

Tristagma uniflorum (Ipheion uniflorum)

VIGNERON Pascal - Juillet 2002

La discussion est lancée sur une demande d'identification d'une plante subsponnée puis relancée par une plante atypique à deux fleurs.

C'est une plante bulbeuse à feuilles basales rubanées de 10 à 20 cm formant des touffes d'allure herbacée. Le feuillage froissé dégage un léger parfum d'ail. Au sommet d'une hampe sans feuille de 15 à 25 cm, une bractée bien visible engaine la base du (ou des) pédoncule. Les fleurs en étoile de 4 à 5 cm sont habituellement solitaires, bleu pâle avec des variants allant du blanc au bleu violet foncé. L'extrémité des 6 étamines, de deux longueurs, est visible à la gorge de la corolle.

Cette plante est originaire d'Amérique du sud (du nord de l'Argentine au sud du Brésil). Diverses formes sont couramment cultivées dans les jardins ou en pot en serre froide et fleurissent en mars (parfois plus tôt en hiver pour 'Froyle Mill'). Bien que supportant des températures basses l'espèce ne semble se naturaliser abondamment que dans les régions de climat méditerranéen.

Il existe une assez importante synonymie et la plante se voit très couramment sous quatre noms de genre : Ipheion et Tristagma mais aussi Tritoleia et Brodiaea, deux noms à proscrire pour cette espèce car ces genres appartiennent maintenant à la nouvelle famille Themidaceae.

Un point nomenclatural reste en suspend : Ipheion peut être considéré comme inclus dans Tristagma mais peut aussi être traité en genre valide. Notons par exemple que l'espèce est toujours appelée Ipheion uniflorum et jamais Tristagma sur le forum de l'International Bulb Society, auquel participent de nombreux systématiciens et nomenclateurs pointilleux.

1) Message initial, 11 mars 2001, Daniel MATHIEU :

Un voisin m'a amené une liliacée bleue que je n'arrive pas à déterminer avec les éléments dont je dispose. Cette superbe fleur bleue pousse spontanément dans son jardin à AVIGNON. Diamètre de la corolle 4,5 cm, hauteur de la tige 25 cm.

Si quelqu'un peut me dire de quelle plante il s'agit, c'est parfait...

2) 11 mars 2001, René THIEFAINE :

Cette fleur solitaire paraît être Tritoleia uniflora (Tristagma) une plante qui pousse en grande quantité à Notre-Dame de la Garde notamment.

3) 12 mars 2001, Pierre-Michel BLAIS

Tristagma uniflorum (Lindley) Traub (c'est son nom sur la liste INFLOVAR), Alliées, est en pleine floraison à Carcès (83), au début de la route de Cotignac, une belle population. Elle semble être complètement naturalisée ici, ainsi qu'à St-Mandrier (83). Aucune indication de synanthropie n'apparaît dans la liste. Serait-elle devenue indigène?

4) 12 mars 2001, Daniel MATHIEU :

J'ai eu deux réponses à ma demande de détermination :

Famille des Alliées : *Tristagma uniflorum* (Lindley) Traub = *Triteleia uniflora* Lindley (.)

Ce sont des synonymes d'après KERGUÉLEN, le premier nom étant seul valide.

Merci pour vos réponses.

5) 13 mars 2001, Peter A. SCHÄFER :

Elle existe sous deux formes (ou CV?) bleue ou blanche. Ici, à Montpellier, la blanche est plus fréquente. Dans la ville, elle est maintenant de plus en plus limitée aux jardins. Il y a trente ans, elle était assez courante, spontanée sur des trottoirs en terre, des bords de fossés... tout cela a été goudronné et l'on ne trouve même pas du *Senecio inaequidens*.

Ce qui prouve encore que le seul vrai envahisseur s'appelle (lui-même) "Homo sapiens".

6) 13 mars 2001, Jean-Claude BOUZAT :

Tristagma uniflora est actuellement en fleurs (blanches), chemin Pioch de Boutonnet; le nombre de pieds est effectivement très réduit depuis les "aménagements" de ce secteur.

J'ai souvent vu cette plante quand j'étais à Perpignan, avec des fleurs blanches, sans d'ailleurs pouvoir lui donner un nom. Elle a une forte odeur d'ail quand on la froisse. La personne qui m'a donné son nom m'a indiquée qu'elle était originaire d'Amérique du Sud.

7) 13 mars 2001, Patrick FLOCHE :

À mon avis, il doit y avoir une erreur dans KERGUÉLEN, mais il faudrait vérifier : le nom correct serait *Ipheion uniflorum*. Elle est originaire d'Argentine ou d'Uruguay. La forme blanche est un cultivar *Ipheion uniflorum* 'Album'. Il existe aussi des cultivars à fleurs violet foncé et bleu lilas.

8) 13 mars 2001, Chantal HUGOUVIEUX :

Je cultive cette jolie espèce dans mon jardin. Pour compléter les réponses données précédemment, on peut trouver une photo et quelques renseignements sur cette plante à la page 111 de l'ouvrage suivant : *The Bulb Book, a photographic guide to over 800 hardy bulbs* (Martyn RIX & Roger PHILLIPS, PAN BOOKS - 1981). Voici le texte :

"*Ipheion uniflorum* (R. C. Graham) Rafin., syn. *Triteleia uniflora* (Liliaceae). Originaire d'Argentine et d'Uruguay où il est largement répandu. Trois coloris sont présentés ici :

- 'Froyle Mill' une forme aux fleurs foncées qui apparut dans un jardin portant ce nom dans le Hampshire. Il ne pousse pas aussi vigoureusement que les autres formes ;
- 'Wisley Blue', dont le nom vient des Jardins de la RHS à Wisley, Surrey ;
- une forme blanc pur à la croissance vigoureuse.

La forme la plus commune en culture est plus petite que 'Wisley Blue', et elle est d'une couleur lilas argenté clair. Facile à cultiver dans un endroit ensoleillé, sec en été. Les feuilles écrasées sentent l'oignon, les fleurs le savon. "Remarques : RIX & PHILLIPS parlent d'une odeur d'oignon pour les feuilles écrasées. Comme le dit Jean-Claude BOUZAT, il s'agit plutôt d'une odeur d'ail. Par contre, les fleurs sentent bien le savon.

Contrairement à RIX & PHILLIPS, KERGUÉLEN classe cette plante dans les Alliaceae et il donne les noms suivants :

Brodiaea uniflora (R.C. Graham) Engler

Ipheion uniflorum (Lindley) Rafin.

Tristagma uniflorum (Lindley) Traub NOM VALIDE.

Triteleia uniflora Lindley (b.)

[Traduction française de l'ouvrage cité : Roger PHILIPS. 1983. Les plantes à bulbes. Editions Solar. Même pagination.]

9) 13 mars 2001, Yves DABRY :

J'ai toujours connu cette fleur à odeur à la fois sucrée et aillée, *Triteleia uniflora*, cultivée dans le jardin de mon grand-père à Avignon, quartier de Saint-Ruf, à la fin des années 50. Des bulbes ont été transférés, il y a 15 ans, dans mon jardin de Haute-Savoie à 700 m. d'altitude. La plante prospère seule sans problème ; la multiplication des plants a l'air de se faire par les oignons comme les tulipes et les fleurs donnent parfois des graines (je ne sais si elles sont fertiles). Elle doit donc être "cultivable" (mais ne demande pas de soins particuliers) partout en France et doit pouvoir s'échapper des jardins.

10) 14 mars 2001, Benoit BOCK :

En fait, il semblerait que les botanistes aient eu quelques difficultés à attribuer un genre à cette plante:

> *Tristagma uniflorum* (Lindl.) Traub [1963 - Plant Life, 19 : 61] / $2n = 12$ / GaN CI / (Alliaceae) {69663} (CI = Iles Anglosaxones)

(n) = *Beauverdia uniflora* (Lindl.) Herter [1943 -] (Alliaceae) {9356}

(n) = *Brodiaea uniflora* (Lindl.) Engl. [1888 - Nat. Pfl., 2 (5) : 57] (Alliaceae) {10511}

(t) = *Hookera uniflora* (Lindl.) Kuntze [1891 - Rev. Gen. Pl., 2 : 712] (Alliaceae) {34791}

(n) = *Ipheion uniflorum* (Lindl.) Raf. [1837 - Fl. Tell., 2 : 12] / 4, 6 (Alliaceae) {35847}

(n) = *Leucocoryne uniflora* (Graham) Greene [1890 - Pittonia, 2 : 57] (Alliaceae) {38787}

(n) = *Milla uniflora* (Lindl.) Graham [1833 - Edinb. New Philos. J., 14 : 174] (Alliaceae) {42585}

(n) = *Triteleia uniflora* Lindl. in Edwards [1829-1830 - Bot. Reg., 15 : tab. 1293] (b.) (Alliaceae) {69668}

11) 16 mars 2001, Roger CRUON :

Cette plante originaire d'Amérique du Sud (Chili, Argentine) est couramment cultivée; signalée comme échappée de jardin dans le Catalogue du Var d'ALBERT et JAHANDIEZ (1908), elle est naturalisée dans le Var, notamment sur le littoral ou à proximité. La mention N (naturalisée) a été omise dans la liste du Var d'avril 2000 (omission qui avait entre temps été corrigée).

12) 16 mars 2001, Jean-François LEGER :

Depuis une semaine, *Tristagma uniflorum* (Lindl.) Traub est en fleurs (bleues) à Eus (66).

13) 18 mars 2001, Ludovic THEBAULT :

Il me semble bien que c'est elle que j'ai photographiée à Pégomas (06) aujourd'hui, échappée de jardins. Où puis-je en trouver une description pour vérifier si c'est bien elle ? Surtout qu'elle n'est pas dans mes listes pour le département.

14) 18 mars 2001, Errol VELA :

DESCRIPTION : c'est une espèce qui sent l'ail ! Donc famille des Alliaceae, mais les tiges ne portent qu'une fleur (pas d'ombelle comme les *Allium*) assez grosse (2 cm) d'un bleu + ou - clair ou blanc : donc genre *Tristagma*, une seule espèce en France : *T. uniflora*. C'est simple, non ?

J'oubliais : feuilles larges d'1 cm, longues de 10-20 cm, en tapis dense au ras du sol, et à forte odeur d'ail surtout.

15) 18 mars 2001, Daniel MATHIEU :

J'ai mis une image scannée de *Tristagma uniflorum* (Lindley) Traub à l'adresse :

<http://fr.groups.yahoo.com/group/tela-botanicae/files/Determination/Photos/Tristagma.jpg> (jardin à Avignon, le 12 mars 2001)

16) 19 mars 2001, Ludovic THEBAULT :

C'est d'après ce scan que j'ai mis un nom sur "ma" plante ; c'est pourquoi j'en demande un peu plus. Par contre un pied portait 2 fleurs, pour un "uniflorum" c'est douteux, non ?

17) 19 mars 2001, Peter A. SCHÄFER :

Mais cela arrive; je pense parce que la plante n'a pas lu son nom sur l'étiquette. Plus sérieusement: les plantes sont variables et peuvent occasionnellement montrer des caractères ancestraux (beaucoup d'Alliaceae sont pluriflores) ou de nouvelles mutations.

18) 19 mars 2001, Roger CRUON :

Décrite sous le nom *Ipheion uniflorum* dans *Flora Europaea* 5:70, qui indique: "scape 1-flowered" (mais il y a toujours des exceptions pour confirmer la règle !)

19) 19 mars 2001, Pascal VIGNERON :

Il y a même une forme à plusieurs fleurs décrite par HAMILTON P. TRAUB.

J'ai trouvé cette mention : *uniflorum* fma. *pauciflorum* Traub; 23:67. 1967 emend 25:48. 1969 ; OBI qui m'a permis de remonter à la seconde référence dont voici la très brève publication (*Plant Life* 25:48. 1969.)

(je n'ai pas l'année 1967 qui est indisponible chez l'éditeur) : "*Tristagma uniflorum* f. *pauciflorum* Traub, forma nov.-(descr.) A forma typica speciei umbella 2-3 flora recedit (typus). Cf. *Plant Life* 23:67. 1967."

Quant à la combinaison actuelle de l'espèce (*Tristagma uniflorum* (Lindl.) Traub 1963. *Plant Life* 19: 61), elle est aussi publiée par TRAUB dans un article où il transfère dans *Tristagma* diverses espèces qui étaient dans les genres *Beauverdia*, *Brodiaea*, *Milla*, *Nothoscordum* et *Triteleia* :

"*Tristagma uniflorum* (Lindl.) Traub, comb. nov. Syn.-*Triteleia uniflora* Lindl., in *Bot. Reg.* 15: sub pl. 1293, in nota. 1829; 23: pl. 1921. 1837."

Dans MABBERLEY, les genres *Tristagma* et *Triteleia* sont classés dans deux tribus distinctes: *Tristagma* dans les *Allieae*, *Triteleia* dans les *Brodiaeeae* avec *Milla* et *Brodiaea*.

Or cette dernière tribu est candidate à devenir une famille, *Themidaceae*, considérée comme plus proche des *Hyacinthaceae* que des *Alliaceae* (FAY, M. F., and M. W. CHASE. 1996. Resurrection of *Themidaceae* for the *Brodiaea* alliance, and recircumscription of *Alliaceae*, *Amaryllidaceae* and *Agapanthoideae*. *Taxon* 45: 441-451.)

Comme quoi il n'est pas indifférent d'utiliser l'un ou l'autre synonyme.

20) 19 mars 2001, Patrick FLOCHE :

Il peut aussi s'agir d'une autre plante *Chionodoxa luciliae* qui ressemble très vaguement à *Ipheion uniflorum*.

Elle n'est pas encore en fleur ici, mais cela ne tardera pas.

21) 20 mars 2001, Daniel MATHIEU :

Vous pourrez en mettre une plante scannée en ligne quand elle sera en fleur ?

22) 20 mars 2001, Pascal VIGNERON :

Le Chionodoxa n'est pas de la même famille. C'est une Hyacinthaceae, le genre est parfois inclus dans Scilla. L'odeur n'est pas la même !!

Chez Tristagma à 2 fleurs, les 2 pédoncules naissent au même niveau à l'extrémité de la hampe, entourés d'une même bractée bien visible. Les étamines ne dépassent pas du plan de la corolle, comme cachées dans un creux.

Chez Chionodoxa, chaque pédoncule naît avec sa propre bractée (théorique mais +/- absente) à des hauteurs différentes sur la hampe florale. Corolle au c¹/₂ur plus ouvert dégageant les étamines. Feuilles plus larges.

23) 20 mars 2001, Ludovic THEBAULT :

"Chez Tristagma à 2 fleurs ..." ; c'est bien ça pour ce qui concerne mon spécimen

Auteurs

Synthèse réalisée par : **Pascal VIGNERON**

Date : **19 février 2002**

Ont contribué à cette synthèse :

- Pierre-Michel BLAIS
- Benoit BOCK
- Jean-Claude BOUZAT
- Roger CRUON
- Yves DABRY
- Patrick FLOCHE
- Chantal HUGOUVIEUX
- Jean-François LEGER
- Daniel MATHIEU
- Peter A. SCHÄFER
- Ludovic THEBAULT
- René THIEFAINE
- Errol VELA
- Pascal VIGNERON

Synthèse réalisée à partir des échanges ayant eu lieu sur tela-botanicae, forum des botanistes francophones, entre le 11 et le 20 mars 2001.