, T. Wambach). - Dudelange, Kreizbiërg (75,3/59,9; M8.55.34), mardelles forestières, belles stations, 18.5.2005 (G. Schmidt). - Dudelange, Landweringen (76,3/59,7; M8.55.43), 18.5.2005 (G. Schmidt).

Cette monocotylédone aquatique - considérée comme rare au Luxembourg (Diederich 1984) - trouvée récemment à plusieurs reprises (Colling & Krippel 2003, Krippel & Colling 2004), semble poursuivre son extension dans notre région.

***Leontodon saxatilis* Lam.**

Luxembourg, vallée de la Pétrusse, près du Pont Adolphe (77,0/74,9; M8.25.22), petites populations dans le gazon, 19.8.2004 (Ch. Reckinger).

***Lithospermum officinale* L.**

Berschbach, Bënzrat (76,6/90,8; L8.35.21), quelques plantes sur un chemin jadis embuissonné, maintenant débroussaillé, 4.7.2004 (S. Naumann). - Ibid. (76,7/90,7; L8.35.21), éparpillé dans une pâture à moutons extensive avec pelouse calcaire assez embuissonnée, 23.7.2005 (S. Naumann). - Rollingen, Bedroch (76,7/90,0; L8.35.21), quelques pieds dans une pâture extensive avec pelouse sèche calcaire, 4.7.2004 (S. Naumann).

***Lychnis viscaria* L.**

Kaundorf, Runschelt (60,8/109,0; K8.31.23), une grosse touffe en bordure de chemin, 20.6.2004 (G. Colling, P. Kirsch, Y. Krippel). - Ibid. (60,8/108,9; K8.31.41), une quinzaine de touffes dans une pelouse sèche silicicole en pente raide, 27.7.2004 (Y. Krippel).

***Lythrum portula* (L.) D.A. Webb**

Harlange, étangs (52,7/111,2; K7.27.43), quelques plages en bordure d'étang, 2.8.2004 (Y. Krippel).

***Medicago arabica* (L.) Huds.**

Stadtbredimus, direction Remich (95,1/69,4; M9.32.14), bordure gazonnante entre la piste cyclable et la Moselle, 15.5.2005 (P. Kirsch).

***Melampyrum arvense* L.**

Reckange/Mersch, Béisener Weier (71,5/91,6; L8.24.34), quelques pieds dispersés dans une pelouse calcaire sur un chemin non consolidé, 25.6.2004 (S. Naumann, R. Schauls). - Ibid., Gleissener (73,1/90,1; L8.34.22), quelques pieds dans les restes d'une pelouse calcaire en bordure de chemin, 25.6.2005 (S. Naumann).

***Menyanthes trifoliata* L.**

Tarchamps, Pamer (54,3/113,6; K7.28.13), relativement abondant dans une prairie humide à *Caltha palustris* et *Comarum palustre*, 10.6.2005 (Y. Krippel, A. Scheer).

***Mimulus guttatus* DC.**

Moersdorf, à l'embouchure du Kauzebaach (104,1/90,2; L9.34.21), belle colonie d'environ 400 pieds sur ± 20 m² le long des berges du ruisseau, 2.9.2005 (G. Schmidt).

Cette espèce adventice d'origine nord-américaine, signalée que récemment pour le Luxembourg (Colling & Krippel 2001), est

en expansion dans le territoire de la Flore (Lambinon et al. 2004).

***Minuartia hybrida* (Vill.) Schischkin**

Tétange, Hesselsbiërg (70,7/59,4; M8.54.33), petites colonies en différents endroits sur talus secs, avec p.ex. *Cerastium pumilum* et *Iberis amara*, 17.5.2005 (Ch. Reckinger). - Ibid. (71,4/59,4; M8.54.34), 17.5.2005 (Ch. Reckinger).

***Myosotis discolor* Pers.**

Eschdorf, Lennekiesgen (63,0/104,3; K8.42.32), une centaine d'individus, 4.5.2005 (Y. Krippel). - Heiderscheid, Dickeschbur (64,9/105,9; K8.42.23), plusieurs centaines de pieds, 17.5.2005 (Y. Krippel, A. Scheer). - Heiderscheid, Hueschtert (67,6/106,0; K8.43.12), 1 pied dans une prairie mésophile, 17.5.2005 (Y. Krippel, A. Scheer). - Kehlen, Geifern (68,9/83,8; L8.43.43), rare dans une prairie maigre à flore variée, 10.6.2004 (A. Steinbach). - Tadler, Blankeschdellchen (67,1/106,9; K8.43.12), quelques pieds, 17.5.2005 (Y. Krippel, A. Scheer).

***Myosotis stricta* Link ex Roem. et Schult.**

Rollingen, Schousseruecht (79,0/89,9; L8.36.14), 1 pied dans une petite pelouse sur sable en pente, 1.6.2005 (S. Naumann).

***Myrrhis odorata* (L.) Scop.**

Hoscheid, Hiwel (73,7/113,0; K8.24.24), au moins 7 plantes aux abords de la route sur talus gazonné, 20.5.2005 (Ch. Reckinger).

***Narcissus pseudonarcissus* L.**

Neidhausen, Hireschbaach (71,4/121,4; J8.54.14), petite colonie dans un pré, 26.4.2004 (Ch. Reckinger).

***Nicandra physalodes* (L.) Gaertn.**

Echternach, Geessbréck (97,8/96,9; L9.12.42), plusieurs pieds sur un tas de terre déposée sur un chantier, ensemble avec plusieurs pieds de *Datura stramonium*, 15.9.2005 (J.A. Massard, G. Geimer). - Echternach, Schwaarzuecht (97,6/96,8; L9.12.42), plusieurs pieds dans un champ de betteraves, 9.10.2005 (J.A. Massard, G. Geimer).

Espèce adventice très rare (Lambinon et al. 2004).

***Oenanthe peucedanifolia* Pollich**

Dippach, Laangwiss (67,9/73,2; M8.23.14), 6 exemplaires dans une prairie humide à grande

biodiversité, 9.6.2004 (S. Naumann). - Hellange, Béiwenger Dréisch (79,1/64,8; M8.46.32), quelques exemplaires persévérants dans une prairie amendée, 6.5.2004 (S. Naumann). - Schouweiler, Bitschenheck (64,1/70,5; M8.32.21), plusieurs centaines de pieds dans une prairie à molinie, 11.6.2004 (C. Junck). - Ibid. (64,4/70,6; M8.32.21), plus de 100 exemplaires dans une prairie à molinie, 11.6.2004 (C. Junck). - Ibid. (64,3/70,6; M8.32.21), 50-100 pieds dans une prairie humide, 12.6.2004 (C. Junck). - Ibid. (64,1/70,6; M8.32.21), plus de 100 exemplaires dans une prairie maigre humide, 14.6.2004 (C. Junck).

***Ononis spinosa* L.**

Reckange/Mersch, Béisener Weier (71,5/91,6; L8.24.34), éparpillé dans une pelouse sèche calcaire sur un chemin en terre battue, 25.6.2005 (S. Naumann).

***Ophrys apifera* Huds.**

Ettelbruck, Lopert (73,8/101,8; K8.54.24), un pied, 28.6.2005 (Ph. Thonon). - Girst, Alebour (103,6/93,5; L9.24.14), 2 pieds dans une belle pelouse calcaire non gérée partiellement embuissonnée, 14.6.2004 (G. Schmidt).

Cette espèce n'était plus observée sur le site du Lopert à Ettelbruck depuis 2002.

***Orchis mascula* (L.) L.**

Bockholtz, Siebenalerwald (70,3/119,2; J8.54.33), une trentaine de pieds au bord du CR.324 entre Pintsch et Bockholtz, 23.5.2004 (P. Kirsch). - Esch-sur-Sûre, route vers Eschdorf (62,9/107,7; K8.32.33), 5 pieds sur le talus en bordure de la route en compagnie d'*Ajuga pyramidalis*, 6.5.2004 (Y. Krippel, A. Scheer). - Noertrange - Derenbach, Fall (61,5/117,6; K8.11.24), plus de 100 pieds dans un sous-bois en bordure de route, 8.5.2004 (D. Schronen). - Reisdorf, Schleed (87,2/103,5; K8.48.34), 5 pieds sur le talus de la route Beaufort - Reisdorf, 25.4.2004 (P. Kirsch).

***Ornithogalum pyrenaicum* L.**

Kaundorf, entre Kaundorf et Al Kiirch (61,1/109,7; K8.31.24), 8 pieds dans une prairie de fauche mésophile en compagnie de *Dianthus deltoides*, 17.6.2005 (Y. Krippel, A. Scheer).

Nouvelle station pour cette espèce méridionale extrêmement rare au Luxembourg. L'asperge des bois n'était jusqu'à présent connue que du sud-ouest de notre pays (Kariger 1955, 1958, 1990, Reichling 1990).

Sa présence en Oesling est plus que surprenante et laisse éventuellement supposer une origine anthropogène.

***Orobanche purpurea* Jacq.**

Eischen, Hougeriicht (59,8/82,7; L8.51.12), 1 pied en bordure d'un chemin forestier menant vers les anciennes carrières, 12.6.2004 (P. Kirsch). - Kahler, Pénzerchen (62,7/76,3; L8.12.31), 10.6.2005 (M. Grof). - Kehlen, Gefenn (71,2/81,9; L8.54.14), éparpillé dans une pelouse sur sable en friche, 16.6.2004 (A. Steinbach).

Papaver argemone* L. var. *argemone

Bockholz/Hosingen (72,2/119,7; J8.54.43), 1 exemplaire en bordure de route, 20.5.2004 (Ch. Reckinger). - Bourglinster, Schéiferei (84,0/84,7; L8.47.41), au bord du chemin agricole, 2 pieds, 11.7.2005 (G. Schmidt). - Bourglinster, Steekaulen (83,6/84,7; L8.47.32), sur les talus de part et d'autre du chemin agricole, 20 pieds, 11.7.2005 (G. Schmidt). - Fridbësch, bord de la route vers Schlindermanderscheid (71,9/112,7; K8.24.32), une cinquantaine de pieds en bordure d'un champ de céréales en compagnie de *Centaurea cyanus*, 20.5.2004 (Ch. Reckinger). - Heisdorf, Dingselt (79,5/83,0; L8.46.34), bord de route sur remblais, 4 pieds, 12.7.2005 (G. Schmidt). - Junglinster, Aechholz (84,3/85,7; L8.47.23), environ 30 pieds au bord d'un chemin agricole, 11.7.2005 (G. Schmidt). - Lipperscheid, côté droit de la route descendant de Lëpschter Delt vers Lipperscheid (74,2-74,4/109,6; K8.35.13), une centaine de pieds sur le talus en compagnie de *Hieracium pilosella*, 19.5.2004 (Ch. Reckinger). - Neihaisgen, Alebiërg (85,6/77,3; M8.17.24), au bord du chemin agricole, 4 pieds, 14.7.2005 (G. Schmidt). - Neihaisgen, au nord du village (84,9/76,7; M8.17.41), au bord du chemin agricole, 35 pieds, 14.7.2005 (G. Schmidt). - Schlindermanderscheid, village (72,3/110,9; K8.34.21), une trentaine de pieds en bordure de route, en compagnie de *Sedum acre*, *Geranium molle* et *Papaver dubium*, 30.5.2004 (Ch. Reckinger). - Schlindermanderscheid, Heimert (71,6/111,7; K8.24.34), belle population au bord d'un champ cultivé, 31.5.2004 (Ch. Reckinger). - Stuppicht, Plankenhaff (81,2/88,4; L8.36.42), sur un chemin agricole, 4 pieds, 11.7.2005 (G. Schmidt). - Weimerskirch, Kuebebiërg (78,2/77,4; M8.16.13), prairie de fauche sur le plateau, minimum 6000 pieds, 30.6.2005 (G. Schmidt).

Taxon en forte régression au cours des dernières décennies au Luxembourg. Stations revisitées dans le cadre du projet de l'atlas des plantes menacées. La station de Weimerskirch, Kuebebiërg a été signalée par C. Steinbach.

***Phalaris canariensis* L.**

Luxembourg-Grund, rue Plaetis (77,6/74,9; M8.25.22), 2 plantes au bord de la rue, 21.8.2004 (Ch. Reckinger).

***Poa palustris* L.**

Mamer, Parc Brill (69,8/76,7; M8.13.42), 1 pied en bordure de la zone de végétation de la Mamer renaturalisée, 23.6.2004 (P. Kirsch).

***Polygala serpyllifolia* Hose**

Steinfort, Schwaarzenhaff (60,9/81,2; L8.51.23 et 61,0/81,7; L8.51.24), deux petites stations d'environ 10 pieds chacune, situées sur sol sableux dans une pelouse silicicole et une éclaircie de forêt pionnière de bouleau, 30.5.2005 (Gérard Schmidt).

***Potamogeton lucens* L.**

Steinsel - Bridel, Gipsweieren (74,9/80,4; L8.55.31), abondant mais ne fleurissant pas, 26.8.2004 (Ch. Reckinger).

Espèce déjà observée en 1974 dans les Gipsweieren à Steinsel par Diederich (1983).

***Potamogeton natans* L.**

Hosingen, Weier (74,2/119,7; J8.55.33), à côté de *Hydrocharis morsus-ranae* L. stérile, 15.7.2004 (Ch. Reckinger).

Espèce fréquente au Gutland, par contre rare en Oesling (Diederich 1983).

***Potamogeton nodosus* Poir.**

Wintrange, Baggerweieren (93,6/62,5; M8.51.22), 14.8.2004 (Ch. Reckinger).

Espèce non indigène au Luxembourg, très commune actuellement dans la vallée de la Moselle (Diederich 1983).

***Potamogeton polygonifolius* Pourr.**

Dellen, Fussdelt (63,6/103,3; K8.42.34), dans une petite mare formée par la retenue des eaux de ruissellement d'une source, 21.6.2004 (Ch. Reckinger).

Espèce rare, connue de quelques mares de l'Oesling (Diederich 1983).

***Potentilla recta* L.**

Kaundorf - Esch-sur-Sûre, Elterbiërg (62,8/108,5; K8.32.31), quelques petites plages dans un talus en bordure de route, en compagnie de *Potentilla*

argentea, *Dianthus carthusianorum* et *Trifolium arvense*, 14.6.2004 (Y. Krippel, A. Scheer).

***Potentilla rupestris* L.**

Lellingen, talus est du chemin de fer, sortie du tunnel vers Kautenbach (69,1/116,1; K8.13.42), une centaine de pieds sur une surface rocheuse d'environ 15 m de haut et 20 m de long, 20.5.2004 (Ch. Reckinger). - Lellingen, Lellgerbaach (72,0/118,7; K8.14.21), 4 pieds rapprochés sur le bord du chemin, 8.6.2005 (Ch. Reckinger). - Ibid. (71,3/118,3; K8.14.12), 15 pieds sur pelouse sèche avec broussailles, 8.6.2005 (Ch. Reckinger).

***Prunella laciniata* (L.) L.**

Girst, Gollebiert (104,1/93,4; L9.24.23), 12 pieds dont 6 en fleurs dans une prairie pâturée à caractère calcaire dans le haut de la pente non loin des genévriers et de la lisère de la forêt, 14.6.2004 (G. Schmidt).

***Ranunculus sceleratus* L.**

Mamer, Parc Brill (69,8/76,8; M8.13.42), 6 pieds sur vase, 23.6.2004 (P. Kirsch).

***Rumex scutatus* L.**

Harlange, Schëppeesch (53,8/111,4; K7.27.44), 1 pied dans une culture biologique (mixture orge, blé, phacélie, lupin et trèfle), sol très caillouteux, 19.6.2004 (C. Ries, H. v. Wersch).

Le fait de trouver cette espèce pionnière des rocaillies et éboulis dans un champ est plutôt surprenant, mais vu le sol très caillouteux de la parcelle, *Rumex scutatus* y trouve un habitat idéal. Il se pourrait que l'espèce, rarement cultivée de nos jours, ait été introduite avec du compost dans ce champ à agriculture biologique.

***Salvia verticillata* L.**

Esch-sur-Alzette, Gaalgebierg (66,8/61,0; M8.53.13), station à plusieurs groupes avec au total ± 150 pieds, 3.7.2005 (P. Kirsch).

***Scabiosa columbaria* L. subsp. *pratensis* (Jord.) Br.-Bl.**

Elvange/Burmerange - Wintrange, Quärten (91,7/63,6; M9.41.34), une trentaine de plantes sur 1 a dans une prairie avec *Knautia arvensis* et *Colchicum autumnale*, 10 pieds un peu plus loin avec *Carlina vulgaris*, *Sanguisorba minor* et *Colchicum autumnale*, 6 pieds plus loin avec *Genista tinctoria*, 2.6.2005 (Ch. Reckinger).

D'autres stations sont connues pour ce taxon de la région (Krippel & Colling 2004, Reichling 1981).

***Schoenoplectus tabernaemontani* (C.C. Gmel.) Palla**

Carelshaff, Laange Muer (72,1/99,1; K8.54.43), importante population au milieu de l'étang, 20.6.2004 (Ch. Reckinger).

***Scleranthus perennis* L.**

Bavigne, Kiirchbierg (56,5/109,6; K7.38.23), nombreuses plages sur le sol ± dénudé dans une pelouse silicicole en pente accentuée, 27.8.2004 (Y. Krippel, A. Scheer). - Boulaide, Wuremt (55,1/104,0; K7.48.32), pelouse silicicole le long d'un chemin agricole, environ 15 m², 7.6.2004 (G. Schmidt). - Boulaide, op de Biken (52,7/105,1; K7.47.23), pelouse silicicole le long d'un chemin agricole, 2 colonies, 11.6.2004 (J. Bauer, G. Schmidt).

***Scorzonera humilis* L.**

Garnich, Buchholzerwisen (64,9/77,7; M8.12.23), 11.6.2005 (M. Grof). - Kleinbettingen, Laangdréischer (62,8/78,1; M8.12.11), 10.6.2005 (M. Grof). - Schouweiler, Bitschenheck (64,1/70,6; M8.32.21), quelques pieds isolés dans une prairie à molinie, 11.6.2004 (C. Junck). - Ibid. (64,2/70,7; M8.32.21), quelques pieds dispersés dans une prairie à molinie, 11.6.2004 (C. Junck). - Ibid. (64,2/70,6; M8.32.21), rare dans une prairie maigre humide, 14.6.2004 (C. Junck).

La station de Schouweiler (Sprinkange), Bitschenheck a été signalée la première fois en 1995 (Colling & Reichling 1996).

***Scrophularia auriculata* L.**

Eischen, Buuschten (59,5/84,0; L8.41.32), environ 90 pieds dans une cariçaie et une jeune aulnaie, 8.6.2005 (G. Schmidt).

***Scutellaria minor* Huds.**

Grosbous, Haardsebruch (65,2/100,6; K8.52.42), 1 seul pied dans un bas-marais pâturé, 15.7.2005 (C. Junck).

Confirmation d'une station connue, mais qui ne compte actuellement qu'un seul exemplaire.

***Securigera varia* (L.) Lassen**

Heiderscheid - Heiderscheidergrund, Ieschpelterknapp (64,7/106,7; K8.42.21), vastes plages

en bas de talus le long de la N.15, 4.10.2004 (Y. Krippel). - Nothum, Laaschend (61,5/111,6; K8.21.44), grande plage en bas de talus le long de la N.15 de Schumannseck vers Büderscheid, 20.10.2004 (Y. Krippel, A. Scheer).

L'espèce est connue depuis plusieurs années dans le Heiderscheidergrund (Reichling comm. pers.).

***Sherardia arvensis* L.**

Oberpallen, Brachwiss (55,6/88,2; L7.38.32), petite population en bordure d'un champ de maïs, 19.8.2004 (Ch. Reckinger, Cl. Reckinger).

Espèce en régression au cours des dernières décennies au Luxembourg.

***Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid.**

Arnsdorf, Milbech (53/104; K7.47.42), 3.9.2004 (R. Proess). - Bavigne, Birbaach (57,0/110,0; K7.38.22), peu nombreux dans un étang le long du Birbaach, 19.8.2005 (Y. Krippel, A. Scheer). - Consdorf, Osterholz (91,7/95,2; L9.11.34), 28.6.2004 (R. Proess). - Kapenacker, Bitschelt (96,4/77,1; M9.12.23), 1.9.2004 (R. Proess). - Putscheid, Renkert (75,4/114,0; K8.25.12), 2.5.2005 (R. Proess). - Schieren, Léibierg (75,9/100,1; K8.55.32), 5.8.2004 (R. Proess). - Vichten, Aktscht (67,0/96,1; L8.13.32), 29.6.2004 (R. Proess). - Wahl, Gewan (59,8/100,4; K8.51.32), 29.6.2004 (R. Proess).

Nouvelles stations pour cette espèce, qui n'était jadis connue que du Gutland (Diederich 1984) et qui n'a été signalée que récemment pour l'Oesling (Colling & Krippel 2003, Krippel & Colling 2004). Cette monocotylédone aquatique poursuit donc son extension dans nos régions.

***Stachys recta* L.**

Esch-sur-Alzette, Gaalgebierg (66,8/61,0; M8.53.13), 25 pieds dans les parages du terrain de camping, 3.7.2005 (P. Kirsch).

***Stratiotes aloides* L.**

Grevenmacher, Grouss Teschebaach (97,9/83,2; L9.42.44), grand peuplement dans une mare, 28.6.2004 (R. Proess)

Espèce introduite à cet endroit.

***Tamus communis* L.**

Elvange/Burmerange, Riederbësch, à l'ouest du dépôt (91,0/64,3; M9.41.32), une vingtaine de pieds dont 2 avec baies, sous *Fraxinus excel-*

sior, *Cornus sanguinea* et *Viburnum lantana*, 31.7.2004 (Ch. Reckinger).

***Tephrosia helenitis* (L.) Nordenstam**

Lellingen, talus sud du chemin de fer entre le pont et le tunnel (68,7/116,1; K8.13.41), ± 150 individus de couleurs variées (du foncé au clair) sur un talus rocheux d'environ 15 m de haut et 30 m de long, 17.5.2004 (Ch. Reckinger).

***Teucrium botrys* L.**

Girst, Golleberg (104,2/93,4; L9.24.23), 50 pieds dans une belle pelouse calcaire non gérée partiellement embuissonnée, 28.7.2004 (G. Schmidt).

***Tragopogon dubius* Scop. subsp. *major* (Jacq.) Vollm.**

Luxembourg, Rocade de Bonnevoie (77,4/73,4; M8.25.24), dans plusieurs bacs pour plantations, 13.6.2005 (Ch. Reckinger).

Nouvelle observation pour ce taxon très rare. La valeur taxonomique de la subsp. *major* est cependant contestée par certains auteurs (Lambinon et al. 2004, Lambinon 2005).

***Trifolium aureum* Pollich**

Hesperange, Buchholz (78,9/72,2; M8.26.31), petite colonie au bord du chemin en compagnie d'*Achillea millefolium*, 5.8.2004 (Ch. Reckinger). - Lellingen, Am Haller (70,3/118,1; K8.14.11), 1 pied au bord du chemin, 18.9.2004 (Ch. Reckinger). - Eisenborn, Grünwald, Klenwald (80,3/82,8-82,9; L8.56.21), belles colonies le long des chemins des deux côtés du Rénelbaach, 24.9.2005 (Ch. Reckinger).

***Trifolium fragiferum* L.**

Ellange, au sud de Reckingerhof (90,2/66,4; M9.41.11), colonies en plusieurs endroits le long du chemin, 6.8.2004 (Ch. Reckinger).

***Trifolium striatum* L.**

Kohnenhof/Our (77,2/120,6; J8.55.42), dans une pelouse sèche, 23.7.2004 (Ch. Reckinger).

***Typha minima* Funck**

Wintrange, Baggerweieren (93,8/62,5; M9.51.22), belle petite population naturalisée en cet endroit, 12.6.2005 (Ch. Reckinger).

Espèce déjà signalée pour les Baggerweieren (Krippel & Colling 2004).

***Urtica urens* L.**

Luxembourg-Grund, rue Münster (77,6/75,0; M8.15.44), quelques pieds dans une plate-bande, 8.4.2004 (Y. Krippel, G. Colling).

Espèce en forte régression au cours des dernières décennies au Luxembourg.

Veronica anagallis-aquatica* L. subsp. *anagallis-aquatica

Wintrange, Baggerweieren (93,7/63,0; M9.41.44), dans la vase d'un étang, colonie mélangée à la subsp. *aquatica*, 28.5.2004 (Ch. Reckinger).

***Veronica anagallis-aquatica* L. subsp. *aquatica* Nyman**

Wintrange, Baggerweieren (93,7/63,0; M9.41.44), dans la vase d'un étang, colonie mélangée à la subsp. *anagallis-aquatica*, mais pouvant être aisément distinguée de cette dernière, 28.5.2004 (Ch. Reckinger).

Il faudrait dès lors se demander s'il ne fallait pas suivre d'autres auteurs qui voient dans la subsp. *aquatica* une espèce distincte, à savoir *V. catesnata* Pennell (Wisskirchen & Haeupler 1998).

***Vicia lathyroides* L.**

Bridel, Laangfeld (74,5/81,1; L8.55.13), quelques exemplaires dans les restes d'une pelouse sur sable dans une prairie pâturée par des chevaux, 18.5.2004 (C. Junck).

***Viola canina* L.**

Troine, Brackelsbiert (61,4/126,5; J8.41.22), petite population dans une pelouse à orchidées, 28.5.2005 (Ch. Reckinger). - Wintrange, Kuebendellchen (92,2/64,2; M9.41.41), plusieurs centaines de pieds dans gazon sur ± 1 a, en compagnie de *Potentilla erecta*, 5.5.2004 (Ch. Reckinger).

***Vulpia myuros* (L.) C.C. Gmel.**

Heiderscheidergrund, route vers Tadler, Parking sous Deiwelslay (66,4/108,6; K8.33.31), colonie en compagnie de *Puccinellia distans*, 9.6.2005 (Ch. Reckinger).

Espèce considérée comme fortement menacée au Luxembourg.

Remerciements

Nous voudrions remercier les personnes suivantes qui nous ont communiqué leurs notes floristiques: J. Bauer, G. Geimer, M. Grof, T. Helminger, C. Junck, P. Kirsch, J.A. Massard, J. Meisch, I.

Milakovic, S. Naumann, R. Proess, Ch. Reckinger, Cl. Reckinger, L. Reichling, C. Ries, B. Ruthsatz, R. Schauls, A. Scheer, G. Schmidt, S. Schneider, D. Schronen, A. Steinbach, C. Steinbach, N. Stomp, Ph. Thonon, T. Wambach, A. Welter et H. van Wersch. Nous tenons également à remercier plus spécialement M. Kunsch qui a dépouillé les données historiques dans le cadre du projet de l'atlas des plantes menacées, ainsi que J. Lambinon et L. Reichling pour leurs remarques judicieuses concernant les premières versions du manuscrit.

Bibliographie

- Beck, E., F. Jungblut, F. L. Lefort, L. Reichling et R. Stumper, 1950. Herborisations faites dans le Grand-Duché de Luxembourg en 1949. *Bull. Soc. Nat. luxemb.* 54: 161-208.
- Beck, E., F. Jungblut, F. L. Lefort, L. Reichling et R. Stumper, 1951. Herborisations faites au Grand-Duché de Luxembourg en 1950. *Bull. Soc. Nat. luxemb.* 55: 121-174.
- Beck, E., F. Jungblut, F. L. Lefort, L. Reichling et R. Stumper, 1952. Herborisations faites au Grand-Duché de Luxembourg en 1951. *Bull. Soc. Nat. luxemb.* 56: 67-88.
- Colling, G., 2005. Red List of the Vascular Plants of Luxembourg. Ferrantia. *Trav. Scientif. Mus. Hist. Nat. Lux.* 42: 77 pp.
- Colling, G., T. Helminger & L. Reichling, 1994. Notes floristiques 1990-1993. *Bull. Soc. Nat. luxemb.* 95: 119-134.
- Colling, G. & Y. Krippel, 2001. Notes floristiques. Observations faites au Luxembourg (1998-1999). *Bull. Soc. Nat. luxemb.* 101: 33-47.
- Colling, G. & Y. Krippel, 2003. Notes floristiques. Observations faites au Luxembourg (2000-2001). *Bull. Soc. Nat. luxemb.* 103: 3-23.
- Colling, G., G. H. Parent & L. Reichling, 1998. Notes floristiques. Observations faites dans le Luxembourg et les régions voisines belges et allemandes (1996-1997 et observations antérieures). *Bull. Soc. Nat. luxemb.* 99: 27-44.
- Colling, G. & L. Reichling, 1996. Notes floristiques 1994-1995. *Bull. Soc. Nat. luxemb.* 97: 25-38.
- Diederich, P., 1983. Le genre *Potamogeton* L. s.l. au Grand-Duché de Luxembourg et dans les régions voisines. *Dumortiera* 27: 26-36.
- Diederich, P., 1984. Les monocotylédones aquatiques (excl. *Potamogeton* s.l.) du Grand-Duché de Luxembourg. *Dumortiera* 29-30: 34-38.
- Diederich, P., 1985. Les dicotylédones (excl. *Callitriche* et *Ranunculus*) et ptéridophytes

- aquatiques au Grand-Duché de Luxembourg et dans les régions voisines. *Dumortiera* 32: 12-20.
- Kariger, J.-J., 1955. Recherches botaniques dans le Sud-Ouest du Grand-Duché entre 1942 et 1954. *Bull. Soc. Nat. luxemb.* 59: 89-99.
- Kariger, J.-J., 1958. La flore des environs de Rodange. *Bull. Soc. Nat. luxemb.* 61: 199-212.
- Kariger, J.-J., 1990. Auf der Suche nach Seltenheiten und Verschwundenem 1970-1989. *Bull. Soc. Nat. luxemb.* 90: 71-101.
- Krippel, Y. & G. Colling, 2004. Notes floristiques. Observations faites au Luxembourg (2002-2003 et observations antérieures). *Bull. Soc. Nat. luxemb.* 105: 27-56.
- Lambinon, J. (& coll.), 2005. La cinquième édition de la «Nouvelle Flore» de la Belgique et des régions voisines: commentaires taxonomiques, nomenclatureaux et chorologiques. *Dumortiera* 85-87: 1-94.
- Lambinon, J., L. Delvosalle & J. Duvigneaud (& coll.), 2004. Nouvelle Flore de la Belgique, du Grand-Duché de Luxembourg, du Nord de la France et des Régions voisines. (Ptéridophytes et Spermatophytes). 5^e éd. Jardin botanique national de Belgique, Meise, 130 + 1167 pp.
- Reichling, L., 1954. Herborisations faites dans le Grand-Duché de Luxembourg en 1953. *Bull. Soc. Nat. luxemb.* 58: 76-134.
- Reichling, L., 1958. Application des cartes à réseau au recensement floristique du Grand-Duché de Luxembourg. *Bull. Soc. Nat. luxemb.* 61: 12-28.
- Reichling, L., 1959. Plantes rares ou nouvelles pour la flore luxembourgeoise, récoltées en 1957. *Bull. Soc. Nat. luxemb.* 62: 126-128.
- Reichling, L., 1964. Notes floristiques. Observations faites dans le G.-D. de Luxembourg de 1962 à 1964. *Bull. Soc. Nat. luxemb.* 69: 34-53.
- Reichling, L., 1981. Trente années d'observations floristiques au Luxembourg 1949-1979. *Bull. Soc. Nat. luxemb.* 83-84: 75-95.
- Reichling, L., 1990. Observations floristiques au Luxembourg 1980-1989. *Bull. Soc. Nat. luxemb.* 90: 55-70.
- van Rompaey, E. & L. Delvosalle (coll. J.E. de Langhe, R. D'hose, A. Lawalrée, L. Reichling, R. Schumacker, L. Vanhecke & H. Vannerom), 1979. Atlas de la flore belge et luxembourgeoise, ptéridophytes et spermatophytes. 2^e éd. Jardin botanique national de Belgique, Meise, 1542 cartes.
- Wisskirchen, R. & H. Haeupler, 1998. Standartliste der Fam- und Blütenpflanzen Deutschlands. Eugen Ulmer Verlag, Stuttgart, 765 S.