

LA FLORE URBAINE DE DUNKERQUE (NORD) : QUELQUES XENOPHYTES REMARQUABLES.

par Filip Verloove

Jardin botanique national, Domaine de Bouchout, B-1860 Meise (Belgique). Courriel : filip.verloove@br.fgov.be**Introduction**

Dunkerque, avec son port de commerce important, a toujours connu une flore non-indigène très variée. C'est BOULY DE LESDAIN (e.a. 1934) qui a le plus contribué à la connaissance de cette flore exotique. D'autres données ont cependant été publiées par la suite, par exemple par BERTON (1967; avec abondante bibliographie, notamment des travaux de BOULY DE LESDAIN). Très peu d'espèces qu'ils avaient signalées ont persisté et cette flore particulière a pratiquement disparu de nos jours.

A l'heure actuelle, la flore urbaine dunkerquoise s'avère toujours variée. De nombreux xénophytes se sont installées dans ces dernières décennies. Parmi les taxons naturalisés et typiques on peut citer ¹: *Centaurea aspera*, *Conyza sumatrensis*, *Geranium purpureum*, *Linaria supina*, *Plantago arenaria*, *Senecio inaequidens* et *S. squalidus*. Notons à propos de cette dernière espèce, la trouvaille en 1991 de son hybride avec *Senecio viscosus*, *S. x londonensis*, dont c'est probablement la seule mention en France (BOULLET & LAMBINON, 1994), alors qu'il est bien connu dans le sud de l'Angleterre. Dans le port commercial, on trouve toujours des adventices fugaces, introduites surtout avec des céréales américaines (*Iva xanthiifolia*, *Tagetes minuta*, *Xanthium* div. spec.) ou provenant d'Europe méridionale (*Bassia scoparia*, *Piptatherum miliaceum*,...).

Ces dernières années nous avons parcouru à plusieurs reprises les milieux urbains et portuaires de Dunkerque (excursions des 23.08.2002, 06.09.2002, 06.06.2003, 09-10.08.2006 et 26.12.2006). Quelques trouvailles floristiques méritent, à notre avis, d'être publiées. Des échantillons d'herbier se trouvent dans l'herbier personnel de l'auteur, ainsi que dans ceux du Jardin botanique national de Belgique à Meise (BR) et/ou de l'Université de Liège, Belgique (LG).

Observations***Actinidia deliciosa* C.S. Liang & A.R. Ferguson**
(*Actinidiaceae*)

Le fameux kiwi, d'origine chinoise, est consommé depuis longtemps dans nos régions. Depuis quelques années déjà, des jeunes pieds subspontanés s'observent çà et là en milieu urbain, surtout sur des vieux quais. En Belgique par exemple, *Actinidia deliciosa* est connu depuis 2000 de plusieurs villes (VERLOOVE, 2002) et le nombre d'apparitions ailleurs en Europe occidentale et centrale est en augmentation (cf. KASPEREK, 2003 pour l'Allemagne ou LOCKSLEY, 2002 pour l'Angleterre).

Le 09.08.2006 un jeune plant fut observé sur le vieux mur du quai du port de plaisance.

***Agastache rugosa* (Fisch. et Mey.) Kuntze** (*Lamiaceae*)

Agastache rugosa – plante à la mode, originaire d'Asie orientale – se voit de plus en plus dans les parterres en ville, notamment à Dunkerque. Il s'agit d'une plante à odeur de menthe poivrée, avec des petites fleurs pourpres. Elle vient

d'être trouvée à l'état subspontané en Angleterre (CLEMENT, 2005).

Quelques pieds subspontanés se trouvent sur les vieux murs du quai du port de plaisance (10.08.2006).

***Amaranthus deflexus* L.** (*Amaranthaceae*)

Plante d'origine sud-américaine, naturalisée depuis très longtemps en Europe méridionale. Se répand progressivement vers le nord, où elle se trouve de plus en plus dans les milieux urbains (pied des murs, entre les pavés,...) du nord de la France (par ex. dans l'agglomération lilloise; obs. pers.), voire de Belgique (VERLOOVE, 2002).

A Dunkerque, *Amaranthus deflexus* fut repéré à deux reprises: le 06.09.2002 dans la rue du Jeu de Mail (un pied) et le 10.08.2006 en abondance dans l'avenue des Maréchaux de France (Malo-les-Bains); elle existe sans doute ailleurs dans ce secteur et commence à se naturaliser. L'espèce est considérée comme 'exceptionnelle' dans le récent inventaire de la flore de la région Nord-Pas-de-Calais (TOUSSAINT & al., 2005).

***Baccharis halimifolia* L.** (*Asteraceae*)

Cette composée nord-américaine est très envahissante dans plusieurs régions de l'Europe occidentale. En France, elle s'avère nuisible surtout dans le sud-ouest du pays (cf. par ex. GÈZE, 1999). Ce n'est que depuis quelques années que *Baccharis* commence à se reproduire dans le nord de la France, voire en Belgique où il s'est naturalisé récemment (RAPPÉ & al., 2004).

A Dunkerque, la plante se voit surtout sur des vieux murs (quais) mais également le long des voies ferrées désaffectées. Il s'agit en général de jeunes pieds solitaires ou en petits groupes :

- Dunkerque, quai du canal de Furnes, 1 pied (06.06.2003) ;
- Leffrinckoucke, ancienne gare, voies ferrées désaffectées, 4 pieds (09.08.2006) ;
- Dunkerque, port de plaisance, vieux murs du quai, 7 pieds isolés dans les divers bassins du port de plaisance (09.08.2006).

Baccharis halimifolia s'observe, dans la région dunkerquoise, également dans les milieux non-urbains, par ex. à des endroits sablonneux plus ou moins naturels du port de commerce (obs. pers. 10.2002).

***Bidens triplinervia* var. *macrantha* (Wedd.) Sherf** (= *B. ferulifolia* auct. hort. non DC.) (*Asteraceae*)

Il s'agit de la plante très cultivée, surtout pour la décoration des *hanging baskets* (paniers suspendus), vendue en général par les horticulteurs sous le nom erroné de *Bidens ferulifolia* (ou même de *B. aurea*). La plante fructifie assez régulièrement et se trouve souvent sur des vieux murs urbains.

A Dunkerque, elle fut repérée en abondance en 2002 et 2003 le long du canal de Furnes en pleine ville.

¹ Nomenclature d'après LAMBINON & al. (2004) sauf pour *Eragrostis multicaulis* et pour les taxons non-mentionnés dans cette Flore.

JAUZEIN P., 1995. *Flore des champs cultivés*. INRA, Paris, 898 p.

KASPEREK G., 2003. Kiwifruit (*Actinidia deliciosa* Liang & Ferguson) occurring in the wild in western Germany. *Flor. Rundbr.* **37** : 11-18.

LAMBINON J., DELVOSALLE L., DUVIGNEAUD J. (coll. GEERINCK D., LEBEAU J., SCHUMACKER R. & VANNEROM H.), 2004. *Nouvelle Flore de la Belgique, du Grand-Duché de Luxembourg, du Nord de la France et des Régions voisines (Ptéridophytes et Spermatophytes)*. Cinquième édition. Jardin botanique national de Belgique, Meise, CXXX + 1167 p.

LOCKSLEY A.R., 2002. Kiwi plant in South Lancashire V.C. 59. *BSBI News*, **90** : 48.

POPE C., 2002. Bay (*Laurus nobilis*) as an invasive species. *BSBI News*, **90** : 43.

PORTAL R., 2002. *Eragrostis de France et de l'Europe occidentale*. Vals près Le Puy. 431 p.

PRELLI R., 2001. *Les fougères et plantes alliées de France et d'Europe occidentale*. Ed. Belin, Paris, 431 p.

RAPPÉ G., VERLOOVE F., VAN LANDUYT W. & VERCRUYSSÉ W., 2004. *Baccharis halimifolia* (Asteraceae) aan de Belgische kust (*Baccharis halimifolia* (Asteraceae) le long de la côte belge). *Dumortiera*, **82** : 18-26.

REYNOLDS S., 1997. *Conyza bilbaoana* also in Ireland. *BSBI News*, **74** : 44-46.

RIVIÈRE G., 1987. Sur quelques composées adventices de Bretagne (Genres *Bidens* L. et *Conyza* Less.). *Le Monde des Plantes*, **427-428** : 1-5.

SERVETTAZ C., 1909. Monographie des Eléagnacées. *Bot. Centralbl., Beihefte*, **25** : 1-128.

STACE C., 1997. *New flora of the British Isles*. (2nd éd.). Cambridge

University Press, Cambridge, XXVII + 1130 p.

STANLEY P., 1996. *Conyza bilbaoana* J. Rémy – new to South Hampshire (VC 11) and to Britain. *BSBI News*, **73** : 47-49.

TOUSSAINT B. (coord.), 2005. *Inventaire de la flore vasculaire du Nord / Pas-de-Calais (Ptéridophytes et Spermatophytes) : raretés, protections, menaces et statuts* (version 3a, 26 septembre 2005). Centre régional de phytosociologie, Conservatoire botanique national de Bailleul, XXI + 91 p.

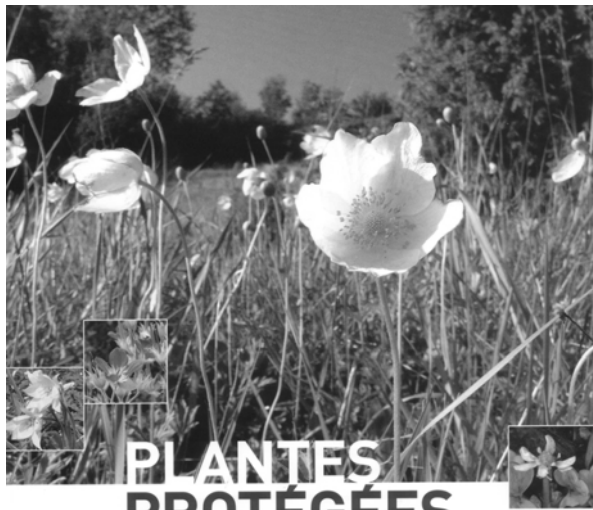
VERLOOVE F., 2001. *Conyza bilbaoana* J. Rémy, *Cotoneaster x watereri* Exell en *Erigeron karvinskianus* DC., nieuw voor de Belgische flora in Kortrijk (*Conyza bilbaoana* J. Rémy, *Cotoneaster x watereri* Exell et *Erigeron karvinskianus* DC., taxons nouveaux pour la flore belge à Courtrai). *Dumortiera*, **78** : 24-27.

VERLOOVE F., 2002. *Ingeburgerde plantensoorten in Vlaanderen (Les plantes naturalisées en Flandre)*. Mededeling van het Instituut voor Natuurbehoud 20, 227 p.

VERLOOVE F., 2005. A synopsis of *Jarava* Ruiz & Pav. and *Nassella* E. Desv. (*Stipa* L. s.l.) (*Poaceae* : *Stipeae*) in southwestern Europe. *Candollea*, **60** : 97-117.

VERLOOVE F., VAN DER HAM R. & DENTERS T., 2007. Exotische muurvarrens in België en Nederland (Fougères exotiques murales en Belgique et aux Pays-Bas). *Dumortiera*, **92** : 1-16 .

Guide des plantes protégées de Picardie



sous la direction scientifique de Frédéric HENDOUX & Françoise DUHAMEL

La région Picardie est l'une des plus diversifiées du territoire d'agrément du Conservatoire botanique national de Bailleul. Avec sa façade côtière, ses vallées tourbeuses, ses plaines inondables, les larris ou encore les buttes du Laonnois, la Picardie présente en effet des contrastes géologiques, climatiques et écologiques très importants. Cette diversité se retrouve bien entendu dans la flore, qui est l'une des plus riches de tout le nord de la France.

Le guide des plantes protégées de Picardie a pour objectif de vous présenter une partie de ces richesses fragiles, et pour laquelle des mesures réglementaires visent à permettre d'en assurer la conservation. C'est avant tout un document d'information sur les plantes elles-mêmes, leur écologie, leur répartition dans la région et leur statut exact de protection et de menace.

Mais comment parler des plantes sans décrire leur milieu de vie, dont la préservation est la seule mesure véritable qui garantisse leur survie ? Vous trouverez donc aussi la description des milieux de vie de ces plantes, qui font la beauté et la caractéristique des paysages picards.

Dans la lignée du premier ouvrage publié sur ce sujet, l'équipe du Conservatoire botanique national, avec le concours de nombreux botanistes correspondants, s'est attachée avec rigueur et passion à vous faire bénéficier des informations les plus récentes en la matière. Pour vous inciter à découvrir ce patrimoine naturel et à le respecter, une iconographie entièrement renouvelée agrémentée chaque page de l'ouvrage. Les auteurs espèrent ainsi que ce guide apportera au public intéressé comme au spécialiste, une somme d'information et de découvertes tout aussi utiles qu'agréables.

122 pages, ISBN : 2-909024-09-1, prix : 15 €(+ frais de port : 3.50 €)

Édité par le Centre régional de phytosociologie agréé Conservatoire botanique national de Bailleul

Hameau de Haendries, F-59270 Bailleul

Tél : 03 28 49 00 83 – Fax : 03 28 49 09 27 - Courriel : infos@cbnbl.org

Ainsi, *Impatiens balfourii* est plus au moins naturalisé dans l'agglomération lilloise (par ex. à Loos, Tourcoing; obs. pers.) et se voit également à Wallers, près de Valenciennes.

La découverte d'une population assez luxuriante à Saint Pol-sur-Mer, commune de Dunkerque, le 10.08.2006, confirme sa tendance à la naturalisation dans la région.

***Laurus nobilis* L. (Lauraceae)**

Le laurier est originaire des régions méditerranéennes et par conséquent en général guère rustique sous notre climat. Pourtant, dans des conditions climatiques favorables (par ex. sur la frange côtière), *Laurus nobilis* supporte bien nos hivers. Dans le sud des Iles Britanniques, l'espèce se reproduit régulièrement et s'avère localement même envahissante (POPE, 2002; CLEMENT, 2002)! A l'heure actuelle elle n'était connue qu'à l'état cultivé dans la région (cf. LAMBINON & al., 2004). Le 09.08.2006, un jeune pied subspontané (ou adventice ?) a été trouvé entre les voies ferrées désaffectées de l'ancienne gare de Leffrinckoucke.

***Nassella tenuissima* (Trin.) Barkworth (= *Stipa tenuissima* Trin.) (Poaceae)**

Elégante graminée cespiteuse très cultivée de nos jours en milieu urbain, d'origine sud-américaine mais apparemment rustique sous notre climat. L'espèce s'échappe assez facilement aux environs des plantations. Dans le Midi, *Nassella tenuissima* est en voie de naturalisation dans des friches sèches; aux environs de Montpellier, elle est connue depuis plusieurs années (VERLOOVE, 2005). Dans les régions plus septentrionales, l'espèce est limitée aux milieux urbains et peut être plutôt fugace. Elle est connue par exemple de plusieurs endroits (incl. la ville de Londres) en Angleterre (CLEMENT, 2003 ; BURTON, 2005) et de la ville de Liège en Belgique (obs. pers. J. LAMBINON, J.-M. DIEU et F. VERLOOVE 10.2006). A Dunkerque, au Port de Plaisance, *Nassella tenuissima* est planté dans des plates-bandes, souvent en masse. Entre les pavés, aux environs immédiats de ces plantations, plusieurs dizaines de jeunes touffes subspontanées ont été trouvées le 26.12.2006. Il s'agit sans doute de la première trouvaille dans le Nord-Pas-de-Calais.

***Perovskia atriplicifolia* Benth. (incl. CV's) (Lamiaceae)**

Perovskia atriplicifolia, Lamiaceae d'origine asiatique, est souvent cultivé de nos jours et se trouve un peu partout dans les parterres urbains. A l'état subspontané, jusqu'à présent, l'espèce ne s'observait pas dans nos régions. Le 09.08.2006, un jeune pied d'environ 40 cm de hauteur a été découvert sur les vieux murs du quai du canal de Furnes.

***Ribes sanguineum* Pursh (Grossulariaceae)**

Cet arbuste américain, un des plus communs en ville, s'observe de plus en plus souvent à l'état subspontané, dispersé surtout par des oiseaux. On le trouve dans des friches et bosquets urbains, des gares désaffectées, des vieux murs,... En dehors des milieux urbains, *Ribes sanguineum* se rencontre aussi dans les dunes, où il commence à se naturaliser çà et là. Il est curieux que cette espèce manque dans l'inventaire de la flore de la région Nord-Pas-de-Calais (TOUSSAINT & al., 2005). Pourtant, au moins à Dunkerque, elle est assez fréquente. Elle a été répertoriée à plusieurs reprises, de temps en temps même en relative abondance, par. ex. :

- Dunkerque, canal de Furnes + ancienne écluse, un pied (06.06.2003) ;

- Leffrinckoucke, ancienne gare, voies ferrées désaffectées, très nombreux individus (09.08.2006);

- Dunkerque, port de plaisance, vieux murs du quai (09.08.2006).

***Verbena bonariensis* L. (Verbenaceae)**

Comme *Perovskia atriplicifolia*, cette plante est de plus en plus cultivée en ville, surtout pour ses inflorescences attractives. Cette espèce, d'origine sud-américaine, se ressème assez souvent et se voit de temps en temps entre les pavés, sur des vieux murs ou dans des friches urbaines. En général, *Verbena bonariensis* est peu persistant. A Ostende (Belgique) par contre, l'espèce persiste au moins depuis 2000 sur les quais du port de plaisance. C'est dans un milieu identique qu'elle fut trouvée le 10.08.2006 à Dunkerque. Elle manque dans le récent inventaire de la flore régionale (TOUSSAINT & al., 2005).

***Viburnum rhytidophyllum* Hemsl. (Caprifoliaceae)**

Cet arbuste à feuilles persistantes d'origine chinoise est fréquemment cultivé en ville. Ces dernières années, il s'échappe de plus en plus; on le repère sur des vieux murs, dans des friches urbaines,..., souvent même en milieu (sub-) naturel (p. ex. dans les dunes). Un pied subspontané fut récolté le 06.06.2003 sur les vieux murs du quai du canal de Furnes.

Remerciements

L'auteur remercie le Professeur Jacques LAMBINON (Liège, Belgique) pour des corrections et suggestions diverses.

Bibliographie

- BERTON A., 1967. Données sur l'évolution de la flore dans la région du Nord. *Bull. Soc. Bot. France*, 90^{ème} Session extraordinaire. juin 1963, Notes et Mémoires, **111(1)** : 157-189.
- BOULLET V. & LAMBINON J. (& coll.), 1994 (1993). Notes floristiques sur le nord-ouest de la France (Nord, Pas-de-Calais, Somme, Aisne), à l'occasion de la parution de la quatrième édition de la « Nouvelle Flore » de la Belgique et des régions voisines. *Belg. Journ. Bot.*, **126** : 229-252.
- BOULY DE LESDAIN M., 1934. *Graminées indigènes et adventices des environs de Dunkerque*. Imprimerie du Nord, Dunkerque, 133 p.
- BURTON R., 2005. Foreign grasses in London streets. *BSBI News* **100** : 48-49.
- CLEMENT E.J., 2002. Dangerous laurels – not laurels in danger. *BSBI News*, **90** : 44-46.
- CLEMENT E.J., 2003. Tenuous records of *Stipa tenuissima* (Poaceae). *BSBI News*, **92** : 42-43.
- CLEMENT E.J., 2005. *Agastache rugosa* – an alien new to Britain. *BSBI News*, **99** : 46-47 (+ frontispice).
- CLEMENT E.J. & FOSTER M.C., 1994. *Alien plants of the British Isles*. BSBI, London, XVIII + 590 p.
- DAUPHIN P., 1995. Sur l'expansion de *Conyza floribunda* en Gironde. *Bull. Soc. Linn. Bordeaux*, **23** : 77-78.
- DENTERS T., 2003. Verleden en heden van Ijzervaren (*Cyrtomium falcatum* (L.f.) C.B. Presl.) in Nederland (History and present occurrence of *Cyrtomium falcatum* (L.f.) C.B. Presl. in the Netherlands). *Gorteria*, **29** : 125-133.
- GÈZE M., 1999. Le Baccharis: un envahisseur indésirable. *Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest de la France*, N.S., **21** : 39-40.
- GIRARD C. & VIVANT J., 1995. A propos de deux fougères adventices en Europe: *Cyrtomium fortunei* J. Smith et *Thelypteris kunthii* (Desv.) Morton. *Le Monde des Plantes*, **454** : 20-21.

***Conyza bilbaoana* J. Rémy (Asteraceae)**

Plante originaire d'Amérique du Sud, en expansion récente en Europe occidentale. Mentionné d'abord sous ce nom en Angleterre (STANLEY, 1996), puis en Belgique (VERLOOVE, 2001, 2002). A l'heure actuelle on estime qu'il s'agit du taxon qu'on a nommé antérieurement *Conyza floribunda* Kunth en France (le nom de Rémy est plus ancien et a priorité). Cette plante se répand très vite dans l'ouest et le sud-ouest de la France, surtout en Bretagne et en Gironde (cf. par ex. RIVIÈRE, 1987; DAUPHIN, 1995). Depuis peu, *Conyza bilbaoana* a atteint le nord de la France, d'abord à Calais (Pas-de-Calais), où elle abonde toujours dans les friches urbaines (obs. pers. 08.2006), et maintenant aussi à Dunkerque.

Elle fut trouvée en abondance le 09.08.2006 sur les vieux murs du quai du port de plaisance, en compagnie de *Conyza canadensis* et *C. sumatrensis*. Des pieds isolés existent çà et là ailleurs en ville.

A côté des caractères distinctifs bien connus (cf. RIVIÈRE, 1987, STANLEY, 1996, mais aussi JAUZEIN, 1995, REYNOLDS, 1997...), les plantes dunkerquoises se caractérisent aussi par la couleur des tiges (très pourpres) et la forme de la panicule (beaucoup plus ouverte), très différentes des *Conyza canadensis* et *C. sumatrensis* voisins.

***Cotoneaster lacteus* W. Smith (Malaceae)**

Les *Cotoneaster*, plantés de nos jours en grande abondance dans les villes, se ressemblent de plus en plus souvent: on les trouve sur des vieux murs (quais, anciennes écluses,...), dans les gares désaffectées... Aux Iles britanniques, au moins 68 taxons se trouvent à l'état subspontané ou naturalisé (STACE, 1997)! A Dunkerque aussi, plusieurs espèces ont été observées; le plus souvent il s'agit de *Cotoneaster dielsianus* Pritzl, *C. horizontalis* Decaisne et *C. salicifolius* Franch.

Cotoneaster lacteus, comme la plupart des autres représentants du genre originaire de Chine, est beaucoup plus rare et n'a pas encore été rencontré en Belgique à l'état subspontané (VERLOOVE, 2002). Dans le nord de la France, cette espèce se trouve de temps en temps subspontanée, par ex. dans l'agglomération lilloise (Wasquehal, 2002, obs. pers.), entre Lens et Douai (Billy-Montigny, 2006, obs. pers.) et le long de l'Escaut à Denain (10.2006, obs. pers.). A Dunkerque, *Cotoneaster lacteus* se voit assez régulièrement:

- Dunkerque, canal de Furnes (vieux murs, ancienne écluse), 4 pieds (06.06.2003) ;
- Leffrinckoucke, ancienne gare, voies ferrées désaffectées (09.08.2006) ;
- Dunkerque, port de plaisance, vieux murs du quai (09.08.2006).

***Cyrtomium falcatum* (L.f.) C. Presl (Dryopteridaceae)**

Fougère exotique originaire d'Asie, souvent cultivée mais en général peu rustique sous notre climat. L'espèce est connue en France depuis quelques décennies, surtout de la Corniche Basque où elle semble se répandre récemment (Biarritz; cf. par ex. PRELLI 2001). La mention de *Cyrtomium fortunei* J. Smith pour Biarritz (GIRARD & VIVANT, 1995) était en fait un lapsus pour *C. falcatum* (J. VIVANT, comm. pers., 09.2005). Ces dernières années, *Cyrtomium falcatum* s'observe de plus en plus dans les

milieux urbains, jusqu'aux Pays-Bas où il s'est naturalisé récemment dans plusieurs villes (DENTERS, 2003). Curieusement, en Belgique c'est surtout *Cyrtomium fortunei* – plus rustique et apparemment plus souvent vendu que *C. falcatum* – qui peut s'échapper de culture, ce dernier étant beaucoup plus rare (VERLOOVE & al., 2007).

A Dunkerque, deux grosses touffes et quelques jeunes pieds se trouvent à deux endroits des vieux murs du quai du port de plaisance (09 et 10.08.2006). Il s'agit de la première trouvaille dans la région Nord-Pas-de-Calais (TOUSSAINT & al., 2005).

***Elaeagnus x submacrophylla* Servettaz (= *Elaeagnus x ebbingei* (Boom ex) J. Doorenbos) (Elaeagnaceae)**

Elaeagnus x submacrophylla, hybride horticole entre *E. macrophylla* Thunb. et *E. pungens* Thunb., à feuilles persistantes, est beaucoup cultivé dans nos régions, surtout sur la frange côtière. Elle ne s'observe que très rarement à l'état subspontané. C'était le cas à Dunkerque où un pied fut trouvé entre les voies ferrées d'une partie de la gare peu utilisée (06.06.2003).

Ce taxon est surtout connu sous le nom de *Elaeagnus x ebbingei*. D'une part, il s'agit là apparemment d'un *nomen nudum* (absence de description originale), d'autre part le nom proposé par SERVETTAZ (1909) est plus ancien et doit être retenu.

***Eragrostis multicaulis* Steud. (= *Eragrostis pilosa* subsp. *damiensiana* (Bonnet) Thell.) (Poaceae)**

Graminée asiatique en forte expansion récente dans plusieurs régions d'Europe, par ex. en Belgique (VERLOOVE, 2002). Connu également de France (PORTAL, 2002) mais, jusqu'à présent, apparemment absent de la région Nord – Pas-de-Calais (TOUSSAINT & al. 2005). *Eragrostis multicaulis* se répand très vite, surtout le long des voies de communications. Dès lors, il n'est pas surprenant de le trouver, enfin, aussi dans le nord de la France (région proche de la frontière belge où cette graminée abonde depuis quelques décennies déjà).

Le 10.08.2006 elle fut trouvée le long du canal de Furnes à Coudekerque-Branche, à hauteur du cimetière (plusieurs dizaines de pieds le long du trottoir). Il est très probable que cette espèce se répandra prochainement dans la région dunkerquoise.

***Escallonia x rigida* Phil. [= *E. x langleyensis* Veitch; *E. rubra* (Ruíz Lopez et Pavón) Pers. x *E. virgata* Pers.] (Escalloniaceae, Grossulariaceae s.l.)**

Arbuste horticole, issu de l'hybridation entre deux taxons originaires d'Amérique du Sud, et en général peu rustique dans nos régions. Ce n'est apparemment qu'aux Iles Britanniques que des membres du genre *Escallonia* (parfois d'identité très complexe !) se voient à l'état plus au moins subspontané (CLEMENT & FOSTER, 1994; sub *E. macrantha*-group).

Le 10.08.2006, un pied fut trouvé sur le vieux mur du quai du port de plaisance. Il n'y a pas d'autres trouvailles pour le secteur (TOUSSAINT & al., 2005).

***Impatiens balfourii* Hook. f. (Balsaminaceae)**

Jolie balsaminacée de l'Himalaya, assez fréquente en culture et naturalisée depuis quelques temps déjà dans plusieurs régions d'Europe (surtout méridionale). Plus récemment, elle s'échappe aussi dans le nord de la France.