Bull. Soc. Nat. luxemb. 99 (1998) p. 27-44

Notes floristiques
Observations faites dans le Luxembourg et les régions voisines belges et allemandes (1996-1997 et observations antérieures)

par

Guy COLLING [1]), Georges H. PARENT [2]) et Léopold REICHLING [3])

Abstract: The most important floristical observations during the last two years in Luxembourg and adjacent Belgian and German territories are presented. 129 taxa are mentioned. The discovery of a new location of *Ceterach officinarum* in the upper north of Luxembourg is remarkable. A new location for the extremely rare *Lathyrus hirsutus* was discovered. The spreading of *Puccinellia distans* along the roadsides is continuing. One of the last known localities for *Ononis spinosa* was badly damaged.

Ce recueil des observations floristiques des deux dernières années est la continuation des observations floristiques au Luxembourg et des régions avoisinantes dont les plus récentes furent publiées par Colling & Reichling (1996). La nomenclature est celle de la "Nouvelle Flore" (Lambinon et al. 1992).

Pour chaque station luxembourgeoise sont indiquées les coordonnées Gauss-Luxembourg (x/y) et les coordonnées IFBL se rapportant à la grille ajustée au réseau kilométrique de la carte topographique luxembourgeoise (Reichling 1958a). Les coordonnées Gauss-Luxembourg sans décimales se rapportent à un carré de 1 km^2 situé à l'est de x et au nord de y, tandis que les coordonnées avec une décimale indiquent un carré de 100 x 100 m^2, situé de façon analogue. Pour les stations des régions avoisinantes sont indiquées les coordonnées IFBL selon van Rompaey et al. (1979) (La mention "atlas" dans le texte désigne ce même ouvrage).

Ptéridophytes

Asplenium adiantum-nigrum L.

Entre Radelange et Martelange (Belgique), sur la Rommeschlecht (K7.56.32/34), 1963 (G.H. Parent). - Romeldange, Tintange (Belgique) (K7.47.31+33), 1964 (G.H. Parent).

Il existe bien deux stations actuellement connues dans la haute Sûre belge, la première entre Radelange et Martelange, sur la Rommeschlecht, et la seconde à Romeldange (cf. Parent 1965) qui est aussi mentionnée dans un compte rendu d'excursion (De Zuttere & Havrenne 1972: 30). Seule la première station figure dans l'atlas (carte 28).

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

[2]) 37, rue des Blindés, B-6700 Arlon, Belgique.

[3]) 75, avenue Guillaume, L-1651 Luxembourg.

Asplenium* ×*alternifolium Wulfen

Romeldange (Belgique), rochers de la rive gauche de la Sûre, sur la frontière luxembourgeoise (K7.47.31+33), 1963 (G.H. Parent).

La station "classique" de Romeldange, où la plante était associée aux parents, n'est plus la seule station connue dans ce secteur, car une autre station fut découverte par le R. P. Schaeck, en 1967, dans les rochers en face du Moulin d'Oeil, donc sur territoire luxembourgeois (Parent 1973: 12) (K7.46.44).

Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.

Liefrange (108,24/58,74; K8.31.31), sur deux rochers distants d'une dizaine de mètres, l'un à l'ombre, l'autre exposé à l'ouest, dans une clairière, dans un taillis de chêne au-dessus du barrage de Bavigne, petite station, une trentaine de pieds, 29.6.1996 (A. Welter).

Ceterach officinarum Willd.

Weiswampach, sur un mur près de l'église (73/133; J8.24.24), 1 touffe, disparue actuellement; sur un autre mur, une bonne trentaine de pieds, 19.7.1997 (T. Hemmer).

Lors d'une visite de la station le 16 août 1997, tous les pieds étaient en sommeil d'été dû à la sécheresse. La découverte de cette station au nord du pays est remarquable pour cette espèce à caractère méridional.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh.

Burg-Reuland (Belgique), Ouren, Peterskirche (J8.25.21), sur les rochers au chemin de croix au-dessus de la chapelle, 6.9.1997 (G.H. Parent).

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

Burg-Reuland (Belgique), Ouren, Peterskirche (J8.25.21), 1979 (G.H. Parent).

L'espèce n'a pas été vue ailleurs dans toute la vallée, mais elle est signalée par l'atlas (van Rompaey et al. 1979: carte 38) en J8.55.

Spermatophytes

Acer platanoides L.

Obereisenbach, vallon du Holzbech, affluent de l'Our (77/120; J8.55.32+34), assez bien représenté, 11.9.1997 (G.H. Parent).

Les trois espèces d'érables sont présentes ici.

Aceras anthropophorum (L.) Ait. f.

Moersdorf, Deiwelskopp (103/90; K9.34.12), plus de 30 pieds, 26.5.1997 (C. Heidt).

Acinos arvensis (LAM.) Dandy

Mamer, Mores Lach (66/75; M8.13.21), 3 pieds au bord d'un chemin à gravier, 15.06.1997 (P. Kirsch).

Aira praecox L.

Commune de Steinfort, carrière au lieu-dit Schwaarzenhaff, sur la pelouse silicicole où le grès de Luxembourg affleure (61,0/81,5; L8.51.24), 26.5.1997 (G. Schmidt).

Ajuga pyramidalis L.

Merkholtz, entre le village et la gare (66,04/114,24; K8.23.11), une trentaine de pieds fleuris sur une petite pelouse de 50 m^2 dans un virage de la route, 19.5.1997 (A. Welter).

Alchemilla monticola Opiz

Kalborn, secteur méridional du vallon du Janschleid, au NW du Moulin de Kalborn (77/130; J8.35.12), 11.9.1997 (G.H. Parent). - Obereisenbach, vallon du Holzbech, affluent de l'Our (77/120; J8.55.32+34), 11.9.1997 (G.H. Parent).

Allium ursinum L.

Mamer, Laach, petite aire boisée entourée de prés (66/75; M8.13.42), 10.5.1996 (P. Kirsch).

Althaea officinalis L.

Rive de la Moselle entre Bech-Kleinmacher et Taupeschwues, port club nautique (93/65; M9.41.24), 6 tiges, 2.08.1997 (P. Kirsch). - Remich, berge de la Moselle 600 m en aval du pont (94/68; M9.31.31), 1 fort pied avec une demi-douzaine de tiges fleuries robustes et de plus d'un mètre de long, 22.08.1996 (L. Reichling). - Bech-Kleinmacher, 300 m en amont de l'embarcadère (93/66; M9.41.22), une grosse touffe avec une vingtaine de tiges fleuries et/ou fructifiées, 8.9.1997 (L. Reichling).

Les nouvelles stations mosellanes semblent confirmer l'hypothèse formulée en 1996 (Colling & Reichling 1996:27) concernant une conquête progressive des berges de la Moselle par cette espèce.

Anemone ranunculoides L.

Mamer, vallée de la Kielbaach, Drëps (70/78; M8.14.11), 27.04.1997 (P. Kirsch).

Anthericum liliago L.

Burg-Reuland (Belgique), vallon du Schiebach près d'Ouren (J8.25.32/34), 23.6.1979 (G.H. Parent). - Heinerscheid, vallon du Janschleid à Lieler (76/130; J8.35.12), 11.9.1997 (G.H. Parent). - Dahnen (Allemagne), en face du Kazeknapp (78/128; J8.35.23), 11.9.1997 (G.H. Parent). - Tintange (Belgique), vallée de la Molscht dans le bois de Tintange (K7.46), 1979-1981 (G.H. Parent). - Martelange (Belgique), rochers de la rive gauche de la Sûre entre Radelange et Martelange (K7.56.32/34), 1963 (G.H. Parent).

1. Vallée de l'Our: La plus belle station actuellement connue paraît être celle du vallon du Schiebach près d'Ouren (Burg-Reuland, Belgique); elle comporte plus de 200 plantes (Sacré 1970). La station du vallon de Janschleid près de Lieler figure dans un relevé publié par Monique Lejoly-Gabriel (1973: tabl.8, rel.7 et p.137). Voir aussi la remarque formulée ici sous *Vincetoxicum hirundinaria*.

2. Vallée de la haute Sûre: La station des rochers de Romeldange, sur la frontière belgo-luxembourgeoise (K7.47.31+33), est connue depuis longtemps (cf. notamment Parent 1965: 227 pour la description du site) ainsi que celle de Martelange (Lawalrée 1959), mais la station de Tintange (Parent & Thoen 1982: 7; Kerger et al. 1994: 14) a été découverte après la publication de l'atlas (van Rompaey et al. 1979: carte 1218).

Aquilegia vulgaris L.

Entre Neunhausen et Insenborn, près du barrage de la haute Sûre (59/106; K8.41.12), forêt de versant à exposition SE, 1963, revu en 1995 (G.H. Parent). - Bridel, Klengelheck (75,1/81,1; L8.55.14), 7.1997 (N. Stomp).

Atteint une limite d'aire occidentale d'aire régionale en K7.48 (atlas: carte 203), l'espèce n'étant pas connue de la région de Tintange, ni de la haute Sûre belge.

Arctium tomentosum Mill.

Moselle, Taupeschwues, environs Bech-Kleinmacher (93/65; M9.41.24), 2.8.1997 (P. Kirsch).

Arnica montana L.

Binsfeld, Hounert (70,0/132,1; J8.24.31), 30 rosettes avec 15 fleurs, 17.6.1996 (G. Colling).

Cette station, connue depuis longtemps des botanistes luxembourgeois, est malheureusement au bord de l'extinction. Puisque l'espèce est clonale, il ne s'agit très probablement plus que de quelques individus, ou peut-être même d'un seul individu génétique.

Asparagus officinalis L. subsp. ***officinalis***

Rosport, Hëlt, berge de la rive droite de la Sûre en aval du barrage de Rosport (105/96; L9.14.42), 30.7.1997 (Y. Krippel, G. Schmidt).

Aster amellus L.

Rosport, Hëlt (105/96; L9.14.42), une vingtaine de pieds sur une pelouse calcaire, 23.7.1997 (Y. Krippel, G. Schmidt).

Nouvelle station pour cette espèce.

Bunium bulbocastanum L.

Luxembourg, Glacis (76/75; M8.15.43), pelouse sous grands tilleuls entre l'extrémité NE de la rue Adames et le boulevard de la Foire, une trentaine de pieds, 21.6.1997 (L. Reichling).

L'habitat insolite pour cette espèce avait d'abord fait penser à *Conopodium majus* (Gouan) Loret, découvert en 1986 près de Beaufort (Fabri 1987).

Calamagrostis epigejos (L.) Roth

Pettingen, Roudierd (75,3/93,2; L8.25.14), pâture abandonnée au bord de la forêt, quelques pieds, 7.1996 (G. Colling).

Campanula persicifolia L.

Tintange (Belgique), au Moulin d'Oeil (K7.46.44), 1963 (G.H. Parent).

Cardamine bulbifera (L.) Crantz

Au NE de Roder, vallée de l'Our, au "Camp des Romains", sur le versant à exposition sud (75/125; J8.45.13), 9.9.1997 (G.H. Parent).

Cette espèce paraît fort rare dans la vallée de l'Our; elle ne figure pas par exemple dans les relevés de M. Lejoly-Gabriel (1973), mais ce travail ne concernait qu'une faible partie de la vallée (carrés J8.15+25+35 p. p.). Ce serait la 3^{e} station de la vallée et la 4^{e} pour le pays.

La première observation fut faite en 1889 par Noppeney (Anonyme 1890: 17); on présume que c'est la station qui fut retrouvée en 1979 au nord de Stolzembourg, dans le vallon de l'Akeschterbaach (K8.15.24/42). La deuxième observation pour la vallée

de l'Our fut faite à Heinerscheid et elle comportait environ 50 exemplaires (J8.35.43). Pour ces deux stations, on consultera Reichling (1981 a: 79, 1981 b: 192, 1985: 111). Une troisième station se trouve entre Garnich et Capellen (M8.12.24) (Colling et al. 1994: 122-123).

La nouvelle station se trouve à proximité du G.R.5 (sentier de grande randonnée), tout comme celle de Stolzembourg!

Une situation comparable à celle de la vallée de l'Our existe dans la vallée de la Semois ardennaise, où cette espèce, observée au XIX^{e} siècle, est restée inaperçue en raison de sa localisation (Parent 1973: 38) jusqu'en 1997.

Centaurea montana L.

Tintange (Belgique), vallon de la Boëscht (K7.47.13), 1963 (G.H. Parent).

Il s'agit du petit vallon affluent de la Surbich (ou Surbach), affluent de rive gauche de la Sûre et qui forme la frontière.

Centaurium pulchellum (Sw.) Druce

Holzem (65/77; M8.12.24), belle population, 27.07.1996 (P. Kirsch). - Mamer, Kazefiels, dépression dans chemin forestier ensoleillé (66/79; L8.53.44), trois exemplaires, 8.1996 (P. Kirsch).

Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce

Moersdorf, Deiwelskopp (103/90; L9.34.12), 6 pieds, 26.5.1997 (C. Heidt).

Ceratophyllum demersum L.

Entre Kehlen et Mamer (70,0/79,5; L8.54.33), petit étang, 7.8.1996 (G. Schmidt).

Selon Diederich (1985), l'espèce est assez rare au Gutland et fait défaut dans l'Oesling. Nouvelle station pour le Luxembourg.

Chenopodium glaucum L.

Steinfort, au lieu-dit Schwaarzenhaff (61/81; L8.51.24), dans une coupe forestière sur sol sableux, 20.08.97 (G. Schmidt). Espèce assez rare au district lorrain.

Chenopodium rubrum L.

Au SW de Luxembourg-Merl (73/73; M8.24.24), en bordure d'un silo horizontal couvert de plastiques, abondant, avec *Chenopodium album* L. et *Atriplex prostrata* Boucher ex DC., 14.9.1996 (L. Reichling).

Chrysosplenium alternifolium L.

Au SW d'Ouren (Belgique), vallée de l'Our, vallon du Ribbach (J8.25.14), 23.6.1979 (G.H. Parent).

Chrysosplenium oppositifolium L.

Entre Heinerscheid et Lieler, vallée de l'Our, bas de versant dans la vallée vers Frein (J8.25.34), 6.9.1997 (G.H. Parent). - Ouren (Belgique), vallée de l'Our, lieu-dit Schleid (J8.25.12), 2.5.1986 (G.H. Parent).

Chrysosplenium alternifolium et *C. oppositifolium* existent bien dans la vallée de l'Our, *C. oppositifolium* étant l'espèce la plus répandue. Il faut rechercher au

Luxembourg des stations où les deux espèces cohabitent. Cette situation, rarement observée en Ardenne belge, est assez fréquente dans certaines parties du massif vosgien, en Argonne, en Haute-Marne (Kerger et al. 1994: 289-29).

Cirsium eriophorum (L.) Scop.

Mamer, talus de chemin de fer à 50 m de la gare (69/76; M8.13.42), 15.7.1996 (P. Kirsch).

Colchicum autumnale L.

Vallée de l'Our, dans l'aulnaie du Janschleid (77/130; J8.35.12), 11.9.1997 (G.H. Parent).

L'espèce était déjà observée à cet endroit par Lejoly-Gabriel (1973: 173).

Comarum palustre L.

Wahl, Weidert (59,8/100,4; K8.51.32), au bord d'un étang avec *Carex vesicaria* et *Salix cinerea*, 30.7.1996 (G. Colling).

Coronopus didymus (L.) Smith

Mersch, au SW du Hingerhaff (72/92; L8.24.41), bord d'un champ de maïs, plusieurs pieds, 25.9.1990 (J.-C. Kirpach, L. Reichling).

Cotoneaster integerrimus Med.

Burden, vallée de la Wark, secteur oriental, dans le bois dit Fridboesch (73/104; K8.44.42), sur les rochers au tiers inférieur du versant, en face du chalet près du pont, au-dessus de la route CR 349, 27.3.1997 (G.H. Parent).

Pour la haute Sûre, l'atlas (carte 329) indique deux stations: K7.46 et 47. Il semble que l'on ne connaisse qu'une seule station pour la haute Sûre, celle des rochers du Romelerfels (K7.47.31/33).

Dactylorhiza fistulosa (Moench) H. Baumann & Künkele (= ***D. majalis*** (Reichenb.) P. F. Hunt & Summerh.)

Winseler, Schleif (57/117; K7.18.24), six pieds dans des prairies humides sur la rive gauche de la Wiltz, 19.6.1996 (Y. Krippel, M. Scheuer, G. Schmidt); ibid., plusieurs pieds sur la rive droite, 25.6.1996 (Y. Krippel, G. Schmidt). - Basbellain, Cornelysmillen (66/133; J8.23.13), plus de 12 pieds, 27.5.1997 (C. Heidt). - Kalborn, Deiffeburn (74/129; J8.35.13), 7.6.1997 (C. Heidt).

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

Winseler, Schleif (57/117; K7.18.24), un pied dans une prairie humide le long de la Wiltz, 19.6.1996 (Y. Krippel, M. Scheuer, G. Schmidt).

Dactylorhiza maculata (L.) Soó subsp. ***ericetorum*** (Linton) P. F. Hunt et Summerh.

Winseler, Schleif (57/117; K7.18.24), une dizaine de pieds dans une prairie humide le long de la Wiltz, 19.6.1996 (Y. Krippel, M. Scheuer, G. Schmidt).

Dactylorhiza maculata (L.) Soó subsp. ***elodes*** (Griseb.) Soó × subsp. ***ericetorum*** ?

Winseler, Schleif (57/117; K7.18.24), un pied aux caractères hybrides des deux sous-espèces dans une prairie humide sur la rive gauche de la Wiltz, 19.6.1996 (Y. Krippel, M. Scheuer, G. Schmidt).

Daphne mezereum L.

Moersdorf, Deiwelskopp (103/90; L9.34.12), 26.5.1997 (C.Heidt).

Dianthus carthusianorum L.

Liefrange (58,9/108,65; K8.31.31), le long du sentier qui descend vers le barrage de Bavigne, station s'étirant sur environ 20 m sur sol mince et sec, presque à fleur de rocher, environ une douzaine d'individus en fleurs, 5.8.1996 (A. Welter).

Digitalis lutea L.

Liefrange, Roudschlaed, chemin reliant le pont flottant à Kaundorf (59,7/108,5; K8.31.32), quelques pieds le long du chemin, en fin de floraison, 27.7.1996 (A. Welter).

Dipsacus pilosus L.

Cruchten, route vers Schieren (77/96; L8.15.42), quelques pieds isolés sur le talus au bord de la route, 7.1996 (Y. Krippel). - Rosport, Hëlt (105/95; L9.14.44. 105/96; L9.14.42. 105/97; L9.14.24. 106/97; L9.15.24), berge droite de la Sûre, 30.7.1997 (Y. Krippel, G. Schmidt).

Draba muralis L.

Mamer, rue de Dippach, près du pont du chemin de fer enjambant la Mamer et le long de la voie ferrée (69/76; M8.13. 42), 21.4.1996 (P. Kirsch).

Echinochloa crus-galli (L.) Beauv.

Mamer, Trekelbierg, au bord d'un champ de maïs (67/77; M8.13.14), 29.7.1996 (P. Kirsch). - Rosport, Hëlt (105/95; L9.14.44), de nombreux pieds dans un champ de maïs le long de la Sûre à proximité de la centrale hydroélectrique, 30.7.1997 (Y. Krippel, G. Schmidt). - Ettelbruck, Lopert (73/101; K8.54.24), quelques pieds dans un talus fraîchement aménagé au bord de la route, 13.8.1997 (Y. Krippel).

Epipactis helleborine (L.) Crantz (présentant des caractères de *E. leptochila* (Godf.) Godf.)

Rosport, Hëlt (105/96; L9.14.42), 26 pieds sur une pelouse calcaire à proximité de la lisière forestière, 23.7.1997 (Y. Krippel, G. Schmidt).

Présence d'un rostellum, de bractées et de feuilles plus allongées que chez *E. helleborine* s. s., floraison à la fin du mois de juillet. Il s'agit d'une population plus ou moins intermédiaire entre *E. helleborine* et *E. leptochila* (voir Lambinon et al. 1992: 939).

Eriophorum polystachion L.

Winseler, Schleif (57/116; K7.18.42), quelques pieds dans une prairie humide le long de la Wiltz, 19.6.1996 (Y. Krippel, M. Scheuer, G. Schmidt). - Basbellain, Cornelysmillen (66/133; J8.23.13), superficie ca 10 m^2, 27.5.1997 (C. Heidt).

Eriophorum vaginatum L.

Basbellain, Cornelysmillen (66/133; J8.23.13), 1 exemplaire, 27.5.1997 (C. Heidt).

Euphorbia amygdaloides L.

Holzem, Grousschaatzert, chemin forestier (65/77; M8.12.24) un exemplaire, 27.4.1997 (P. Kirsch).

Festuca heteropachys (Saint-Yves) Patzke ex Auquier

Dahnen (Allemagne), vallée de l'Our, rochers du Königslay (77/131; J8.25.43), 11.9.1997 (G.H. Parent). - Rodershausen, sur le Richtbierg (76/123; J8.45.34), 1985 (G.H. Parent). - Hosingen, le Geislay, sur la crête en plein bois (77/120; J8.55.32), 11.9.1997 (G.H. Parent).

Ce taxon n'est pas cartographié dans l'atlas. Les stations mentionnées sont à rajouter à celles citées par De Sloover & Lebrun (1984).

Gagea lutea (L.) Ker-Gawl.

Eschdorf, vallon du ruisseau Pëtzbech (61,9/104,8; K8.41.42), belle station (± 100 pieds) dans une prairie temporairement pâturée, 1.4.1997 (Y. Krippel). - Baschleiden, Douschelt (55,2/108,0; K7.38.32), petite population dans ancien taillis de chêne converti en patûre, exposition N, 4.1997 (N. Stomp).

Deux nouvelles stations pour cette espèce rare en Oesling.

Galeopsis ladanum L.

Mamer, gare, près du passage souterrain (69/76; M8.13.42), 1.7.1996 (P. Kirsch).

Glyceria maxima (Hartm.) Holmberg

Platen, anciens étangs, rive gauche du Roudbaach (63,2/95,6; L8.12.34), population importante, 5.8.1996 (G. Colling).

Nouvelle station pour le Luxembourg. Il s'agit du premier site pour le bassin de l'Attert.

Gymnadenia conopsea (L.) R. Brown

Tintange (Belgique), au bord de l'étang dans le bois de Tintange (K7.46.41), 1963 (G.H. Parent).

L'atlas (van Rompaey et al. 1979: carte 1254) signale une station en K7.47, où l'espèce a effectivement été observée autrefois au Moulin de Bigonville (herbier V. Lussot: cf. Lefort 1951) (K7.47.43). Il y aurait lieu de vérifier si elle s'est maintenue à la station de Tintange.

Gypsophila muralis L.

Capellen, Aeppelchesbrill, berge d'une mare creusée en 1995 (66/78; M8.13.11), 5.10.1996 (T. Hemmer, P. Kirsch).

L'espèce n'était plus observée au même site lors d'une visite en 1997.

Helleborus foetidus L.

Aspelt, issue vers Altwies (84/64; M8.47.41), talus de la route, 5-10 pieds sur Grès de Luxembourg, 23.4.1995 (A. Welter).

Hieracium aurantiacum L.

Wasserbillig, bord du chemin rural vers Lellig au lieu-dit Tempelsklouster (101,1/87,4; L9.33.44), 7.1997 (J.-M. Sinner).

Hieracium schmidtii Tausch

Dahnen (Allemagne), rive droite de l'Our entre le Königs-Berg et le Wehrbusch, rochers du Königslay (77/131; J8.25.43), 11.9.1997 (G.H. Parent). - Entre Goebelsmühle et Kautenbach, rochers du Hoflay (sentier du Nord) (71/111; K8.24.33), nombreux pieds, 27.3.1997 (G.H. Parent).

Cette espèce existe donc dans le bassin de l'Our mais elle y est rare et localisée. Dans la vallée de la Wiltz (entre Goebelsmühle et Kautenbach), elle est abondante dans la station citée.

Himantoglossum hircinum (L.) Spreng.

Moersdorf, Deiwelskopp (103/90; L9.34.12), 2 pieds, 26.5.1997 (C.Heidt).

Impatiens parviflora DC.

Platen, bord de chemin, rive gauche du Roudbaach (63,2/95,6; L8.12.34), belle station, 5.8.1996 (G. Colling). - Mamer, forêt Werwelslach (66/79; L8.53.43), 6.10.1996 (P. Kirsch). - Holzem, Grousschaatzert, chemin forestier (65/77; M8.12.24), 29.7.1996 (P. Kirsch).

Cette espèce originaire d'Asie continue son expansion sur le territoire luxembourgeois depuis qu'elle a été mentionnée la première fois par Reichling (1958b: 104-105).

Jasione montana L.

Liefrange, clairière dans taillis de chêne entre Liefrange et Kaundorf (59,75/109,13; K8.31.14), 2 pieds en fleurs, 3.8.1996 (A. Welter).

Kickxia spuria (L.) Dum.

Bertrange, Elbert, champ (70/75; M8.14.31), 9.1997 (P. Kirsch).

Lathyrus hirsutus L.

Ettelbrück, Lopert (73,8/101,8; K8.54.24), quelques pieds isolés dans une pelouse sèche ouverte, près des ruines de l'ancienne exploitation de pierres calcaires, 13.8.1997 (Y. Krippel).

Espèce très rare, nouvelle station pour notre pays.

Legousia speculum-veneris (L.) Chaix

Kapweiler, Haedwis (66,0/89,0; L8.33.13), bord d'un champs, 9.1996 (J. Werner).

Lemna gibba L.

Pettingen, ancien méandre de l'Alzette (75,4/93,3; L8.25.14), population très importante couvrant entièrement la surface de l'eau, 7.1996 (G. Colling).

Diederich (1984b) mentionne 13 autres stations pour le Luxembourg. *Lemna gibba* est lié en général à des conditions d'eau hypereutrophes. Des analyses d'eau effectuées sur le site ont en effet confirmé l'existence d'affluents fortement pollués en provenance de Pettingen.

Lemna trisulca L.

Echternach, le long des berges du lac du même nom (97,5/96,0; L9.12.42), 29.7.1997 (G. Schmidt).

Neuvième station pour le Luxembourg (voir Diederich 1984 b).

Lysimachia nemorum L.

Kalborn, vallée de l'Our, dans l'aulnaie du Janschleid (77/130; J8.35.12), 11.9.1997 (G.H. Parent).

L'espèce était déjà notée en cet endroit par Lejoly-Gabriel (1973: 173).

Lythrum portula (L.) D.A. Webb

Consdorf, Larebierg (91/95; L9.11.34), petite colonie dans une mardelle récemment creusée, 29.7.1997 (Y. Krippel).

Malva sylvestris L. subsp. ***mauritiana*** (L.) Thellung (= ***M. sylvestris*** var. ***mauritiana*** Boiss.)

A l'W de Keppeshausen, vallée de l'Our, bord des champs cultivés le long de la route en montant vers Hoscheid, au lieu-dit Weissendréisch (79/113; K8.26.13), 11.7.1995 (G.H. Parent).

Cette adventice, probablement fugace, observée ici loin de tout village (leg. G.H. Parent; det. L. Reichling), ne semble pas encore avoir été signalée au Luxembourg, mais elle était déjà connue dans la région de Trèves, dans la vallée de la Nahe et dans le Rhin moyen. Elle avait également été observée en Suisse.

Melampyrum arvense L.

Dickweiler, Gréidefeld (101,7/95,2; L9.13.44), pelouse sèche abandonnée enclavée entre des haies, de très nombreux pieds dont 1 exemplaire à fleurs blanches, 7.1997 (E. Engel, G. Bechet, J. Meisch, N. Stomp).

Melica nutans L.

Au sud de Gilsdorf, Eschenbusch (= Aeschebiesch) (81/101; K8.56.23), non loin des mardelles de la crête, 1982 (G.H. Parent).

Menyanthes trifoliata L.

Kalborn, Deiffebrun (74/129; J8.35.13), 7.6.1997 (C. Heidt).

Myosotis nemorosa Besser

Commune de Dippach, au lieu-dit Golboesch (66,5/73,5; M8.23.13), 3.9.1996 (G. Schmidt).

Espèce non mentionnée par l'atlas.

Myriophyllum spicatum L.

Rosport, Hëlt (105/97; L9.14.24), dans une dépression sur la berge droite de la Sûre, 30.7.1997 (Y. Krippel, G. Schmidt).

Narcissus pseudonarcissus L.

Liefrange, entre Liefrange et Kaundorf (59,60/108,58; K8.31.32), petite station d'environ 30 m^2 dans un taillis de chêne sur versant sud, 20.4.1996 et 2.4.1997 (A. Welter). - Wilwerwiltz, derrière le camping, en compagnie de *Scilla bifolia* (67,87/117,0/; K8.13.14), nombreux individus des deux espèces sur env. 75 m^2, dans un taillis à *Quercus* sp., *Acer pseudoplatanus* L. et *Carpinus betulus* L. en pente raide au-dessus d'une décharge organique, terrain privé, 17.4.1996 et 3.4.1997 (A. Welter). - Merkholtz, voie ferrée vers Wiltz, entre la voie ferrée et la rivière Wiltz (65,6/114,24; K8.22.22), un seul pied fleuri, vu à plusieurs reprises depuis le train en mai 1996 et le 3.4.1997 (A. Welter).

Nasturtium officinale R. Brown

Plante fort rare dans l'Oesling, mais connue de la haute Sûre (Kerger et al. 1994: 57), notamment à Insenborn (K8.31). Elle est citée de la vallée de l'Our (Lejoly-Gabriel

1973), dans l'aulnaie du Janschleid, affluent de l'Our (77/130; J8.35.12). L'espèce n'a pas été revue ici le 11.9.1997 sans doute en raison de la date tardive de la visite (G.H. Parent).

Nuphar lutea (L.) Smith

Rosport, Hëlt, méandre de la Sûre (105/96; L9.14.42. 105/97; L9.14.24), 30.7.1997 (Y. Krippel, G. Schmidt).

Oenothera erythrosepala Borbás

Rosport, Hëlt (105/97; L9.14.24), berge droite de la Sûre, 27.6.1997 (G. Schmidt); ibid. (106/97; L9.15.24), quelques pieds dans un terrain vague et sur remblais sur alluvions le long de la Sûre, en compagnie de *Oenothera biennis*, 30.7.1997 (Y. Krippel, G. Schmidt).

Ononis spinosa L.

Luxembourg, Merl, Conservatoire municipal (75.4/74.1; M8.25.12), petite population dans pelouse fauchée avec notamment *Trifolium fragiferum,* 7.1996 (G. Colling). - Crauthem, décharge abandonnée (79,1/66,4; M8.46.12), quelques pieds isolés, 6.1996 (G. Colling).

En ce qui concerne la station de Merl, il s'agit très probablement d'une population relictuelle de la période où les prairies du 'Geesseknepchen' étaient encore pâturées. Malheureusement une deuxième population le long de la sortie de l'autoroute venant d'Esch-sur-Alzette vers Hollerich a été détruite lors de la construction de chemins d'accès pour le chantier du nouveau complexe scolaire. La station près de Crauthem est probablement issue de graines amenées avec un dépôt de terres marneuses.

Ophrys fuciflora (F. W. Schmidt) Moench

Moersdorf, Deiwelskopp (103/90; L9.34.12), plus de 20 pieds, 26.5.1997 (C. Heidt).

Ophrys insectifera L.

Moersdorf, Deiwelskopp (103/90; L9.34.12), 3 pieds, 26.5.1997 (C. Heidt).

Orchis mascula (L.) L.

Moersdorf, Deiwelskopp (103/90; L9.34.12), 26.5.1997 (C. Heidt).

Orchis purpurea Huds.

Moersdorf, Deiwelskopp (103/90; L9.34.12), 26.5.1997 (C. Heidt). - Bridel, Klengelheck (75,1/81,1; L8.55.14), 7.1997 (N. Stomp).

Ornithogalum umbellatum L.

Bertrange, rue de Leudelange, point 287, parking au bord de la forêt (72/73; M8.24.23) 8.6.1996 (P. Kirsch).

Petasites hybridus (L.) Gaertn., B. Mey. & Scherb.

Tintange (Belgique), étang dans le bois de Tintange (K7.46.41), 1963 (G.H. Parent). - Warnach (Belgique), au lieu-dit Drenk (K7.46.34), 1963 (G.H. Parent). - Romeldange (Belgique), au bord de la Sûre (K7.47.33), 1963 (G.H. Parent).

Potamogeton polygonifolius Pourr.

Dellen, Welschebaach (63,9/103,5; K8.42.34), 9.1997 (C. Junck, F. Schoos).

Potentilla recta L.

Ettelbrück, Lopert (73,6/101,8; K8.54.24), une vingtaine de pieds dans une pelouse calcaire évoluant vers la prairie mésophile, 27.5.1997 (Y. Krippel, G. Schmidt).

Primula veris L.

Gremelange (Belgique), haute Sûre, hêtraie de versant (K7.56.22), 1963 (G.H. Parent).

Prunus padus L.

Dippach, Golboesch, près d'une petite roselière (66/73; M8.23.13) 30.4.1997 (P. Kirsch).

Puccinellia distans (L.) Parl.

Allerborn, bord de route (59,0/122,4; J8.51.12), nombreux pieds, 7.1997 (G. Colling). - Hosingen, Schinker (74,2/116,8; K8.15.31), nombreux pieds, 7.1997 (G. Colling). - Sprinkange, bord de route avant le pont CFL (65,0/71,0; M8.22.44), de très nombreux pieds, 6.1997 (G. Colling).

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.

Bech-Kleinmacher, 300 m en amont de l'embarcadère (93/66; M9.41.22), berge de la Moselle, une grosse touffe avec plusieurs dizaines de tiges fleuries et fructifiées, 8.9.1997 (L. Reichling). - Crauthem, Aleweier (79,0/65,1; M8.46.14) bord d'un étang, 1 pied isolé en fleur, 9.1997 (G. Colling).

Pulsatilla vulgaris Mill.

Moersdorf, Deiwelskopp (103/90; L9.34.12), plus de 12 pieds, 26.5.1997 (C. Heidt).

Ranunculus hederaceus L.

Roodt-les-Ell, Termeschock (55,4/97,3; L7.18.14), zone de suintement dans forêt, belle population, 22.7.1996 (G. Colling).

Nouvelle station pour le Luxembourg au bord méridional de l'Oesling. *R. hederaceus* est actuellement considéré comme menacé d'extinction au Luxembourg (Colling & Reichling, in prep.). Selon l'atlas (van Rompaey et al. 1979), son aire de distribution principale dans nos régions est le district ardennais. Les stations luxembourgeoises se trouvent dans une partie limitée de l'Oesling le long de la frontière belge (Diederich 1984a).

Ranunculus peltatus Schrank

Wahl, Weidert (59,8/100,4; K8.51.32), étang au bord d'un chemin forestier avec *Potamogeton natans*, 30.7.1996 (G. Colling).

Nouvelle station pour le Luxembourg au bord méridional de l'Oesling. Diederich (1984) mentionne seulement 2 stations pour l'Oesling.

Ranunculus sceleratus L.

Rosport, Hëlt (105/96; L9.14.42), quelques pieds sur la berge droite de la Sûre en aval du

barrage de Rosport, 30.7.1997 (Y. Krippel, G. Schmidt). - Uebersyren, Schlammwiss (87/78; M8.18.12), superficie ca 50 m^2, 2.6.1997 (C. Heidt).

Reseda luteola L.

Mamer, Mores Lach (68/78; M8.13.21), 3 exemplaires, 15.6.1997 (P. Kirsch).

Rosa tomentosa Smith

Kalborn, partie supérieure du vallon du Janschleid, affluent de l'Our (72/130; J8.25.34), non loin de la confluence avec le Roupelsbaach, dans un groupement de lisière à *Atropa belladonna*, autre plante fort rare du bassin de l'Our mais qui est citée d'ici par l'atlas (carte 826: en J8.25+35), 11.9.1997 (G.H. Parent).

Rumex scutatus L.

Entre Bodange et Wisembach (Belgique), voie ferrée désaffectée (K7.55.24), 1963 (G.H. Parent).

La mention de sa présence à Tintange en 1963 (d'Ansembourg et al. 1967: 20) s'est avérée inexacte; la station renseignée par l'atlas (carte 79) en K7.46 est donc à rayer. La station entre Bodange et Wisembach sur la voie ferrée désaffectée est sans doute liée à la présence d'un ballast calcaire.

Salvia pratensis L.

Pettingen, Roudierd (75,2/93,2; L8.25.14), pâture en forte pente exposée à l'est, 9.1997 (C. Junck). - Bridel, Klengelheck (75,1/81,1; L8.55.14), 7.1997 (N. Stomp).

Sanicula europaea L.

Holzem, Neiwiss, chênaie/hêtraie (66/77; M8.13.13) 1.7.1997 (P. Kirsch).

Scilla bifolia L.

Wilwerwiltz, derrière le camping, en compagnie de *Narcissus pseudonarcissus* (67,87/117,0; K8.13.14), nombreux individus des deux espèces sur env. 75 m^2, 17.4.1996 et 3.4.1997 (A. Welter). - Schoenfels, rive droite de la Mamer (74,6/84,3;L8.45.31), 4.1997 (N. Stomp).

Scorzonera humilis L.

Winseler, Schleif (57,9/117,2; K7.18.24), quelques pieds isolés dans une prairie de fauche au sud de l'ancien moulin, 19.6.1996 (Y. Krippel, M. Scheuer, G. Schmidt). - Eschweiler, Alzeck (89,3/86,2; L8.48.22), petite population de 41 individus dans prairie de fauche, 6.1997 (F. Schoos, C. Junck).

Pour Eschweiler il s'agit d'une nouvelle station luxembourgeoise de cette espèce fortement menacée, liée aux prairies de fauche humides non amendées. La station est remarquable de par sa position géographique isolée. En effet *S. humilis* est connu essentiellement des terrains liasiques du sud-ouest du pays, ainsi que de quelques rares stations isolées dans l'Oesling. Après la station de Koedange, mentionnée par Colling & Reichling (1996), il s'agit de la deuxième station trouvée à l'est de l'Alzette sur les sols marneux du Keuper.

Scutellaria minor Huds.

Grosbous, Hazebruch (65,2/100,7; K8.52.42), 22.8.1997 (C. Junck, F. Schoos).

Sedum sexangulare L.

Dans l'herbier Frédéric Heim (1869-1962; devenu Heim de Balsac en 1923), dont les échantillons furent récoltés à la charnière du siècle (1897-1902), se trouvait un exemplaire fructifié d'un *Sedum* indéterminé récolté à Goebelsmühle. Nous le rapportons à *S. sexangulare* (det. G.H. Parent) qui ne semble pas être connu de ce secteur (atlas: carte 245) et qu'il y aurait donc lieu de rechercher (K8.24/34 ?). Une inversion d'étiquette peut être exclue et il paraît peu vraisemblable que la récolte ait été faite par exemple au Hohneck, dans les Vosges, où F. Heim avait récolté des plantes à la même époque et où cette espèce existe (revue en 1966 sur les Spitzkoepfe). Nous avons également observé cette plante, dans la région de Trèves, entre Euren et Zewen, en 1974, sur des murs de grès rouge (G.H. Parent).

Setaria pumila (Poir.) Roem. et Schult.

Rosport, Hëlt (105/95; L9.14.44), champ de maïs le long de la Sûre à proximité de la centrale hydroélectrique, 30.7.1997 (Y. Krippel, G. Schmidt).

Setaria verticillata (L.) Beauv. var. ***verticillata***

Rosport, Hëlt (105/95; L9.14.44), champ de maïs le long de la Sûre à proximité de la centrale hydroélectrique, en compagnie de *Setaria pumila* et *Echinochloa crus-galli*, 30.7.1997 (Y. Krippel, G. Schmidt).

Setaria viridis (L.) Beauv.

Rosport, Hëlt (105/97; L9.14.24), terrain vague sur alluvions le long de la Sûre, 30.7.1997 (Y. Krippel, G. Schmidt).

Silaum silaus (L.) Schinz et Thell.

Mamer, 12 rue de Bertrange, pré humide en pleine agglomération, à disparaître bientôt (66/75; M8.13.42), 30.8.1996 (P. Kirsch).

Silene armeria L.

Parmi les stations connues autrefois (Parent 1973: 21) figurait la mention: "le long du sentier qui monte du Moulin de Bigonville au Tempelskamp (1966)". La mention "Tempelskamp" est inexacte car ce point de vue se trouve dans le carré K7.38, alors que le Moulin de Bigonville est en K7.47, avec une distance à vol d'oiseau de près de 5 km! C'est en montant au Rommelerbierg que l'observation a dû être faite; les notes de terrain font état d'une chênaie thermophile de versant avec *Anthericum liliago* et *Vincetoxicum hirundinaria*. Il n'est dès lors pas impossible que cette station ne soit la même que celle de Victor Lussot (Lefort 1951: 178): "bord de la route entre Bigonville et Boulaide, à 2 km de Bigonville", qui tombe en K7.47.43 (G.H. Parent).

Silene nutans L.

Dahnen (Allemagne), en face du Kazeknapp (78/128; J8.35.23), 11.9.1997 (G.H. Parent).

Plante peu répandue dans la vallée de l'Our. La station mentionnée ci-dessus a déjà été signalée par Lejoly-Gabriel (1973: cf. tabl. 8 rel. 7).

Sorbus aria (L.) Crantz

Vallée de l'Our, sur la crête du Holzbech en montant au Geislay (77/120; J8.55.32), 11.9.1997 (G.H. Parent). - Dahnen (Allemagne), entre le Königs-Berg et le Wehrbusch, rochers du Königslay (77/131; J8.25.43), bien représenté, 11.9.1997 (G.H. Parent).

Cet arbre est fréquent sur les crêtes et sur les éperons rocheux au sein de la chênaie sessiliflore thermophile, groupement forestier curieusement non retenu par Lejoly-Gabriel qui en publie pourtant un relevé (1973: tabl. 4, relevé 14) (= 77/130; J8.35.12). Voir aussi la remarque formulée sous *Vincetoxicum hirundinaria*.

Sparganium emersum Rehm.

Winseler, Schleif (57/117; K7.18.24), dans le canal de dérivation alimentant l'ancien moulin, 25.6.1996 (Y. Krippel, M. Scheuer, G. Schmidt)

Spirodela polyrhiza (L.) Schleid.

Echternach, le long des berges du lac (97,5/96,0; L9.12.42), 29.7.1997 (G. Schmidt). - Vichten, Akscht (66,8/96,2; L8.13.31), belle population dans une mardelle au bord de la forêt en compagnie de *Lemna minor* et *Potamogeton natans*, 11.9.1996 (G. Colling).

Diederich (1984 b) mentionne 7 stations luxembourgeoises de cette espèce.

Teesdalia nudicaulis (L.) R. Brown

Steinfort, au lieu-dit Schwaarzenhaff (61/81; L8.51.24), sur une pelouse silicicole où le grès de Luxembourg affleure, 26.5.1997 (G. Schmidt).

Thlaspi perfoliatum L.

Mamer, pont du chemin de fer enjambant la Mamer (69/76; M8.13.42), 10.5.1997 (P. Kirsch).

Thymus praecox Opiz

Entre Goebelsmühle et Kautenbach, rochers du Hoflay, sentier du Nord, promenade H (71/111; K8.24.33), 27.3.1997 (G.H. Parent). - Kautenbach, rochers du Hockslay (69/112; K8.23.42), 27.3.1997 (G.H. Parent).

Il y a lieu de rajouter ces stations à celles déjà citées en K8.24 (Parent 1996: 11). Malgré cette mise au point, où l'aire de *T. serpyllum* avait été précisée pour les districts lorrain et vosgien (p. 17), on retrouve une mention, manifestement incorrecte, de *T. serpyllum*, pour un site du département de la Moselle (Pautz 1997).

Valeriana dioica *L.*

Tintange, environs de la ferme d'Oeil (K7.46.44), 1963 (G.H. Parent). - Tintange, au bord de la Molscht, en amont de l'étang (K7.46.32), 1963 (G.H. Parent).

Valeriana wallrothii Kreyer

Rosport, Hëlt (104/96; L9.14.41), quelques pieds le long d'un mur sec, 23.7.1997 (Y. Krippel, G. Schmidt). - Ouren (Burg-Reuland, Belgique), bassin de l'Our, vallon du Schiebach, en lisière sud (J8.15.34; J8.15.43), 23.6.1979 (G.H. Parent). - Entre Berlé et Bavigne, le long du ruisseau de Harlange (K7.38) 1967 (G.H. Parent).

La station de Rosport est nouvelle pour l'est du Luxembourg. Ce taxon existe également bien dans la haute Sûre, où il atteint une limite d'aire régionale (atlas: carte

949). Il a notamment été noté: dans la chênaie-érablière eutrophe de Gremelange (cf. Parent 1965) (K7.56.21/22/23/24 en limite!); à la Rommeschlecht entre Martelange et Radelange (K7.56.32/34); aux bords de la route entre Neunhausen et Insenborn, versant boisé à exposition SE (59/106; K8.41.12); aux environs du Moulin de Bigonville, rive gauche (K7.47.43). Pour cette dernière station, la plante de l'herbier Lussot (cf. Lefort 1951: 176) a été diversement interprétée: *V. repens* Host, espèce nouvelle pour le Luxembourg (Lefort 1951), *V. procurrens* selon Reichling (1961: 84 note infra), *V. wallrothii* selon d'Ansembourg et al. (1967: 43). Pour la station entre Berlé et Bavigne, l'atlas cite une station en K7.28.

Verbascum densiflorum Bertol.

Rosport, Hëlt (105/95; L9.14.44), plusieurs pieds dans un terrain vague sur alluvions le long de la Sûre (105/97; L9.14.24), 2 pieds dans un talus, 30.7.1997 (Y. Krippel, G. Schmidt).

Espèce déjà mentionnée par van Rompaey et al. (1979) pour le carré L9.14.

Verbascum phlomoides L.

Luxembourg, Grund (77/75; M8.15.44), dans un talus en dessous de la Tour Jacob, 8.8.1996 (Y. Krippel, M. Scheuer).

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

Rosport, Hëlt (105/96; L9.14.42), suintements dans une aulnaie alluviale sur la berge droite de la Sûre en aval du barrage de Rosport, 30.7.1997 (Y. Krippel, G. Schmidt). - Platen, anciens étangs, rive gauche du Roudbaach (63,2/95,6; L8.12.34), 1 pied sur vase exondée, 5.8.1996 (G. Colling).

Nouvelles stations pour le Luxembourg. L'atlas (van Rompaey et al. 1979) en mentionne 11 pour cette espèce rare.

Veronica scutellata L.

Mamer, Mouscht, mare au bord de la forêt (69/75; M8.13.44) 19.7.1996 (P. Kirsch). - Mamer, Mores Lach (69/75; M8.13.21), belle population sur berge de mares à niveau d'eau exceptionnellement bas à la fin d'un été très sec, 28.9.1997 (P. Kirsch).

Veronica verna L.

Steinfort, au lieu-dit Schwaarzenhaff (61,0/81,5; L8.51.24), sur une pelouse silicicole où le grès de Luxembourg affleure, 26.5.1997 (G. Schmidt).

Vinca minor L.

Dahnen (Allemagne), vallée de l'Our, Wehrbüsch (77/130; J8.35.21), 11.9.1997 (G.H. Parent).

Cette station figure dans un relevé de Lejoly-Gabriel (1973: tabl. 5, relevé 1).

Vincetoxicum hirundinaria Med.

Entre Radelange et Martelange (Belgique), sur des rochers (K7.56.32/34), 1963 (G.H. Parent). - Lieler, vallée de l'Our, sur le versant sud du vallon du Janschleid (77/130; J8.35.12), 11.9.1997 (G.H. Parent). - Obereisenbach, Holzbech, en montant au Geislay (77/120; J8.55.32), associé à *Anthericum liliago,* 11.9.1997 (G.H. Parent).

L'atlas (van Rompaey et al. 1979: carte 727) oublie de renseigner la station entre Radelange et Martelange, déjà observée par Wilczek (herbier 1636: cf. Lawalrée

1959) et revue en 1963, de même que celle de Lieler (l'atlas ne renseigne que J8.25 pour cette espèce). La station de Lieler était déjà signalée par Lejoly-Gabriel (1973: 137), mais il convient de lire "versant exposé au sud" et non "versant sud" du Janschleid comme le prouvent le transect (p. 108) et les indications en tête du tabl. 4 (p. 138). Ceci démontre que toute la littérature n'avait pas été exploitée lors de l'établissement des cartes de la seconde édition de l'atlas en 1979. Il semble donc que pour cette espèce la région de l'Our reste insuffisamment prospectée.

Remerciements

Nous voudrions remercier les personnes suivantes qui ont fourni des notes floristiques: G. Bechet, E. Engel, C. Heidt, T. Hemmer, C. Junck, J.-C. Kirpach, P. Kirsch, Y. Krippel, J. Meisch, M. Scheuer, G. Schmidt, F. Schoos, J.-M. Sinner, N. Stomp, A. Welter et J. Werner.

Bibliographie

Anonyme, 1890. - Compte rendu des travaux de la Société Botanique pour l'exercice 1889 présenté à l'assemblée générale du 17 mai 1890.- Rec. Mém. Trav. Soc. Bot. 12 (‘1887-1889’): 16-17.

Ansembourg, V. d', P. De Zuttere, A. Louette, G. Matagne & G.H. Parent, 1967. - Quelques plantes vasculaires intéressantes de l'Ardenne méridionale et du district jurassique.- Lejeunia, N.S. 44: 1-47.

Colling, G., T. Helminger & L. Reichling, 1994. - Notes floristiques 1990-1993. - Bull. Soc. Nat. luxemb. 95: 119-134.

Colling, G. & L. Reichling, 1996. - Notes floristiques 1994-1995. - Bull. Soc. Nat. luxemb. 97: 25-38.

Colling, G. & L. Reichling, in prep. - Red Data Book of the vascular plants of Luxembourg.

De Sloover, J.R. & J. Lebrun, 1984. - Les terrasses fleuries de l'Oesling (Ardenne sud-orientale) (Pelouses à *Festuca heteropachys* sur gradins et dalles de roches siliceuses). - Lejeunia, N.S. 114: 1-28.

De Zuttere, P. & A. Havrenne, 1972. - Excursion du 20 juin 1971 dans la région de Tintange et de Bande. - Natura Mosana 25: 29-31.

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., 1984a. - Le genre *Ranunculus* L. subgen. *Batrachium* (DC.) Gray au Grand-Duché de Luxembourg. - Dumortiera 28: 1-5.

Diederich, P., 1984b. - 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.

Fabri, R. (coll. L. Vanhecke, J. Lambinon, L. Reichling, A. Zwaenepoel), 1987. - La limite nord-orientale de l’aire de *Conopodium majus* (Gouan) Loret en Europe occidentale. - Trav. Scientif. Mus. Hist. Nat. Lux. 9: 20 pp.

Kerger, M.-T., G.H. Parent & D. Thoen, 1994. - Notes chorologiques et écologiques sur la flore vasculaire de la province de Luxembourg (Belgique) et des régions limitrophes. - Lejeunia, N.S. 145: 1-86.

Lambinon, J., J.-E. de Langhe, L. Delvosalle & J. Duvigneaud, 1992. - Nouvelle Flore de la Belgique, du Grand-Duché de Luxembourg, du Nord de la France et des régions voisines. (Ptéridophytes et Spermatophytes), 4e éd. - Jardin botanique national de Belgique, Meise, 120 + 1092 pp.

Lawalrée, A., 1959. - Annotations à la flore vasculaire des environs de Martelange. - Lejeunia 22 (‘1958’): 19-23.

Lefort, F. L., 1951. - L'herbier Victor Lussot. - Bull. Soc. Nat. luxemb. 44 (‘1950’): 175-179.

Lejoly-Gabriel, M., 1973. - Recherches phytosociologiques sur les forêts feuillues de la vallée de l'Our. - Bull. Jard. Bot. Nation. Belg. 43: 101-186.

Parent, G.H., 1965. - La flore des environs de Tintange, la végétation et son évolution historique. - Naturalistes belges 46: 203-255.

Parent, G.H., 1973. - Notes chorologiques et écologiques sur la flore de la province de Luxembourg. - Lejeunia, N.S. 68: 1-88.

Parent, G.H., 1996. - Remarques sur les Thyms (*Thymus*, Lamiaceae) de l'Oesling et des régions voisines. - Bull. Soc. Nat. luxemb. 97: 9-23.

Parent, G.H. & D. Thoen, 1982. - Notes chorologiques et écologiques sur la flore vasculaire de la province de Luxembourg (Belgique). - Lejeunia, N.S. 108: 1-41.

Pautz, F. 1997. - Etude synchronique de l’impact du pâturage ovin sur les pelouses du Festuco lemanii-Brometum des Côtes de Lorry-Mardigny. - Bull. Soc. Hist. Nat. Moselle 47: 213-221.

Reichling, L., 1958a. - Application de cartes à réseau au recensement floristique du Grand-Duché de Luxembourg. - Bull. Soc. Nat. luxemb. 61: 12-28.

Reichling, L., 1958b. - Notes floristiques. Observations faites dans le Grand-Duché de Luxembourg en 1956. - Bull. Soc. Nat. luxemb. 61: 63-123.

Reichling, L., 1961. - Notes floristiques. Observations faites dans le Grand-Duché de Luxembourg en 1957 et 1958. - Bull. Soc. Nat. luxemb. 63 (‘1958’): 19-99.

Reichling, L., 1981a. - Trente années d'observations floristiques au Luxembourg 1949-1979. - Bull. Soc. Nat. luxemb. 83-84: 75-95.

Reichling, L., 1981b. - Excursion du 13 mai 1979. - Bull. Soc. Nat. luxemb. 83-84: 191-192.

Reichling, L., 1985. - Séance du 7 janvier 1980. - Bull. Soc. Nat. luxemb. 85: 111-112.

Rompaey, E. van & 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, 2e éd. - Jardin botanique national de Belgique, Meise, 1542 cartes.

Sacré, J.C. 1970. - Notes sur la Flore d'Ouren. - Bull. trim. Cercle Cult. M.-A. Libert Rég. Malmédy 18: 21-25.