

Nouvelles stations alsaciennes d'espèces confidentielles dans l'est de la France

par Hugues Tinguy

Hugues Tinguy, 3 rue du Faisan, F-67120 Molsheim
Courriel : hugues.tinguy@wanadoo.fr

Résumé – Cet article présente la découverte de stations concernant quatre espèces rarement rencontrées dans l'est de la France : une indigène (*Plantago lanceolata* var. *sphaerostachya*) et trois taxons introduits (*Erigeron karvinskianus*, *Sporobolus indicus*, *Physalis peruviana*).

Mots-clés : *Erigeron karvinskianus*, *Sporobolus indicus*, *Plantago lanceolata* var. *sphaerostachya*, *Physalis peruviana*, est de la France, chorologie.

Référentiel utilisé : Taxref v9 (Gargominy et al., 2015)

Introduction

Cette notule présente la découverte de stations concernant quatre espèces rarement rencontrées dans l'est de la France : une indigène et trois introduites. Un tableau, donnant le nombre de communes de présence pour 14 départements, est joint en annexe sur la base de la consultation de trois sites internet (3, 4, 5).

Erigeron karvinskianus,

Cette espèce, originaire de l'Amérique tropicale, est présente à Strasbourg depuis 2011 où plusieurs pieds prospèrent dans les interstices du mur en grès au niveau de l'écluse située quai de Turckheim. Une deuxième station a pu être observée en 2016 au niveau des quais de l'Ill à la Petite France. Chaque année *Erigeron karvinskianus* fleurit abondamment.

Cette espèce bien présente sur la façade atlantique et dans le sud-est n'a été signalée qu'une fois dans la

dition en 2010 sur la commune de Mulhouse (68) (5).

Sporobolus indicus (figures 1 et 2)

Découverte le 7 août 2016 le long de l'autoroute A 35 sur la commune de Sainte Croix en Plaine (68), « grâce » à une crevasse qui m'a obligé à m'arrêter sur la bande d'arrêt d'urgence. Une petite population en fleurs était présente. Les espèces compagnes étaient : *Carduus tenuiflorus*, *Cirsium vulgare*, *Convolvulus arvensis*, *Echinops sphaerocephalus*, *Echium vulgare*, *Galium mollugo*, *Picris hieracioides*, *Rumex thyrsiflorus*, *Setaria pumila*, *Silene latifolia*.

Sporobolus indicus a déjà été indiquée une fois en Alsace en 1959 sur la commune de Habsheim (68) (5). Il s'agit d'une espèce américaine déjà fortement implantée dans une grande partie ouest de la France et qui, à la faveur du réchauffement climatique, gagne du terrain vers l'est (4).



Figure 1 : *Sporobolus indicus*

Figure 2 : inflorescence de *Sporobolus indicus*





Figure 3 : *Physalis peruviana*

Oenothera glazioviana, *Origanum vulgare*, *Reseda lutea*, *Saponaria officinalis*, *Scrophularia canina*, *Coronilla varia*, *Sedum album*, *Sedum sexangulare*, *Silene vulgaris*, *Verbena officinalis*, *Vulpia ciliata*.

Plantago lanceolata var. *sphaerostachya* a déjà été indiquée deux fois en Alsace, en 1996 à Kembs et Saint-Louis dans le Haut-Rhin (5).

L'échantillon est conservé dans l'herbier privé de l'auteur (n° 301234).

Physalis peruviana (figures 3 et 4)

Cette espèce originaire d'Amérique du Sud a été découverte à trois reprises en plaine alsacienne entre le 2/10/2005 et le 8/10/2016, toujours en situation de gravier exondé le long d'une rivière : sur la Bruche à Duppigheim (67), sur la Doller à Guewenheim (68) et en 2016 sur un bras du Rhin, redynamisé, dans la Réserve Naturelle Nationale du Rohrschollen à Strasbourg (67). À titre d'exemple, les espèces compagnes sur la dernière station sont : *Dipsacus pilosus*, *Dittrichia graveolens*, *Myosotis scorpioides*, *Portulaca oleracea*, *Senecio inaequidens*, *Solanum nigrum*.

La parution d'une liste d'espèces dans une dition est toujours un fort stimulant pour le botaniste de terrain. Le très complet travail produit en 2014 par le Conservatoire Botanique d'Alsace et la Société Botanique d'Alsace (2) permet de disposer d'une check-list récente pour les phanérogames présentes en Alsace. Ces dernières observations permettront de l'enrichir de trois espèces non encore citées : *Erigeron karvinskianus*, *Plantago lanceolata* var. *sphaerostachya* et *Sporobolus indicus*.



Figure 4 : fleur de *Physalis peruviana*

L'échantillon est conservé dans l'herbier privé de l'auteur (n° 301895).

Plantago lanceolata var. *sphaerostachya*

Il s'agit d'une variété de la banale espèce *Plantago lanceolata* caractérisée par une abondante pilosité dont les poils peuvent atteindre 13 mm de long. Une petite population, probablement un clone, a été trouvée le

24 juillet 2016 à Marckolsheim (67) sur la berge caillouteuse du Rhin canalisé en compagnie des espèces suivantes : *Achillea millefolium*, *Alyssum alyssoides*, *Arenaria serpyllifolia*, *Catapodium rigidum*, *Chondrilla juncea*, *Crepis capillaris*, *Daucus carota*, *Echium vulgare*, *Erigeron canadensis*, *Euphorbia cyparissias*, *Euphorbia exigua*, *Euphrasia stricta*, *Hypericum perforatum*, *Isatis tinctoria*, *Lactuca serriola*, *Linum catharticum*, *Lotus corniculatus*, *Melica ciliata*, *Melilotus albus*, *Minuartia hybrida*,

Tableau I : nombre de communes de présence connue de l'espèce ; entre parenthèses : source de la donnée; (HT) : base de données Hugues Tinguy

| Espèces/département | 8 | 10 | 25 | 39 | 51 | 52 | 54 | 55 | 57 | 67 | 68 | 70 | 88 | 90 |
|--|----------|----------|----------|----------|----|----------|----|----|----|-----------|-------------|----|----|----|
| <i>Erigeron karvinskianus</i> | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 (HT) | 1 (5) | - | - | - |
| <i>Plantago lanceolata</i> var. <i>sphaerostachya</i> | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 (HT) | 2 (5) | - | - | - |
| <i>Physalis peruviana</i> | 1 (4) | - | - | 1 (4) | - | 1 (4) | - | - | - | 2 (HT) | 1 (HT) | - | - | - |
| <i>Sporobolus indicus</i> | - | 1 (4) | 5 (4) | 7 (4) | - | - | - | - | - | - | 2 (5;HT) | - | - | - |

Bibliographie

- (1) Gargominy O., Terceirie S., Régnier C., Ramage T., Schoelinck C., Dupont P., Vandel E., Daszkiewicz P. & Poncet L., 2015. *TAXREF v9.0, référentiel taxonomique pour la France : méthodologie, mise en œuvre et diffusion*. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. Rapport SPN 2015-64, 126 p.
- (2) Vangendt J., Berchtold J-P., Jacob J-C., Holveck P., Hoff M., Pierné A., Reduron J-P., Boeuf R., Combroux I, Heitzler P., Treiber R., 2014. La Liste rouge de la Flore vasculaire menacée en Alsace. CBA, SBA, ODONAT, 96 p. Document numérique.
- (3) Atlas de la flore de Lorraine. <http://www.floraine.net/atlas> (décembre 2016).
- (4) SI Flore nationale. <http://siflore.fcba.fr> (décembre 2016).
- (5) Atlas de la Flore d'Alsace. <http://www.atlasflorealsace.com> (décembre 2016).



