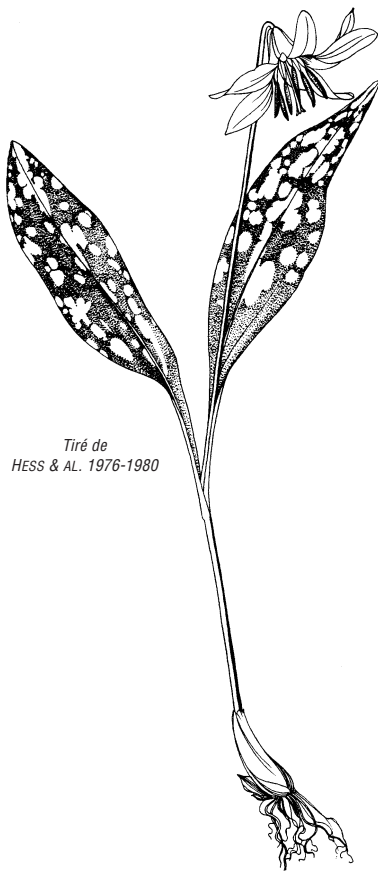


## VU *Erythronium dens-canis* L. – Erythron dent de chien – *Liliaceae*



### Description

Plante vivace de 10-25 cm. 2 feuilles radicales opposées, lancéolées, longues de 10 cm et 3-5 fois plus longues que larges, vert foncé ou brunes mais avec des taches vertes. Tépales lancéolés de 3 cm, souvent incurvés vers l'extérieur et réfléchis, roses ou carminés, à cœur jaune. Étamines gris-noir. Floraison 2-4. Chromosomes  $2n = 24$ .

### Ecologie et sociologie

La dent de chien croît sur des sols carbonatés humiques, souvent entre des affleurements calcaires. Elle occupe des hêtraies riches en espèces, des charmaies thermophiles, des lisières, et au Sud des Alpes elle s'étend également dans les prairies adjacentes.

En Suisse l'espèce est collinéenne à montagne et va de 360 à 900 m d'altitude. Elle monte jusqu'à 1700 m dans la région de la Grigna (I).

*Erythronium dens-canis* est une espèce typique, quoique rare, du *Carpinion betuli* (ISSL. 31) OBERD. 53.

Milieu naturel: 6.3.4 (6.3.3)

Valeurs indicatrices: F3R3N3H4D4L2T4K2.

### Particularités de l'espèce

Ce géophyte à floraison précoce présente un bulbe à forme caractéristique de dent recourbée (d'où son nom). Il se forme souvent des caïeux et il est ainsi assez facile de multiplier et cultiver cette espèce.

### Distribution générale et menaces

Cet élément floristique eurasiatique est réparti dans le Sud de l'Europe et les Balkans. Il s'étend à l'est jusqu'au Caucase, en Sibérie et au Japon. On le trouve au Portugal, en Espagne, en France, en Italie (vers le sud jusqu'en Toscane et dans les Marches), au pied sud de l'arc alpin jusqu'au Burgenland (A), dans le sud-est de la Hongrie et jusqu'au nord de la Grèce. Au nord des Alpes, il existe en République tchèque et en Slovaquie.

*Stations les plus proches*: Savoie (p. ex. Mont Vuache près de Genève), Ain (F), Carinthie et Styrie (A), pied sud des Alpes en Lombardie (clairsemé, p. ex. Cavia di Luino, dans la région du lac de Côme à la Grigna)(I).

*Menaces*: L'érythron dent-de-chien est très rare en Europe centrale. Par contre l'espèce est encore répandue et non menacée au pied sud des Alpes.

### Statut de protection

CH: Liste rouge, protection intégrale; A, (I)

### Distribution et menaces en Suisse

L'espèce est connue comme indigène dans le canton de Genève et au Tessin méridional. Plusieurs populations subsistent actuellement près de Genève: Onex (Les Evaux), Collonge-Bellerive, Chancy (2 populations à la lisière nord du Bois des Crevasses), Bernex (Bois de Châtillon) et Carouge (Bois de Pinchat). Au Tessin l'espèce existe actuellement sur la colline S. Agata près de Tremona, au Poncione d'Arzo (vers 900 m) et se trouve assez répandue dans la commune de Stabio (Bella Cima, Gaggiolo-S. Pietro le long de la frontière et dans la forêt Boschi Partite où se trouvent plusieurs populations, une petite forêt au nord de Gerette, la forêt frontalière au sud de Palazzetta, les bois au milieu des vignes au sud-ouest de Vigna). Quelques autres stations restent à contrôler: Monti di Roveredo (Val Caprisaca), au-dessus de Sorangno (au pied du Monte Boglia) et Mendrioso en direction de Tana. Elle a été plusieurs fois introduite dans le canton de Neuchâtel: il existe actuellement quelques plantes entre le Landeron et Lignièrès, par contre à Vaumarcus (Garide de la Raisse), elle a probablement disparu. Elle s'était anciennement naturalisée en Argovie près de Zofingue (Heiternplatz et Gigerfluh).

*Menaces*: Des modifications dans l'exploitation forestière peuvent porter atteinte aux populations. Les rares stations sont tenues pour menacées.

*Évolution des populations*: stabilité ou léger déclin.

### Responsabilité

Les populations de cette espèce attractive sont d'importance nationale. Par contre la responsabilité de la Suisse est faible à l'échelon international.

✂ Daniel M. Moser

**Menaces**

- exploitation et routes forestières
- embroussaillage, peuplements trop denses
- cueillette, arrachage (pour la vente), manque de réserves naturelles
- populations restreintes et isolées

**Mesures**

- informer les communes; effectuer les travaux forestiers en automne en épargnant les populations; ne pas diviser les stations par des routes forestières
- éclaircir les peuplements
- empêcher la cueillette et l'arrachage par la surveillance; instaurer des réserves naturelles; panneaux d'information
- protection des stations (plan de zones); contrôles régulier

**Bibliographie**

BECHERER, A. (1960a): Die Flora des Tessin und des Comerseegbietes im Lichte der neueren Erforschung. *Bauhinia* 1/3: 261-281.

CHENEVARD, P. (1910): Catalogue des plantes vasculaires du Tessin. *Mém. Inst. Natl. Genevois* 21: 1-553.

HESS, H.E., E. LANDOLT & R. HIRZEL (1976-1980): *Flora der Schweiz und angrenzender Gebiete*. 3 vols, 2690 pp. 2. ed., Birkhäuser Verlag, Basel.

WEBER, C. (1966): Catalogue dynamique de la flore de Genève. *Boissiera* 12: 1-259.

**VU *Erythronium dens-canis* L. – Erythron dent de chien – *Liliaceae***

|      |      |      |       |       |      |
|------|------|------|-------|-------|------|
| JU 1 | PL 2 | AN 3 | AIO 4 | AIE 5 | AS 6 |
| CR*  | VU   |      |       |       | VU   |

|   |   |    |    |    |
|---|---|----|----|----|
| F | D | FL | A  | I  |
|   | - |    | -r | -r |

|       |      |
|-------|------|
| Monde | CH   |
|       | VU/V |

