Polystichum aculeatum (L.) Roth

Description

Description de Coste

Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica - 2011

4284 Aspidium lobatum
Synonymes A. ACULEATUM VAR. VULGARE Döll.
- Plante vivace de 40-80 cm, polymorphe, à souche courte et épaisse - feuilles raides, un peu coriaces, restant vertes tout l'hiver, à rachis très écailleux, oblongues-lancéolées, atténuées à la base, bipennatiséquées - segments primaires flexueux, arqués par en haut, aigus, pennatifides ou pennatiséqués - lobes atténués à la base et un peu décurrents, non pétiolulés ni auriculés, ou les inférieurs seuls auriculés, aristés, denticulés-spinuleux, très inégaux, le basilaire supérieur bien plus long que l'inférieur opposé.
Écologie Lieux ombragés, bois, ravins, dans presque toute la France.
Répartition Europe ; Asie ; Afrique ; Amérique.
Floraison Mai-octobre.

Description Baseflor

Julve, Ph., 2021 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2021. https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie

Type Biologique : Hémicryptophytes (>= 1m) cespiteux	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : eurasiatique	
Floraison : de mai à octobre	sexualité : monoïque Pollinisation : hydrogame Dissémination : autochore

Description collaborative

Générale

Mettez ici la description générale !

Identification

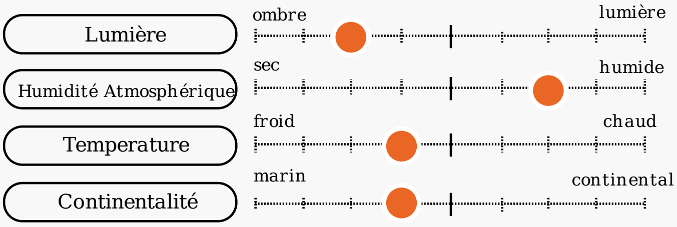
Mettez ici, ce qui permet d'identifier la plante !

Ecologie

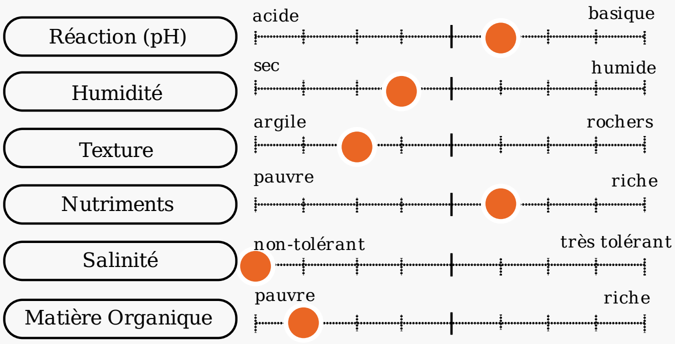
Optimum écologique

Julve, Ph., 2021 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2021. https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie

caractéristiques climatiques



caractéristiques du sol



Ethnobotanique

Noms communs

Noms vernaculaires des taxons de la BDTFX par Jean-François LÉGER - 2007.

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Polystic à aiguillons	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Aspidie lobée à cils raides		Secondaire ou régional	
fra	Polystic à frondes munies d'aiguillons	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
deu	Dorniger Schildfarn			
ita	Felce aculeata			
deu	Gelappter Schildfarn			
eng	Hard Shield-fern			
eng	Pricky Fern			
deu	Stacheliger Schildfarn			
ndl	Stijve Naaldraden			

Noms communs et étymologies proposés par les membres du réseau :

ndl Stijve naaldvaren au lieu de Stijve Naaldraden

Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	Présent	Présent
Statut d'introduction	Non introduit		
Statut d'origine	Natif (=indigène)		

Statuts de protection

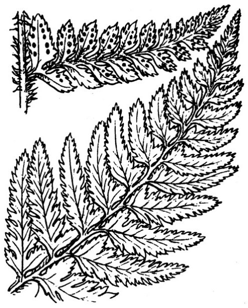
Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()

		()
		()
		()
		()
		()
		()

Illustrations

Illustration de la flore de Coste

Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica - 2011



Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.

à **inconnu**
observée le **1 janvier 1864**
par **La Spada Arturo**

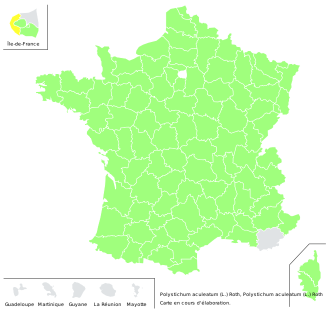
Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]BORGOGNO, MC. - **Une fougère nouvelle pour la flore de la Loire Inférieure : Aspidium aculeatum** - 1901, p. 24- 26 - Départ./Région : *44*, Bulletin de la Société des sciences naturelles de l'Ouest de la France (1891), 1, 1901 (SER2,T1)
- [Botanique]GUFFROY Charles - **Les Aspidium aculeatum et A. lonchitis constituent-ils deux espèces distinctes?** - 1905, p. 77- 84 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 52 - Fascicule 2
- [Botanique]ZEILLER R. - **Sur la présence, dans les Pyrénées, de l'Aspidium aculeatum var. braunii.** - 1888, p. 440- 441 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 35 - Fascicule 1

Répartition

Chorologie départementale


Île-de-France
Guadeloupe
Martinique
Guyane
La Réunion
Mayotte
Polystichum aculeatum (L.) Roth, Polystichum aculeatum (L.) Roth
Carte en cours d'élaboration.

- ⬛ **non renseignée**
- 🟩 **présence**
- 🟨 **présence à confirmer**
- 🟨 **douteux**
- 🟧 **disparu**
- 🟥 **erreur**
- 🟥 **erreur à confirmer**

Observations

- ☐ **Maille :** comportant plusieurs sources de données distinctes
- 🟦 **BazNat - Flore :** données issues des prospections flore de la base de données naturaliste du réseau BazNat.
- 🟩 **Flora data :** données issues des observations publiques du programme Flora data de Tela Botanica.
- ☐ **Prospection Flore du CEN-LR :** données issues des prospections flore du Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon.
- 🟥 **SOPHY, banque de données botaniques et écologiques :** données issues de SOPHY, une banque de données botaniques et écologiques réalisée par P. DE RUFFRAY, H. BRISSE, G. GRANDJOUAN et E. GARBOLINO dans le cadre de l'Association d'Informatique Appliquée à la Botanique (A.I.A.B.).
- 🟦 **IFN :** données issues des données brutes mises en ligne de l'Inventaire Forestier National
- 🟪 **Vigie Flore :** données issues du programme Vigie-Flore
- 🟨 **PhotoFlora :** données issues de la Base de données de photos de plantes essentiellement de la flore européenne par Benoit BOCK avec les données de Jean-Luc TASSET, Christophe BODIN, Bernard TILLY...

Nomenclature

Nom retenu

Légende

🟩 Nom sélectionné

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

Polystichum aculeatum (L.) Roth [1799, Tent. Fl. Germ., 3 (1) : 79]

Basionyme : Polypodium aculeatum L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1090]

Dernière date de modification du nom : 24/01/2021

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

-
-
-
-

Place du taxon dans la classification

Rang	Nom Scientifique	Num Nom
Cladus	Plantae	101140
Cladus	Plasmodesmophytes	102735
Cladus	Embryophytes	102762
Cladus	Stomatophytes	102768
Cladus	Hemitracheophytes	101137
Cladus	Tracheophytes	87491
Cladus	Euphyllophytes	87521
Cladus	Monilophytes	101133
Cladus	Filicophytes	102794
Cladus	Polypodiidae	102771
Famille	Dryopteridaceae	101041
Genre	Polystichum	87043
Espèce	Polystichum aculeatum	51891

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *GUINOCHET & VILMORIN 1973-1984. Flore de France éd. C.N.R.S. (5 vol.).* sous :
  - le nom de *Aspidium aculeatum* et code **0080** en tant que syn1
  - le nom de *Aspidium lobatum* et code **0079** en tant que syn2
  - le nom de *Polystichum aculeatum* et code **0079**
  - le nom de *Polystichum lobatum* et code **0079** en tant que syn1
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
  - le nom de *Aspidium aculeatum* et code **0074**
  - le nom de *Aspidium aculeatum subsp. lobatum* et code **0074** en tant que taxon 'a' inclus dans un autre taxon
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
  - le nom de *Aspidium lobatum* et code **4284**
  - le nom de *Aspidium aculeatum var. vulgare* et code **4284** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Aspidium lobatum* et code **0051** en tant que syn3
  - le nom de *Dryopteris lobata* et code **0051** en tant que syn2
  - le nom de *Polystichum aculeatum* et code **0051**
  - le nom de *Polystichum lobatum* et code **0051** en tant que syn1
- Ce taxon est noté dans la flore *LAMBINON & DELVOSALLE & DUVIGNEAUD 2004 Nouvelle flore de la Belgique du G.-D. de Luxembourg du nord de la France et des régions voisines* sous :
  - le nom de *Polystichum lobatum* et page **0031** en tant que synonyme
  - le nom de *Polystichum aculeatum* et page **0031** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Polystichum aculeatum* et code **0014** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TUTIN & al. 1964-1980. Flora Europaea (5 vol.).*
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France.*

Autres

- Numéro du type : 51728