

## Lundi 2 mai - El Hierro, terrain d'émerveillement pour des botanistes en herbe !

Date : ..... El Hierro 2016 - fiche plantes Page : .....

n°	Espèce	Référentiel taxonomique	Commune	Lieu-dit	Station	Milieu	Notes	Latitude	Longitude	Altitude	Mots Clés	Abondance	Certitude	Phénologie	Image(s) Transmis.
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															

### Notre mission ?

- Enrichir la base de données de l'association **TelaBotanica** ([www.telabotanica.fr](http://www.telabotanica.fr)) en identifiant des espèces de plantes rencontrées sur l'île.
- De retour à Montpellier, renseigner dans un carnet en ligne les pages de notre projet « El Hierro » et générer ainsi une carte des lieux d'observation.

***Nous serons ainsi les premiers à leur fournir des données botaniques sur cette île !***

## Notre travail de terrain ?

El Hierro 2016 - fiche plantes Page 1/1

n°	Espèce	Référentiel taxonomique	Commune	Lieu-dit	statut	Milieu	Notes	Latitude	Longitude	Altitude	Mots-clés N° photo	Abondance	Certitude	Phénologie	Image(s) Transmis
5/04	?	??	✗	Hoya de Fibera	1	desert	arbuste bas en (haut de la tige) cernisat	27,44° N	19,59° O	1328 m	photo n° 157	50%	?	/	
1															
2	gandouxi	(F) Compositae (C) Senecio	✗	Hoya de Fibera	1	desert	espèce de vicia endémique (sur la photo) d'El Hierro	27,46° N	19,59° O	1320 m	photos n°?		✓	/	/
3	apendiculata	(F) Compositae (C) Senecio	✗	"	2	desert	herbe au crampes d'estomac	"	"	1300 m	photos n° 165-174	-10%	+/-	/	
4	arborescens	(F) Ericaceae (C) Erica	✗	"	2	"	infusion de feuilles: traite les pb. urinaires.	"	"	"		45%	+/-	/	
5	meridiana	(F) Urticaceae (C) Urtica	✗	"	"	"	ortie: irritante	"	"	"		10%	✓	/	
6	aroyca ou barbyana	(F) Lamiaceae (C) Salvia	✗	"	"	"		"	"	"	photo 188 photo 192-195	45%	?	/	
7	?	??	✗	"	"	"	herbe fleurs violettes de saveur douce (sans saveur)	"	"	1295 m	photos 215-221	?	?	/	
8	hianzia	(F) Compositae (C) Senecio	✗	Chemin de Tacorón	3	"	herbe plante de saveur douce (sans saveur) chlorée, désinfectant (gras)	27° N	18° O	3385 m	photo 322-332	-5%	+/-	/	
9	hianzia	(F) Polygonaceae (C) Rumex	✗	"	"	"	Anti-inflammatoire aide à la digestion	"	"	"	photos 332-337	-5%	✓	/	
10	notata	(F) Compositae (C) Asteraceae)	✗	"	"	"	unique plante à fleurs rouges du genre hianzia	27° N	18° O	237 m	photos 338-349	10%	?	/	

### Une page de notre carnet de terrain...

Pour identifier chaque espèce, il est nécessaire d'observer les caractéristiques des fleurs, des feuilles et des fruits s'il y en a. (La plante a alors été pollinisée).

Une fois ce travail réalisé à l'aide d'une flore, on précise le lieu-dit où elle a été rencontrée, sa localisation géographique à l'aide d'un GPS (Latitude, Longitude, Altitude) ainsi que le type de milieu dans lequel elle pousse : bord de mer, ravine, cratère, éboulis volcanique....

A la fin de ce travail, il est intéressant de rajouter des notes et informations sur l'aspect physique de la plante observée, éventuellement aussi sur ses vertus médicinales (dépurative, lutte contre les crampes d'estomac...) obtenues à l'aide de la flore utilisée, d'autres documents ou de personnes spécialistes.

## Un exemple du tableau ci-dessus : *Le Pericallis appendiculata*

Nous pouvons voir que cette espèce, le *Pericallis appendiculata*, appartient à la famille des Composées.

*Pericallis* est le nom de genre, *appendiculata* celui de l'espèce.

On apprend également que cette plante a des vertus médicinales (elle soigne les crampes d'estomac).

Sur la station où nous l'avons déterminée, elle était peu présente : nous avons estimé visuellement qu'elle occupait environ 10% de la surface du sol.



**Dounia Tabouche et Emma Rozis**