

Nom estació:

Municipi:

Autors

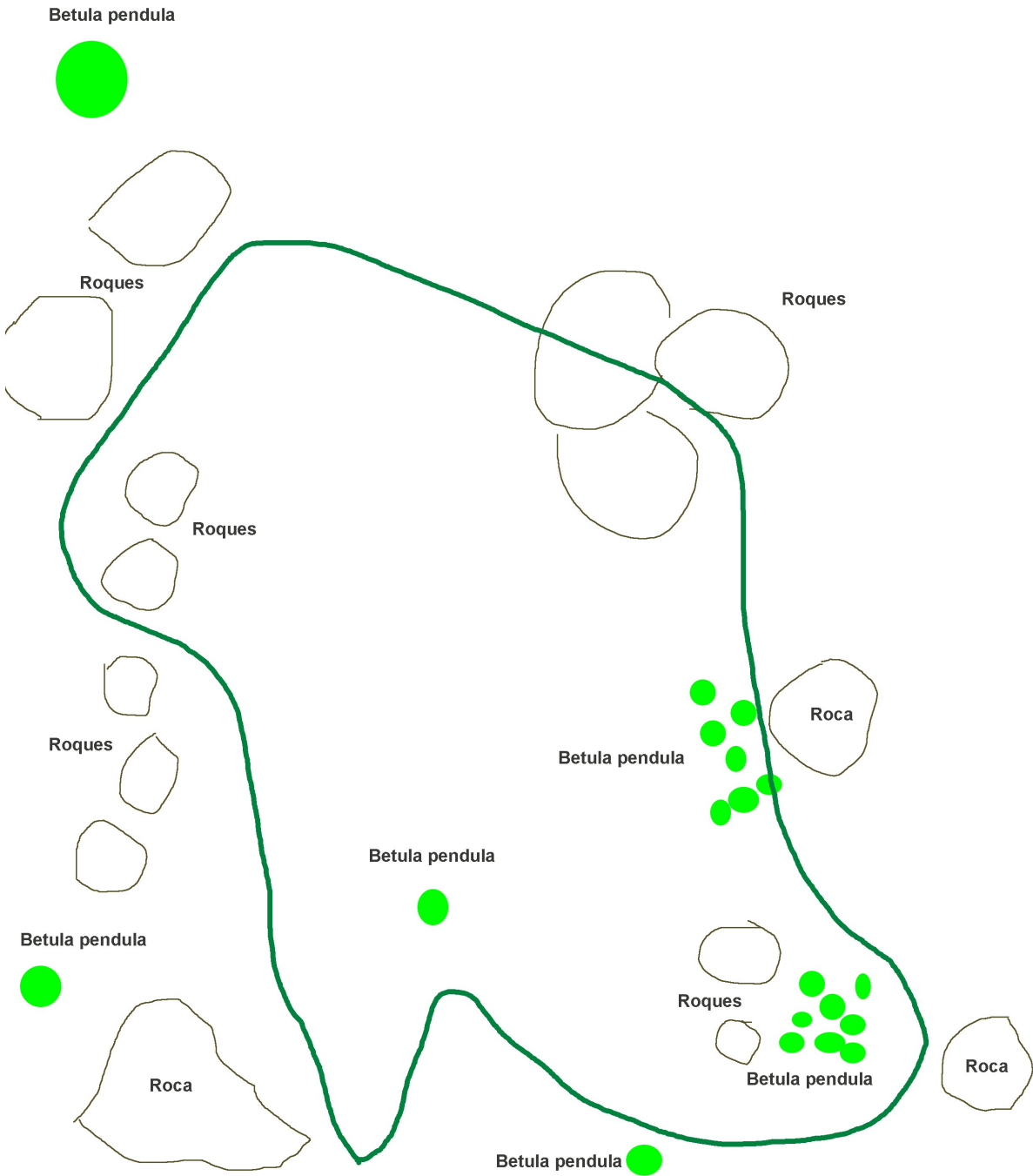
Data:.....

1. Cartografia de la població per poder fer seguiment de les àrees d'ocupació al llarg dels anys. Depenent de la grandària de l'àrea amb població de *Maianthemum* caldria fer plànol o cartografia:

A) En el cas de localitats grans registrant les coordenades amb GPS dels angles del polígon (o polígons) que contenen la població, per poder-la representar de manera idònia sobre **cartografia 1:2.500**.

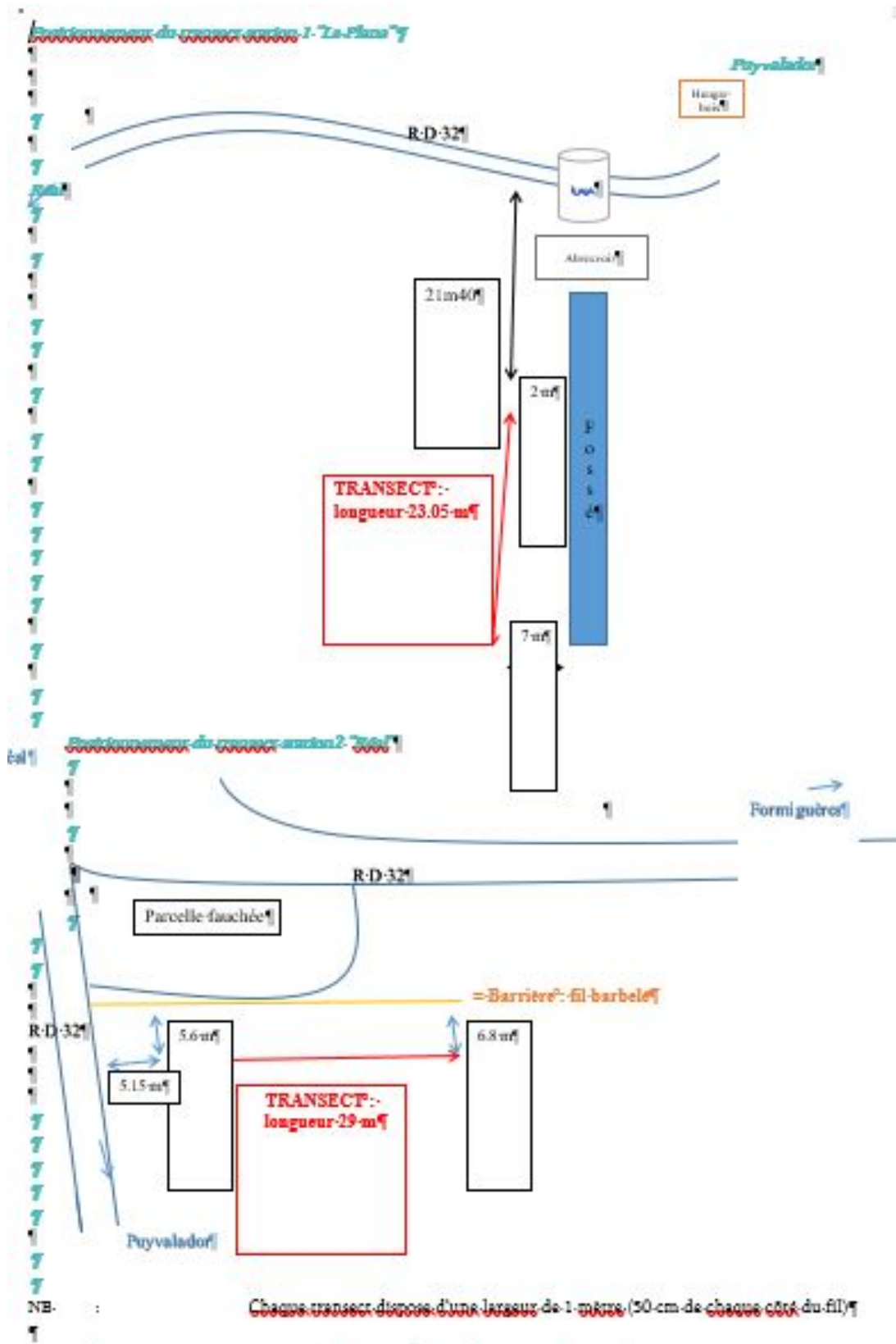
B) En el cas de ser una localitat petita amb un **plànol** marcant els rodals i també els elements importants del terreny -parcel·les establertes, grans arbres, rocams i altres elements rellevants.

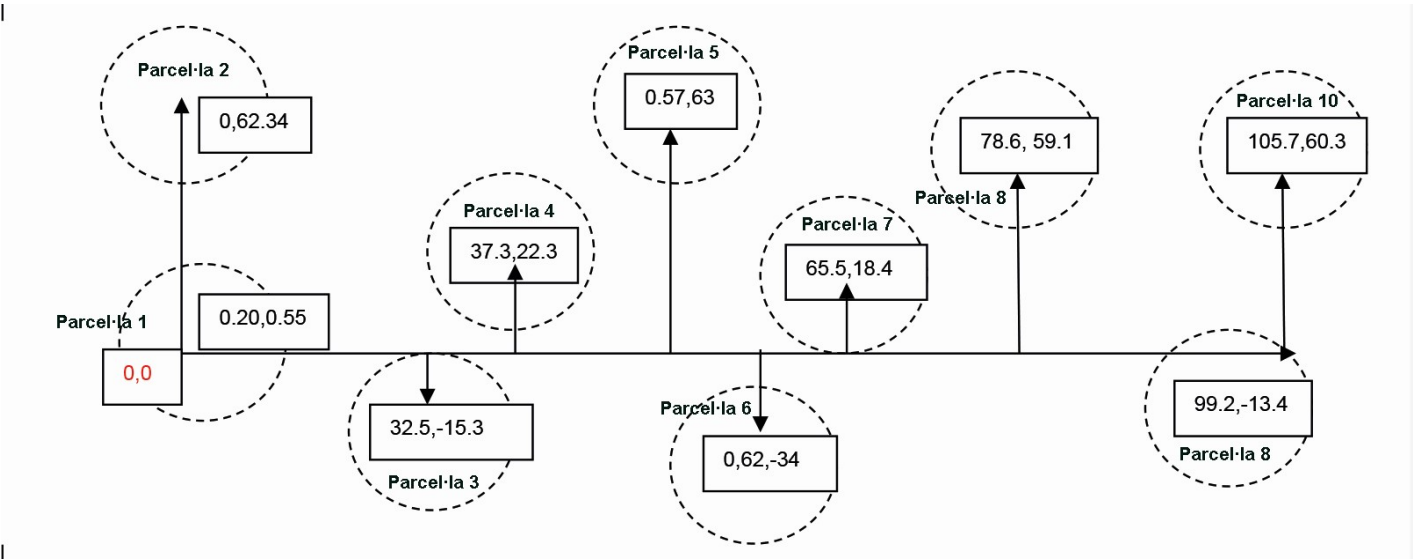




Croquis de les parcel·les de l'estació

El croquis detallat de la situació de les diferents parcel·les de l'estació situant els punts centrals de cada parcel·la pot ajudar a situar-les i retrobar-les cada vegada, inclús si han desaparegut algunes de les referències marcades sobre el camp. Es recomana la utilització d'eixos de coordenades per situar els centres de totes les parcel·les amb coordenades (x, y) a partir d'un punt (0,0) que sigui una bona referència tant per retrobar-lo com que la seva perdurabilitat en el temps. És important recollir si es detecta algun gradient ambiental en la disposició de les parcel·les o alguna particularitat en alguna de les parcel·les que pugui explicar diferències ambientals i en la població.





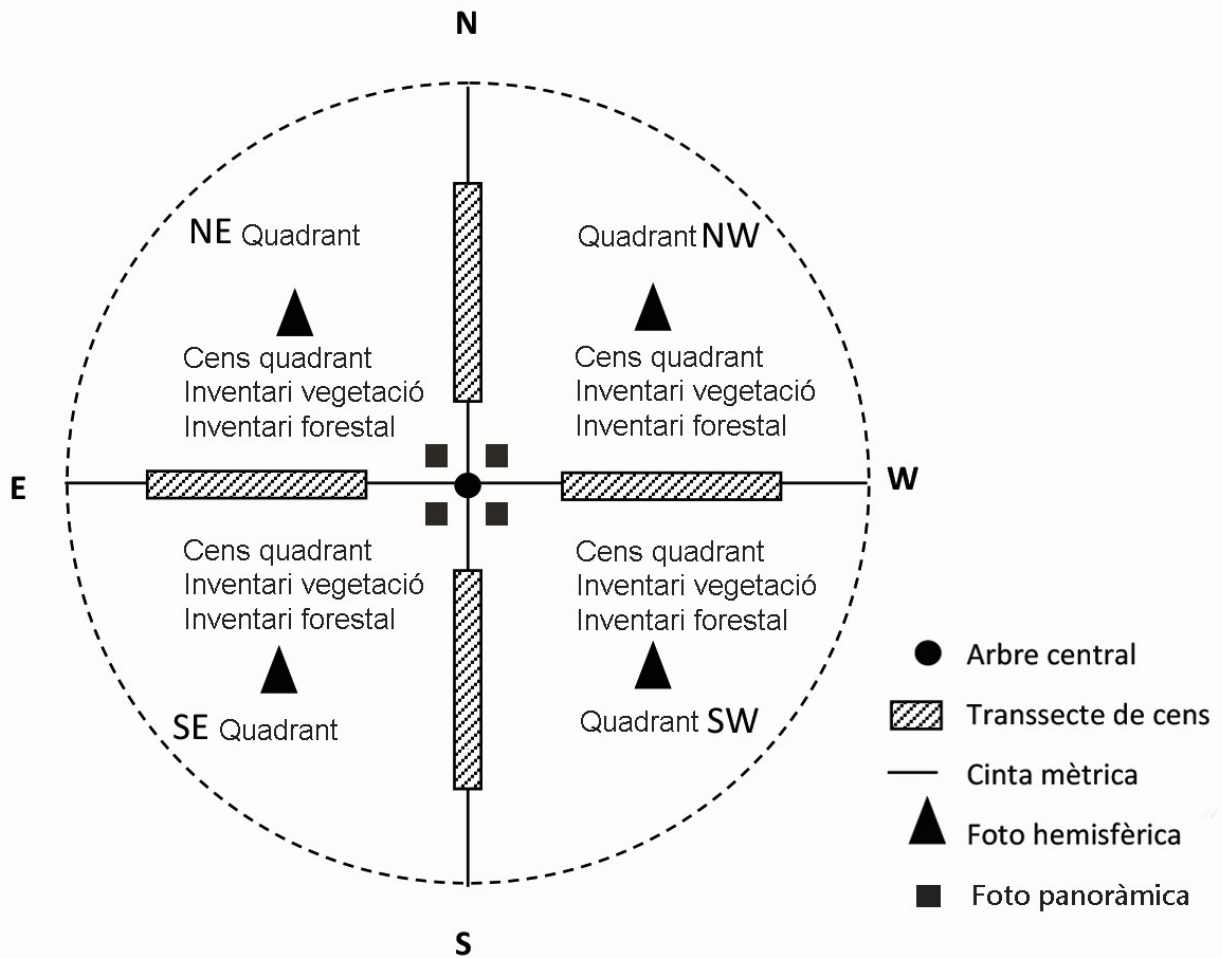
1. Parcel·la

- Codi parcel·la (dues lletres de l'estació, dues del municipi, i dues pel número de la parcel·la dins de l'estació):
- Localitat: Municipi: Autors:
- Orientació Pendent Substrat Tipus hàbitat:
- Presència de *Maianthemum bifolium*: sí/no Vitalitat vegetativa (MB N MD): Vitalitat reproductiva (MB N MD):.....
- Coordenades UTM punt central: x y Coordenades croquis del punt central x y
- Altitud punt central de la parcel·la: m.
- Observacions (qualsevol indicador sobre gestió forestal prèvia, estat del bosc o pertorbacions sobre el sotabosc o el sòl, noves clarianes per caiguda d'arbre, observacions que puguin ajudar al seguiment).

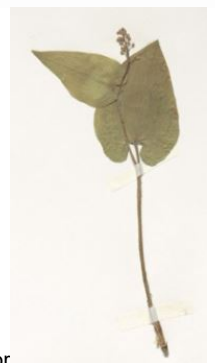
3.1. **Marcatge** de l'arbre central (pot ser estaca també) amb pintura preveient la periodicitat del seguiment per tornar a retrobar-lo, i marcar amb arbres els límits dels quadrants o amb estakes perimètriques situades al nord, est, oest i sud per facilitar la situació dels 4 quadrants on es faran els censos i altres mostreigs. Arbre central (espècie) o estaca; arbre N (espècie) o estaca; arbre W (espècie) o estaca; arbre S (espècie) o estaca; arbre E (espècie) o estaca.

3.2. **Fotografies panoràmiques** de cada quadrant des de punts fixes al llarg dels anys per fer el seguiment de l'aspecte (marcar a l'esquema de la parcel·la els 4 punts des d'on s'han fet les fotografies).

3.3. **Estructura de la vegetació de cada quadrant** de la parcel·la (pàgina següent)



Ramet no reproductor



Ramet reproductor

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Crèdits

Fitxa protocol per al seguiment transfronterer al Pirineu oriental de *Maianthemum bifolium*. *Xarxa Floracat, 2020. Programa transfronterer de seguiments de flora patrimonial dels Pirineus orientals.*

1^a versió: Pere Casals i A.I. Ríos (Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya), 2015

2^a versió: Pere Casals i A.I. Ríos (CTFC) Xavier Oliver (delegació de la garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural), i Pere Aymerich, 2015

3^a versió: Marta Domènech (Oficina del Ripollès, Medi Natural, Generalitat de Catalunya) i Xavier Oliver (delegació de la Garrotxa de la ICHN) 2020