



# Erythronium tolumnense



Foto: Piet Kok

## Nomenclatuur en Etymologie

De botanische naam *Erythronium tolumnense* is samengesteld uit verschillende componenten die verwijzen naar de kenmerken en de herkomst van de plant. De geslachtsnaam *Erythronium* is afgeleid van het Griekse woord "erythros" (ἐρυθρός), wat "rood" betekent. Deze naam werd oorspronkelijk gegeven aan soorten binnen dit geslacht met rode bloemen, hoewel niet alle *Erythronium*-soorten rood bloeien. De soortaanduiding *tolumnense* is afgeleid van de Tolumn River in Illinois, Verenigde Staten. Deze rivier stroomt door het gebied waar deze specifieke soort van *Erythronium* endemisch is. De naam verwijst dus direct naar de geografische herkomst van de plant.

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Facebook: <https://www.facebook.com/groups/505404964892414>

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

## Taxonomie

De taxonomische classificatie van *Erythronium tolumense* plaatst deze charmante lentebloeier binnen een specifieke hiërarchie van biologische indelingen:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Orde: Liliales
- Familie: Liliaceae (Liefefamilie)
- Geslacht: *Erythronium* (Hondstand)
- Soort: *Erythronium tolumense*

## Synoniemen

Er zijn geen algemeen geaccepteerde botanische synoniemen voor *Erythronium tolumense*. De naam is relatief stabiel gebleven sinds de wetenschappelijke beschrijving van de soort.

## Variëteiten

Er zijn geen officieel erkende botanische variëteiten van *Erythronium tolumense*. De soort wordt over het algemeen beschouwd als een consistente entiteit binnen zijn beperkte natuurlijke verspreidingsgebied.

## Cultivars

Hoewel *Erythronium tolumense* zelf een aantrekkelijke tuinplant is, zijn er tot op heden geen breed bekende of commercieel verkrijgbare cultivars specifiek van deze soort geregistreerd. De focus in de tuinbouw ligt vaak op andere *Erythronium*-soorten die bekend staan om hun meer uitgesproken bloemkleuren of grotere bloemen, zoals *Erythronium californicum* of hybriden daarvan. Het is mogelijk dat er in de toekomst selecties binnen *Erythronium tolumense* worden gemaakt die leiden tot cultivars, maar momenteel is hierover geen algemeen beschikbare informatie. Liefhebbers van het geslacht *Erythronium* waarderen *Erythronium tolumense* voornamelijk om zijn natuurlijke charme en zijn vermogen om zich goed te naturaliseren in de juiste omstandigheden.

## Familie

*Erythronium tolumense* behoort tot de familie Liliaceae, de liefefamilie. Deze familie omvat een breed scala aan monocotyle bloeiende planten die vaak gekenmerkt worden door hun opvallende, zesbladige bloemen en bolvormige of knolachtige ondergrondse organen. Bekende geslachten binnen de Liliaceae zijn onder andere *Lilium* (lelie), *Tulipa* (tulp) en *Fritillaria* (kievitsbloem). De meeste leden van deze familie zijn kruidachtige, overblijvende planten.



## Hoogte

*Erythronium tolumnense* is een relatief lage, kruidachtige plant. Tijdens de bloei bereikt de plant een hoogte van ongeveer 10 tot 20 centimeter. De hoogte kan enigszins variëren afhankelijk van de groeiomstandigheden en de leeftijd van de plant.

## Bloemkleur

De bloemen van *Erythronium tolumnense* zijn kenmerkend en aantrekkelijk. Ze hebben een zachte, botergele kleur. De bloemblaadjes (tepalen) zijn naar achteren gebogen, wat een elegante, hangende uitstraling geeft. De basis van de bloemblaadjes kan soms een subtiel oranje of bruine markering vertonen. De bloemen zijn solitair of verschijnen soms in paren aan een dunne stengel.

## Bladkleur

De bladeren van *Erythronium tolumnense* zijn basaal, wat betekent dat ze direct vanuit de basis van de plant ontspringen. Ze zijn lancetvormig tot elliptisch en hebben een heldergroene kleur. Een opvallend kenmerk van de bladeren is de afwezigheid van de gevlekte patronen die bij veel andere *Erythronium*-soorten voorkomen. De bladeren zijn glad en relatief klein.

## Bloeiperiode

*Erythronium tolumnense* is een vroege bloeier. De bloeiperiode vindt doorgaans plaats in het vroege voorjaar, meestal in maart of april, afhankelijk van de lokale klimaatomstandigheden. De delicate, gele bloemen zijn een welkome verschijning na de winter.

## Standplaats

*Erythronium tolumnense* gedijt het beste op een standplaats in de halfschaduw. De plant komt van nature voor in vochtige bossen en langs bosranden. De bodem dient goed doorlatend te zijn, maar wel voldoende vocht vast te houden, vooral tijdens de groei- en bloeiperiode. Een humusrijke, neutrale tot licht zure grond is ideaal. De plant kan zich goed naturaliseren in geschikte omstandigheden.

## Herkomst

*Erythronium toolumnense* is endemisch in een klein gebied in het centrale deel van Illinois, in de Verenigde Staten. De natuurlijke populaties zijn beperkt en de soort wordt beschouwd als zeldzaam in het wild. De naam verwijst naar de Tolumn River-gebied waar de plant voor het eerst werd ontdekt en waar een significant deel van de populatie voorkomt.

## Soort Gewas

*Erythronium toolumnense* is een meerjarige kruidachtige plant. De plant overleeft de winter door middel van een ondergrondse bol. In het voorjaar komen de bladeren en bloemstengels tevoorschijn, waarna de plant bloeit en vervolgens in rust gaat voor de zomer.

## Vermeerderingswijze

*Erythronium toolumnense* kan op verschillende manieren worden vermeerderd:

- **Zaad:** De plant produceert zaden die na rijping kunnen worden geoogst en gezaaid. Het duurt echter enkele jaren voordat zaailingen volwassen worden en gaan bloeien. Zaaien gebeurt bij voorkeur in de herfst.
- **Broedbollen:** Na verloop van tijd vormen de moederbollen kleine broedbollen (offsets) aan de basis. Deze kunnen voorzichtig worden gescheiden en apart worden geplant om nieuwe planten te vormen. Dit is een langzame maar betrouwbare methode.
- **Delen:** Grotere clusters van *Erythronium toolumnense* kunnen tijdens de rustperiode (zomer) voorzichtig worden verdeeld, waarbij elk deel voldoende wortels en een groeikern moet hebben.

## Klimaatzone (USDA-zones)

*Erythronium toolumnense* is winterhard in USDA-zones 4 tot 8. De plant verdraagt koude winters goed, mits de bodem in de winter niet te nat is. De vroege bloeiperiode maakt de plant gevoelig voor late vorst, maar over het algemeen is de winterhardheid goed binnen de genoemde zones.

## Insecten

*Erythronium toolumnense* wordt in het voorjaar bezocht door verschillende vroege insecten, waaronder bijen en vliegen, die op zoek zijn naar nectar en stuifmeel. Deze insecten zorgen voor de bestuiving van de bloemen. Er zijn geen specifieke insectenplagen bekend die *Erythronium toolumnense* in de tuin significant aantasten. De plant is over het algemeen vrij resistent tegen ziekten en plagen wanneer de groeiomstandigheden geschikt zijn.



---

## Bronvermelding

- Flora of North America Editorial Committee. (2002). *Flora of North America North of Mexico*, Vol. 26. Magnoliophyta: Liliidae: Liliales and Orchidales. Oxford University Press.
  - Govaerts, R., Dransfield, J., Zona, S., Hodel, D. R., & Henderson, A. (2024). *World Checklist of Liliaceae*. Facilitated by the Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew.  
[https://wcsp.science.kew.org/namedetail.do?name\\_id=308085-2](https://wcsp.science.kew.org/namedetail.do?name_id=308085-2)
  - NatureServe. (2023). *Erythronium tolumense*. NatureServe Explorer.  
[https://explorer.natureserve.org/Taxon/ELEMENT\\_GLOBAL.2.140383/Erythronium\\_tolumense](https://explorer.natureserve.org/Taxon/ELEMENT_GLOBAL.2.140383/Erythronium_tolumense)
  - Plants of the World Online. (z.j.). *Erythronium tolumense* H.E.Parkinson. Royal Botanic Gardens, Kew.  
<http://www.plantsoftheworldonline.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:604609-1>
  - Tropicos.org. (z.j.). *Erythronium tolumense* H.E.Parkinson. Missouri Botanical Garden.  
<https://tropicos.org/name/18403722>
-

## Samenvatting

| Onderwerp               | Resultaat                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nomenclatuur/Etymologie | <i>Erythronium</i> (van Grieks 'erythros' = rood, oorspronkelijk voor roodbloemige soorten), <i>tolumnense</i> (verwijzend naar de Tolumn River in Illinois, de herkomst).          |
| Taxonomie               | Rijk: Plantae, Clade: Tracheophytes, Clade: Angiosperms, Clade: Monocots, Orde: Liliales, Familie: Liliaceae, Geslacht: <i>Erythronium</i> , Soort: <i>Erythronium tolumnense</i> . |
| Synoniemen              | Geen algemeen geaccepteerde botanische synoniemen.                                                                                                                                  |
| Variëteiten             | Geen officieel erkende botanische variëteiten.                                                                                                                                      |
| Cultivars               | Geen breed bekende of commercieel verkrijgbare cultivars specifiek van deze soort.                                                                                                  |
| Familie                 | Liliaceae (Liefamilie).                                                                                                                                                             |
| Hoogte                  | 10 tot 20 centimeter.                                                                                                                                                               |
| Bloemkleur              | Zacht botergeel, soms met subtiele oranje of bruine markeringen aan de basis van de bloemblaadjes.                                                                                  |
| Bladkleur               | Heldergroen, zonder de gevlekte patronen van veel andere <i>Erythronium</i> -soorten.                                                                                               |
| Bloeiperiode            | Vroeg voorjaar (maart-april).                                                                                                                                                       |
| Standplaats             | Halfschaduw, vochtige, goed doorlatende, humusrijke, neutrale tot licht zure bodem.                                                                                                 |
| Herkomst                | Endemisch in een klein gebied in centraal Illinois, Verenigde Staten.                                                                                                               |
| Soort Gewas             | Meerjarige kruidachtige plant.                                                                                                                                                      |
| Vermeerderingswijze     | Zaad (duurt enkele jaren tot bloei), broedbollen (langzaam), delen (tijdens rustperiode).                                                                                           |
| Klimaatzone (USDA)      | USDA-zones 4 tot 8.                                                                                                                                                                 |
| Insecten                | Bestuiving door vroege bijen en vliegen; over het algemeen resistent tegen significante plagen.                                                                                     |