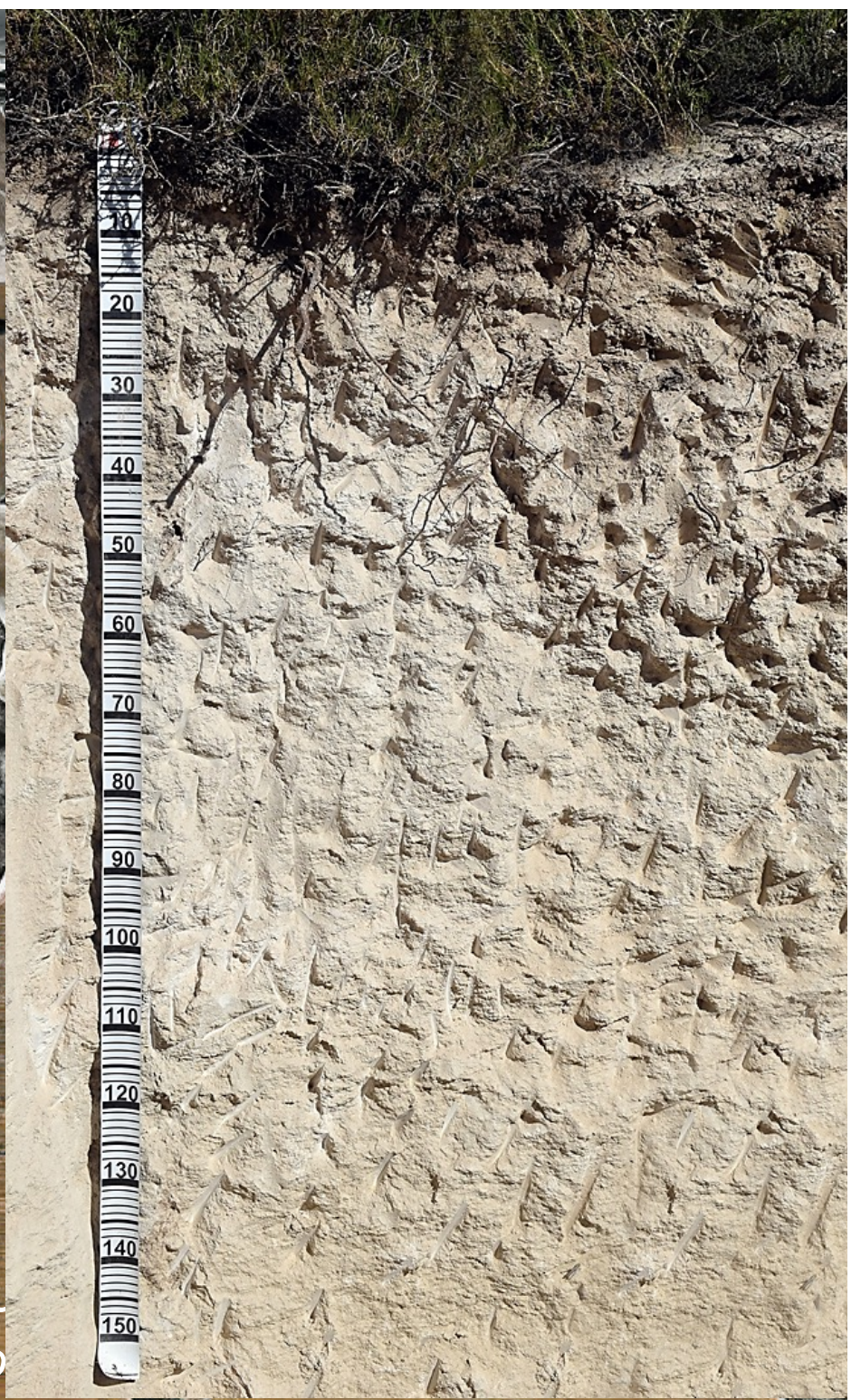
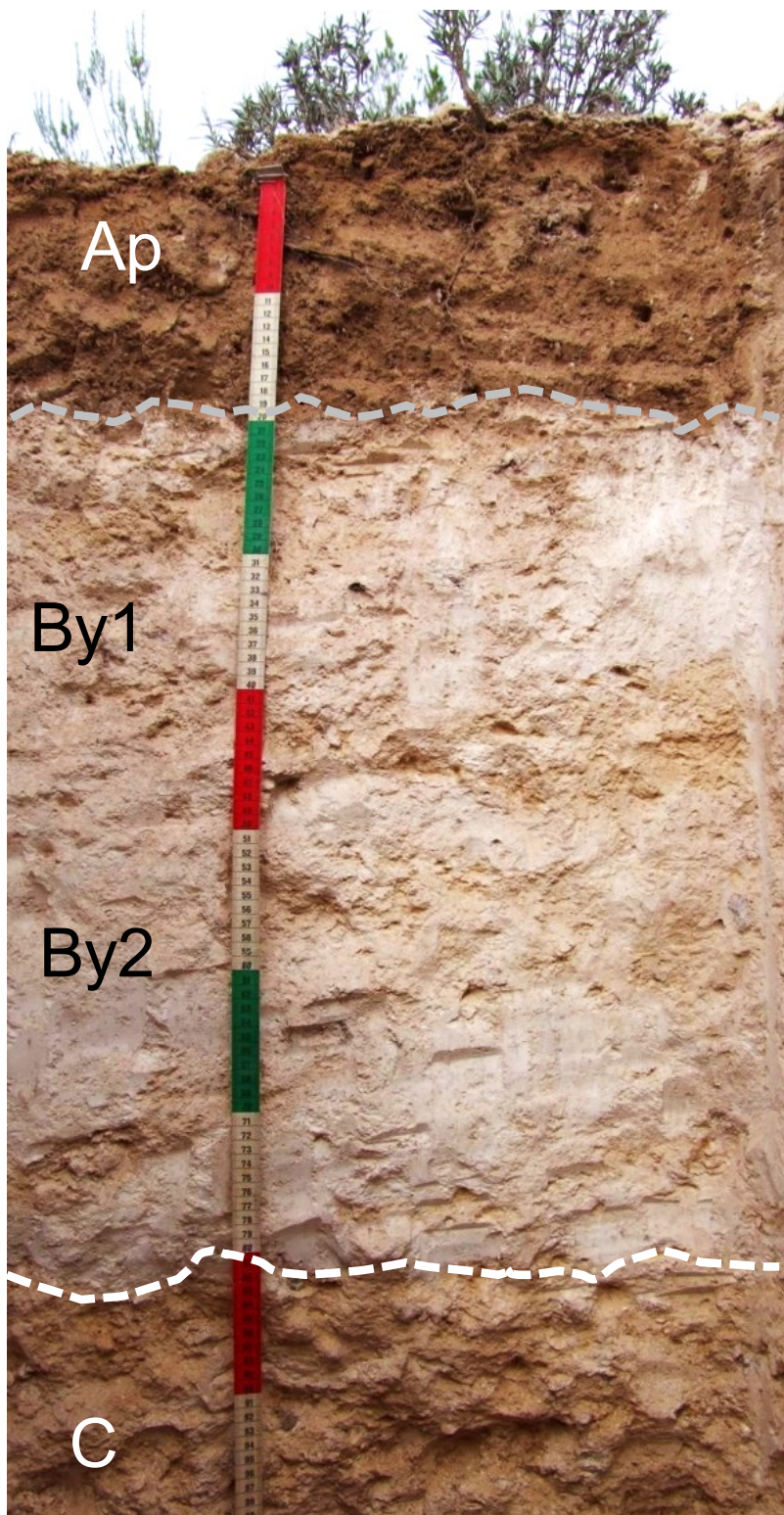




Un transecto de suelos a lo largo del mayor gradiente ecológico de Europa: del Desierto de Monegros a los Pirineos

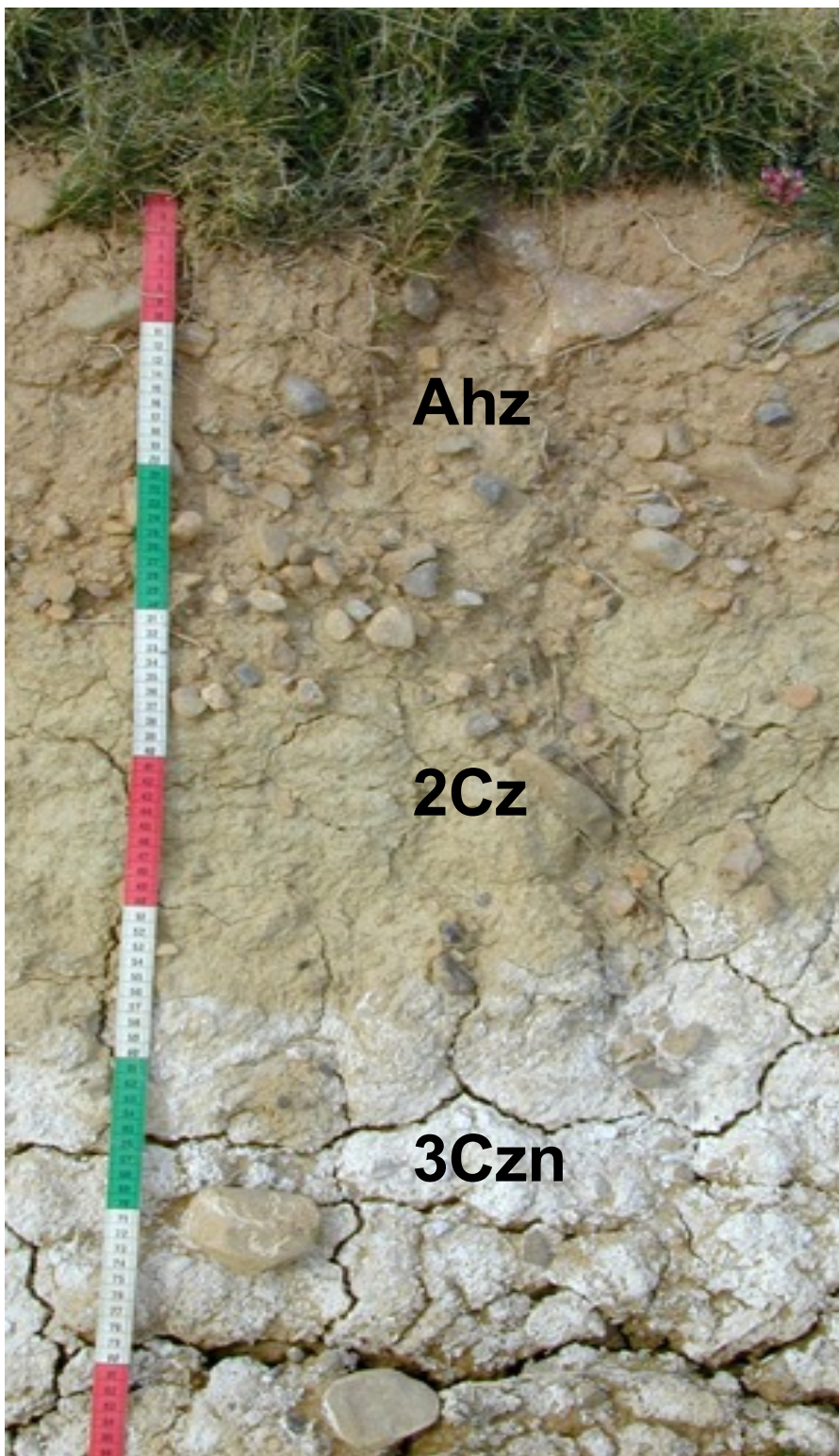
David Badía-Villas





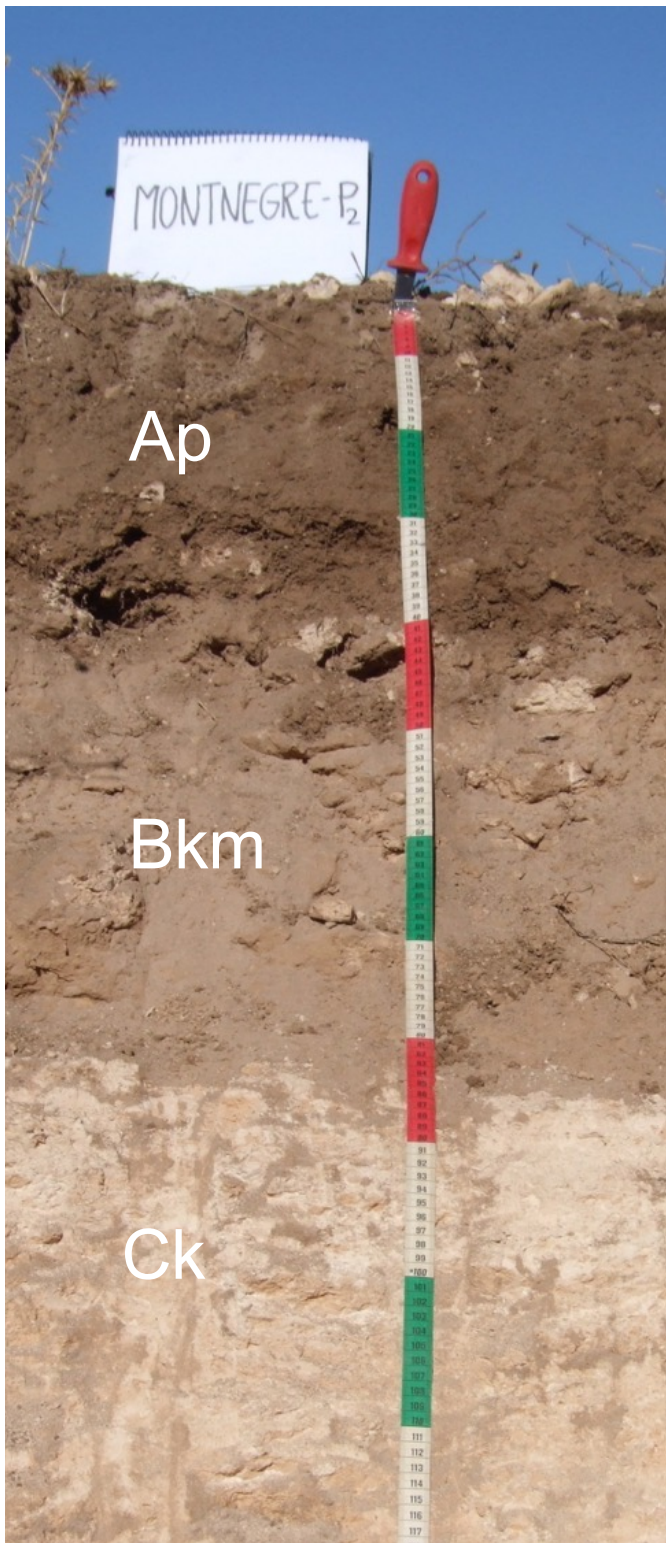
Suelos en depresiones endorreicas

Soils in endorheic depressions



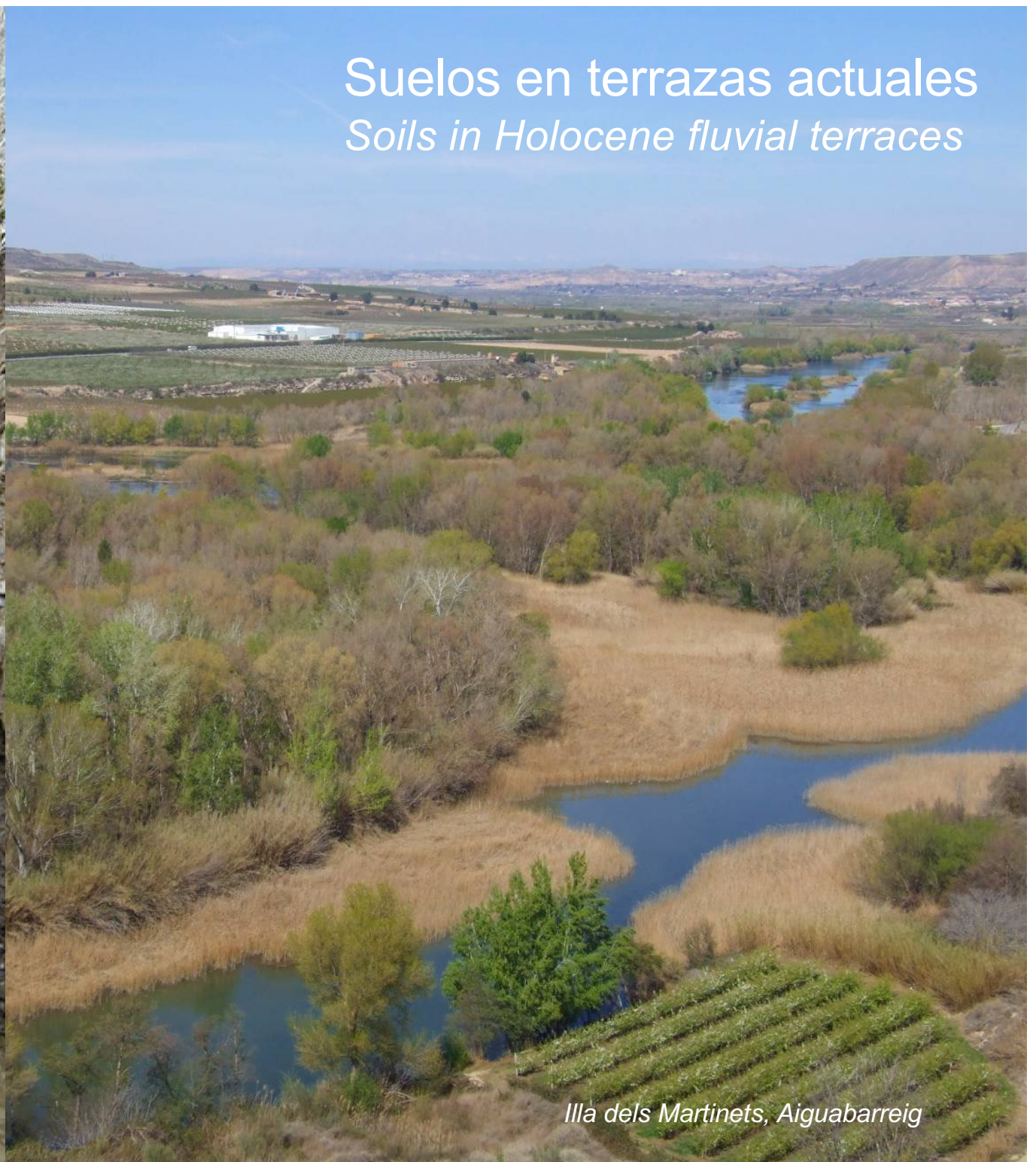
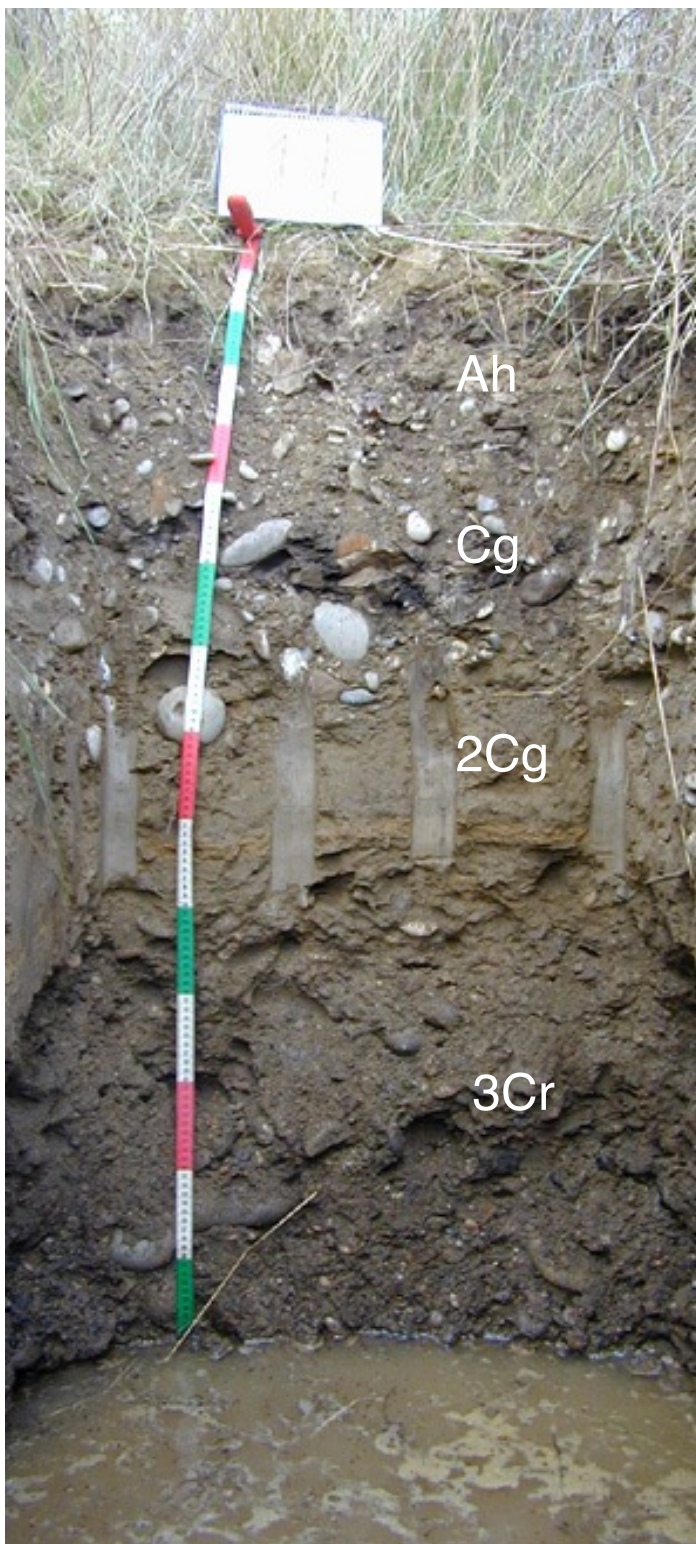
El Basal, Ballobar



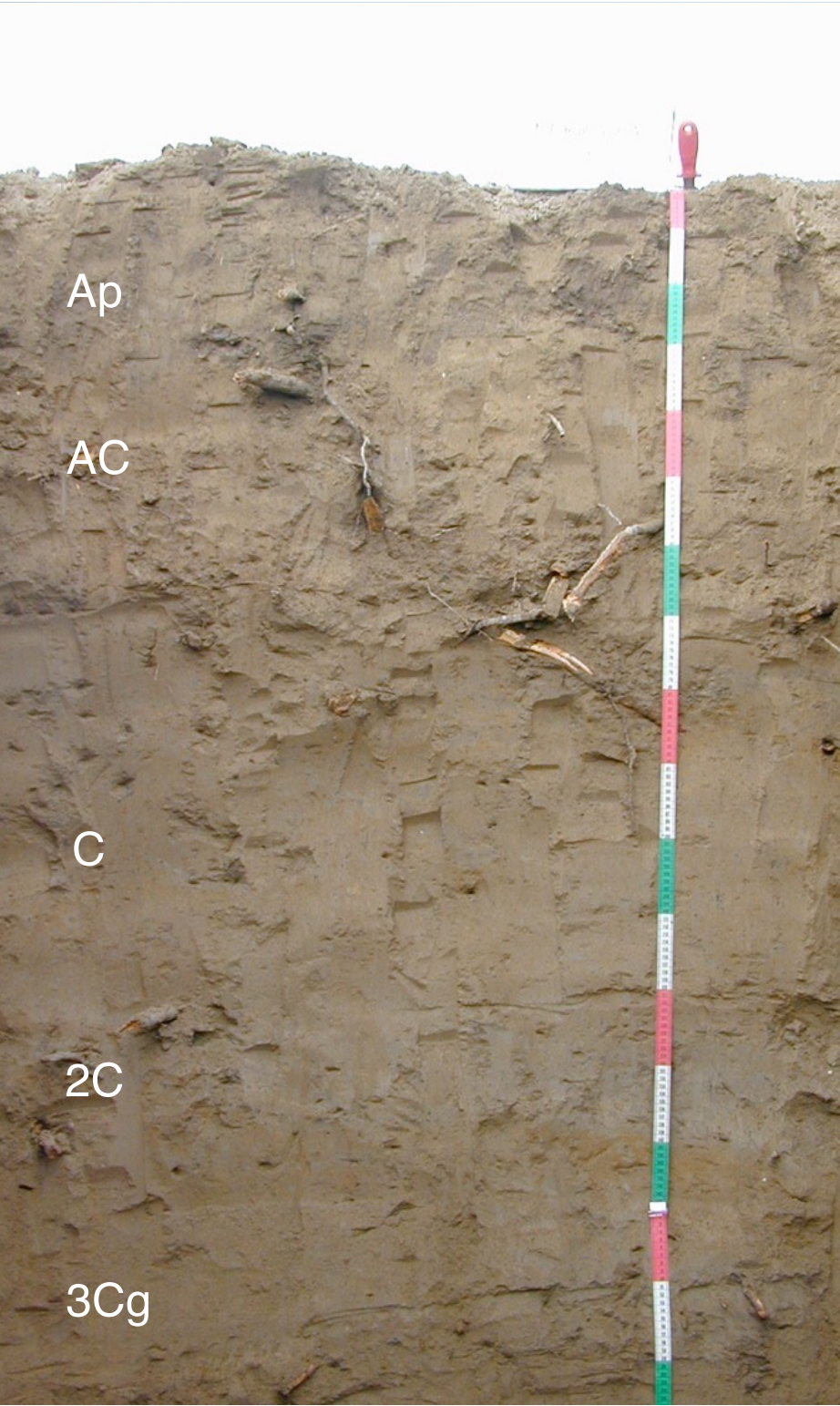


Suelos en terrazas actuales

Soils in Holocene fluvial terraces



Illa dels Martinets, Aiguabarreig



Suelos en terrazas actuales
Soils in Holocene fluvial terraces

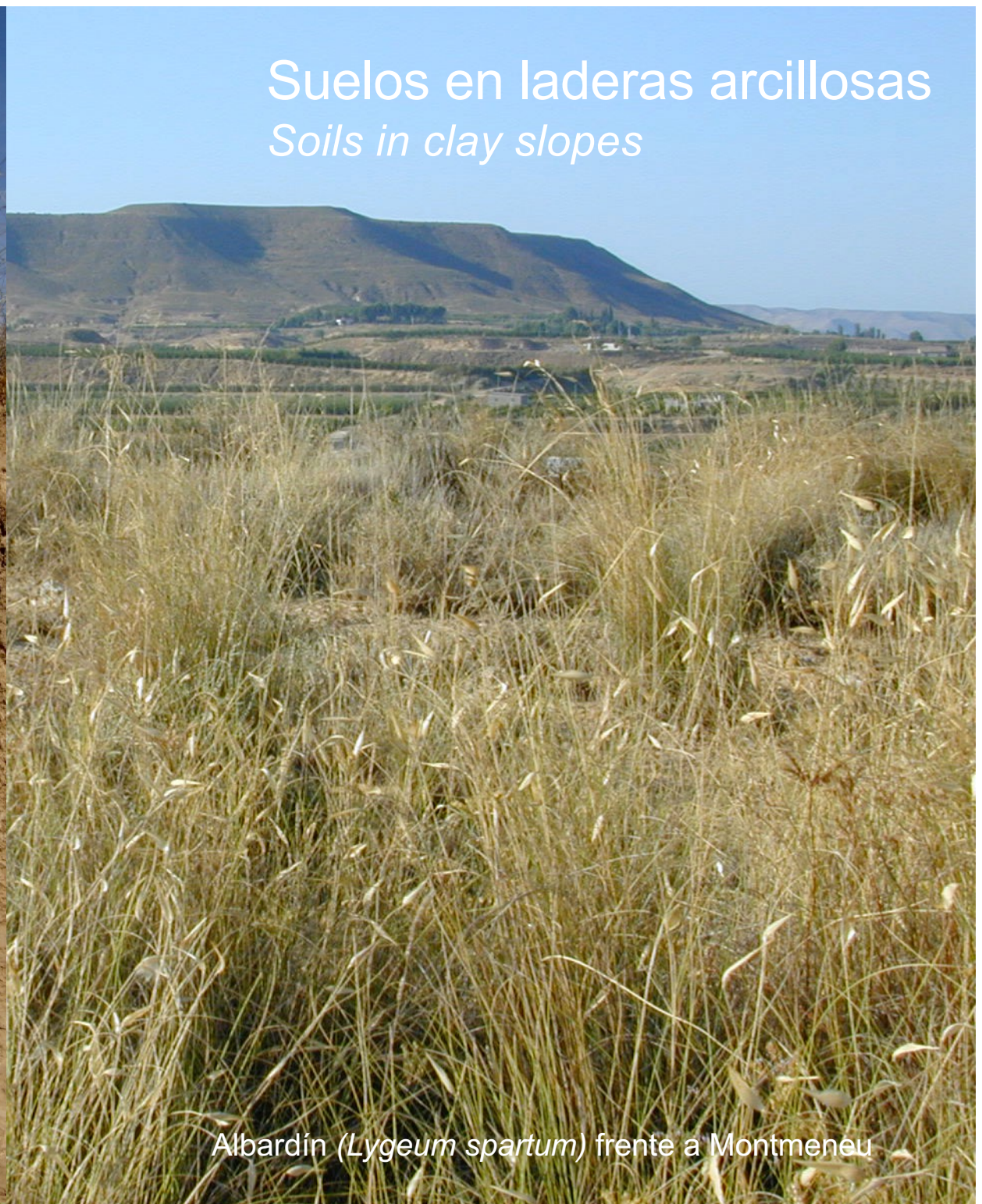
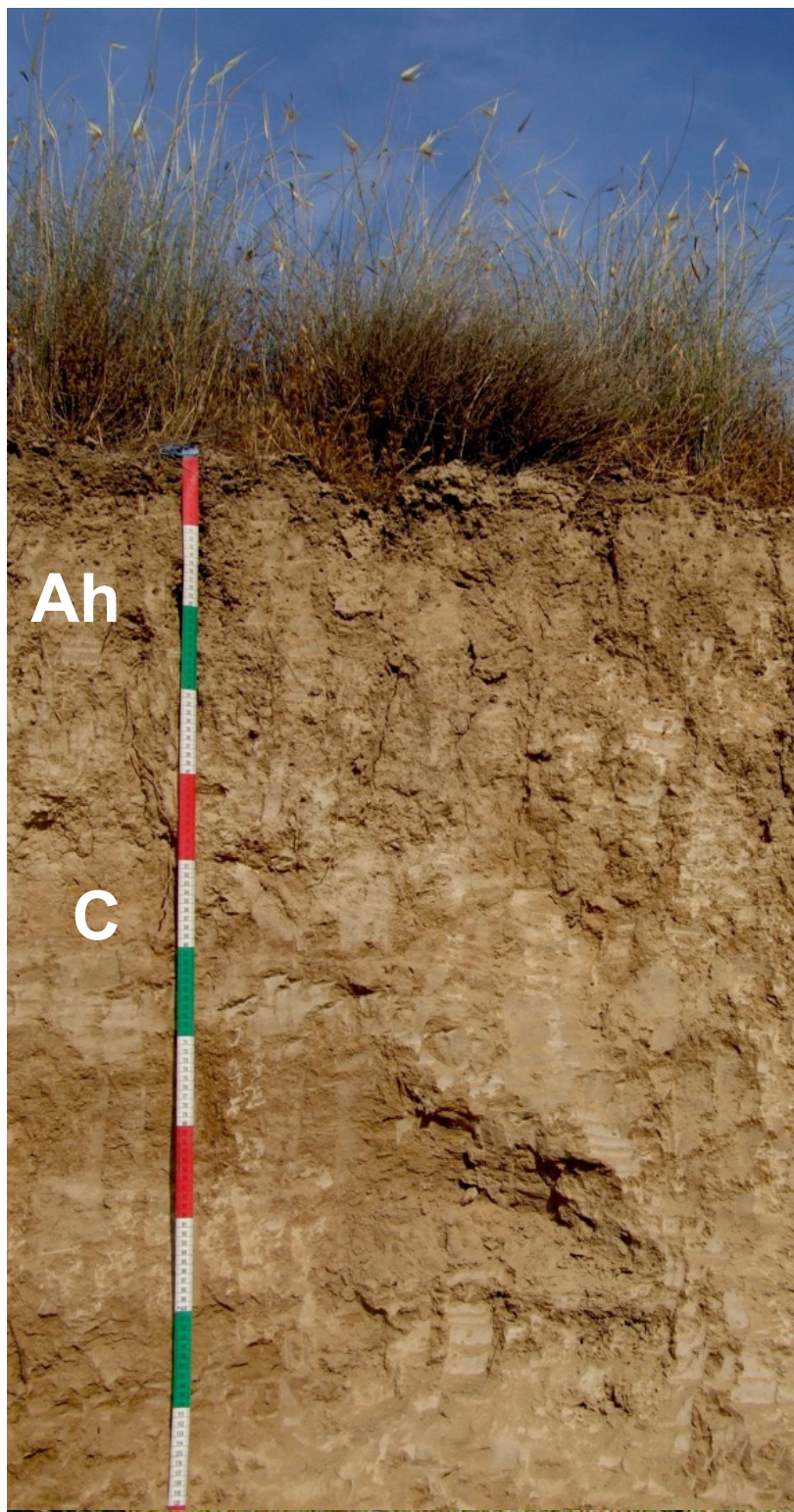


Aubera, Torrent de Cinca



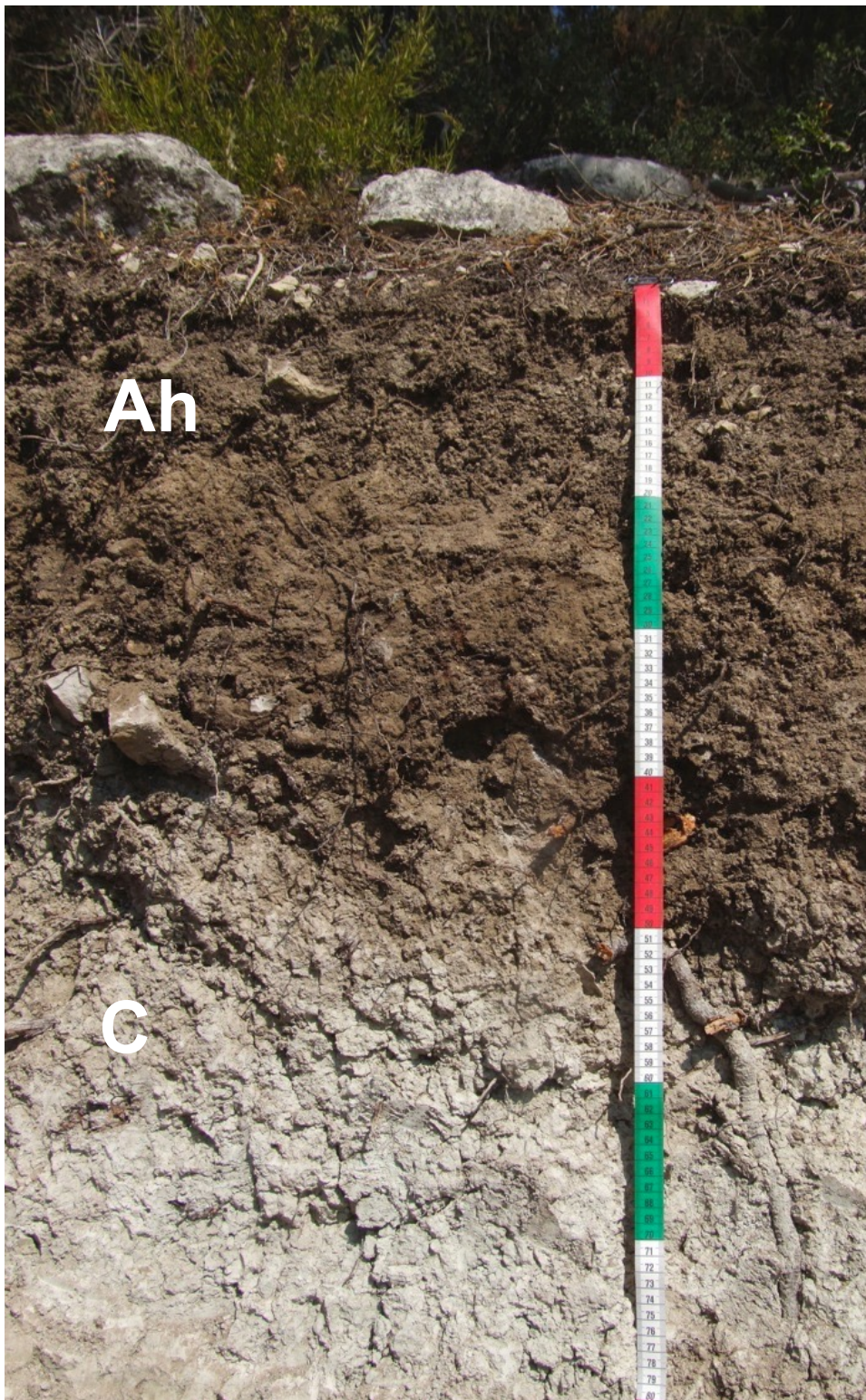
Aiguabarreig Cnca-Segre frente a Montllober

Suelos en laderas arcillosas
Soils in clay slopes



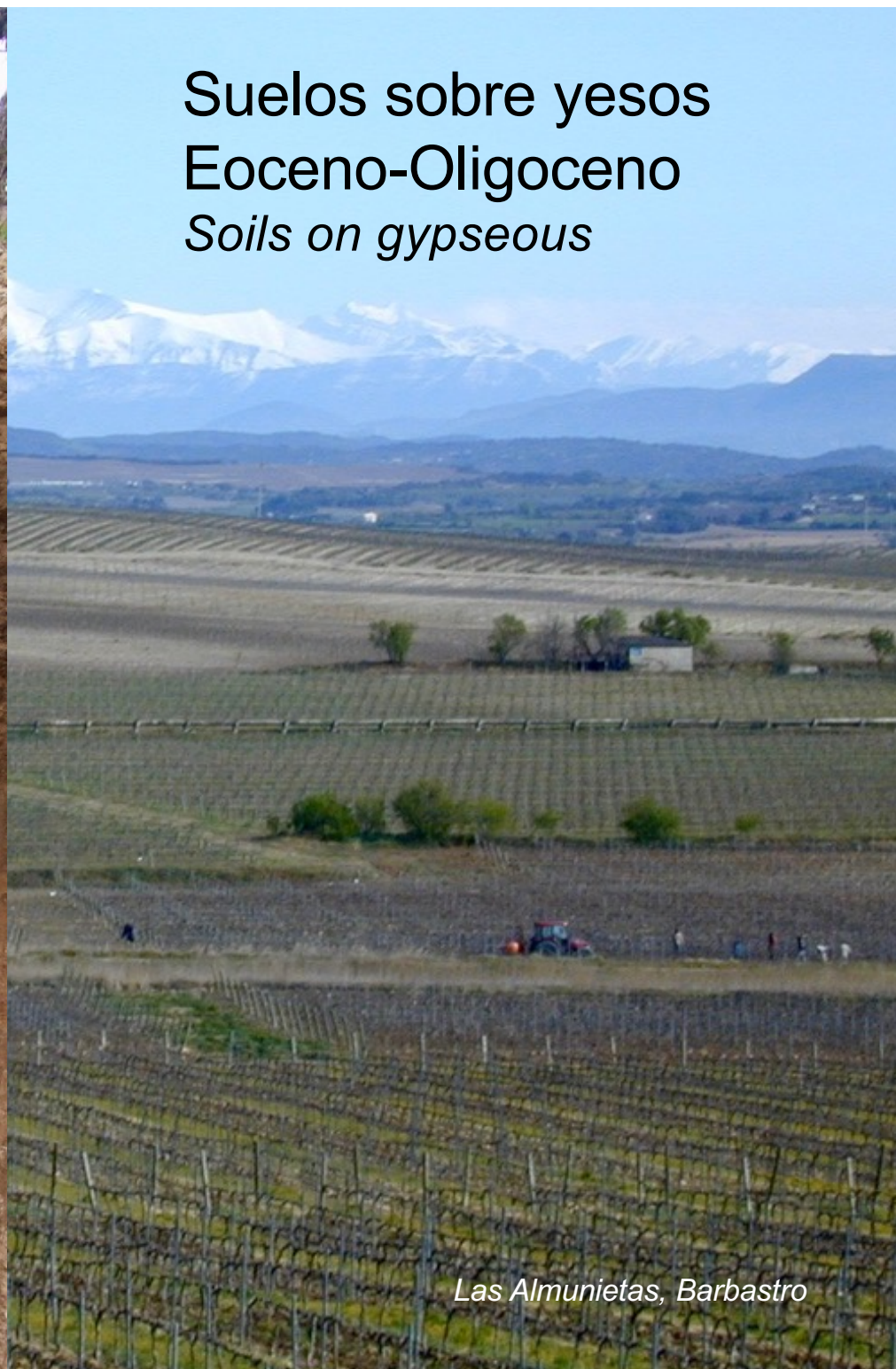
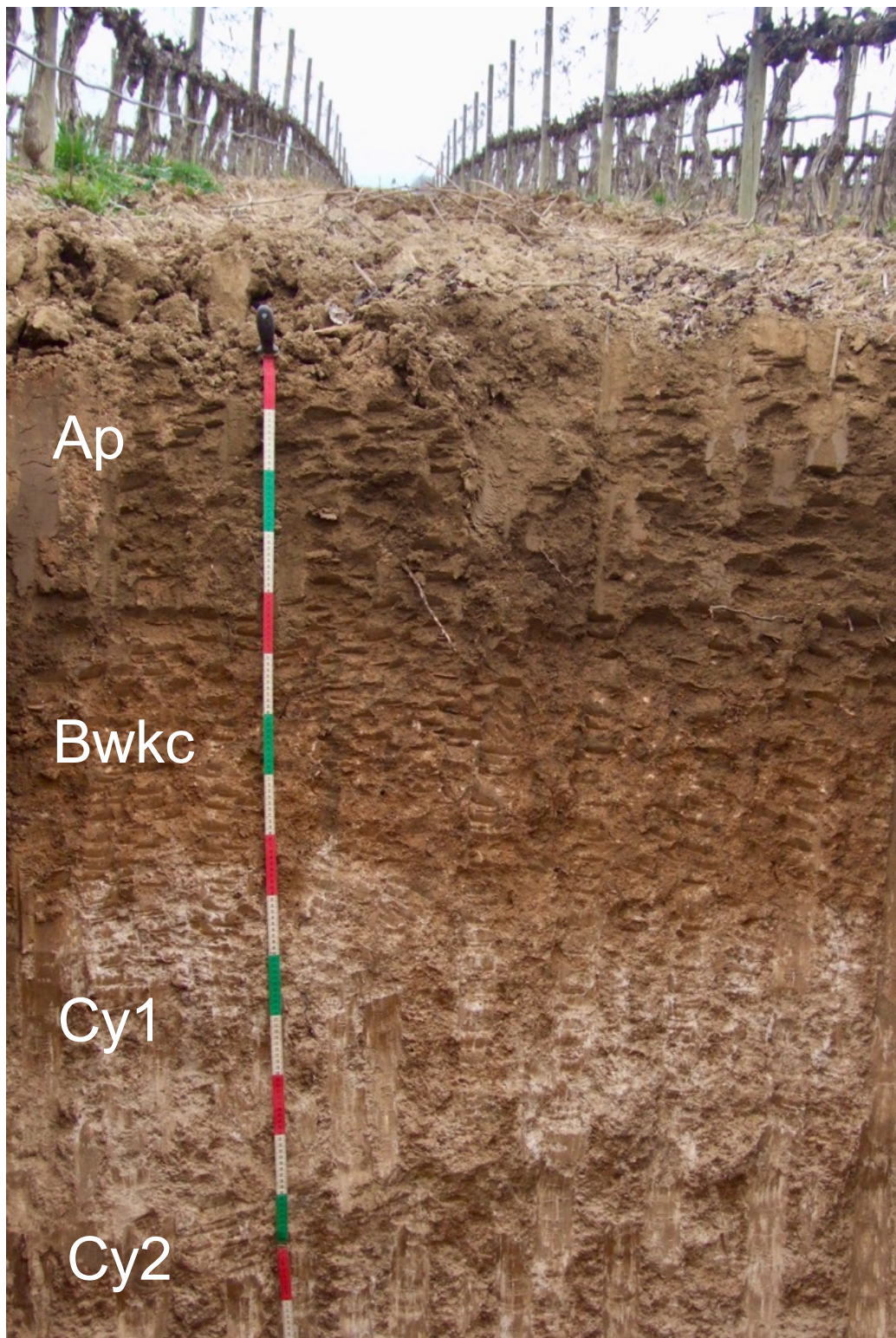
Albardín (*Lygeum spartum*) frente a Montmeneu



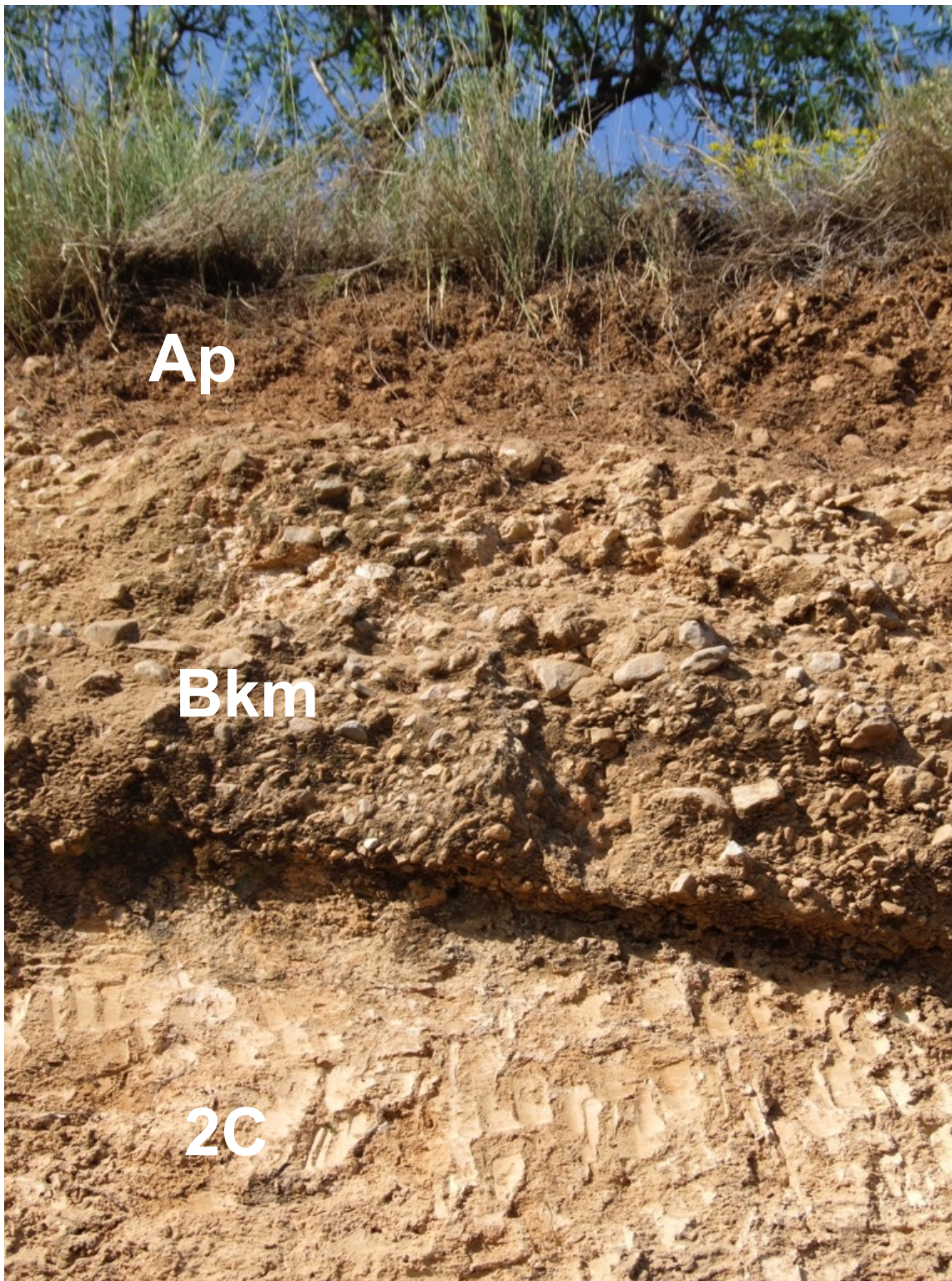


sobre margas y calizas Oligo-Miocenas
and limestones in slopes with forest

Suelos sobre yesos
Eoceno-Oligoceno
Soils on gypseous



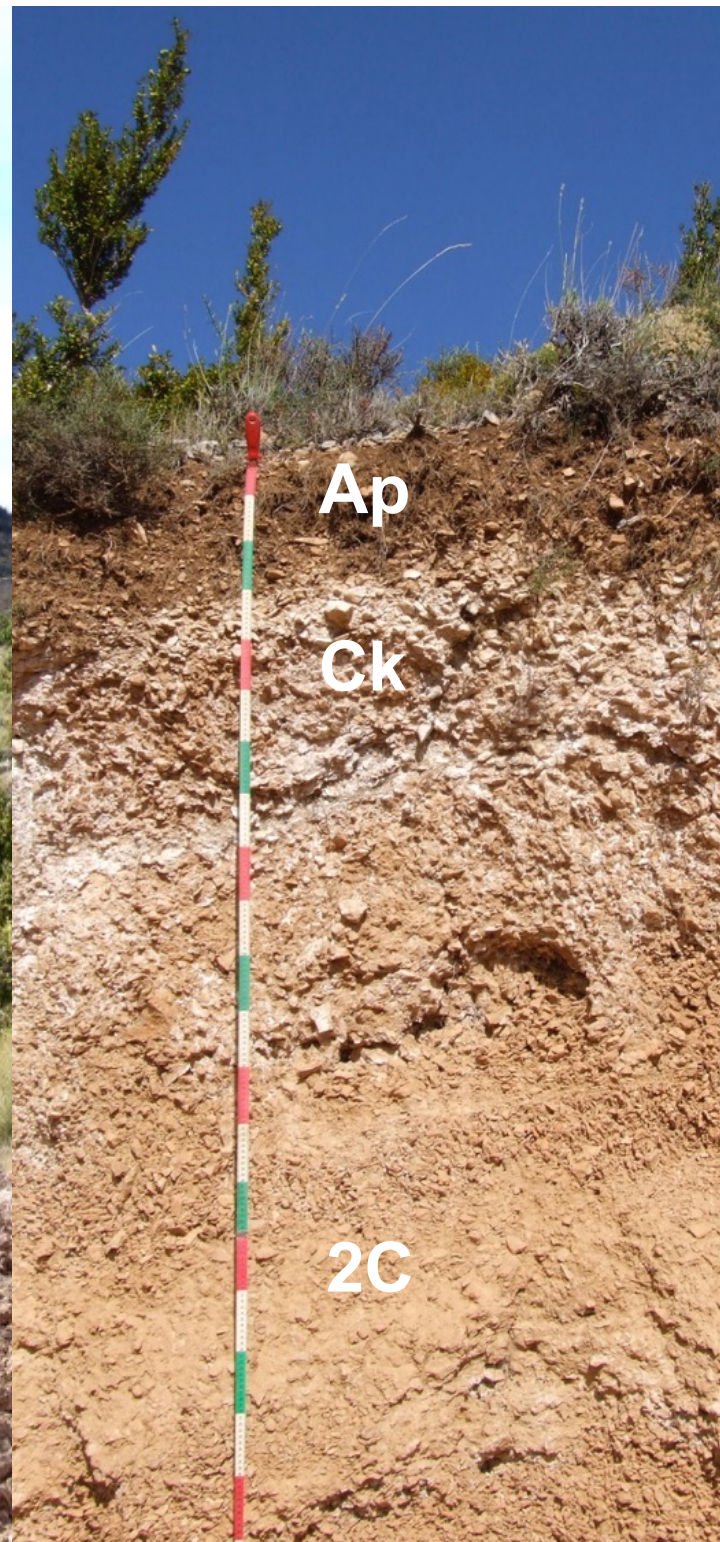
Las Almunietas, Barbastró



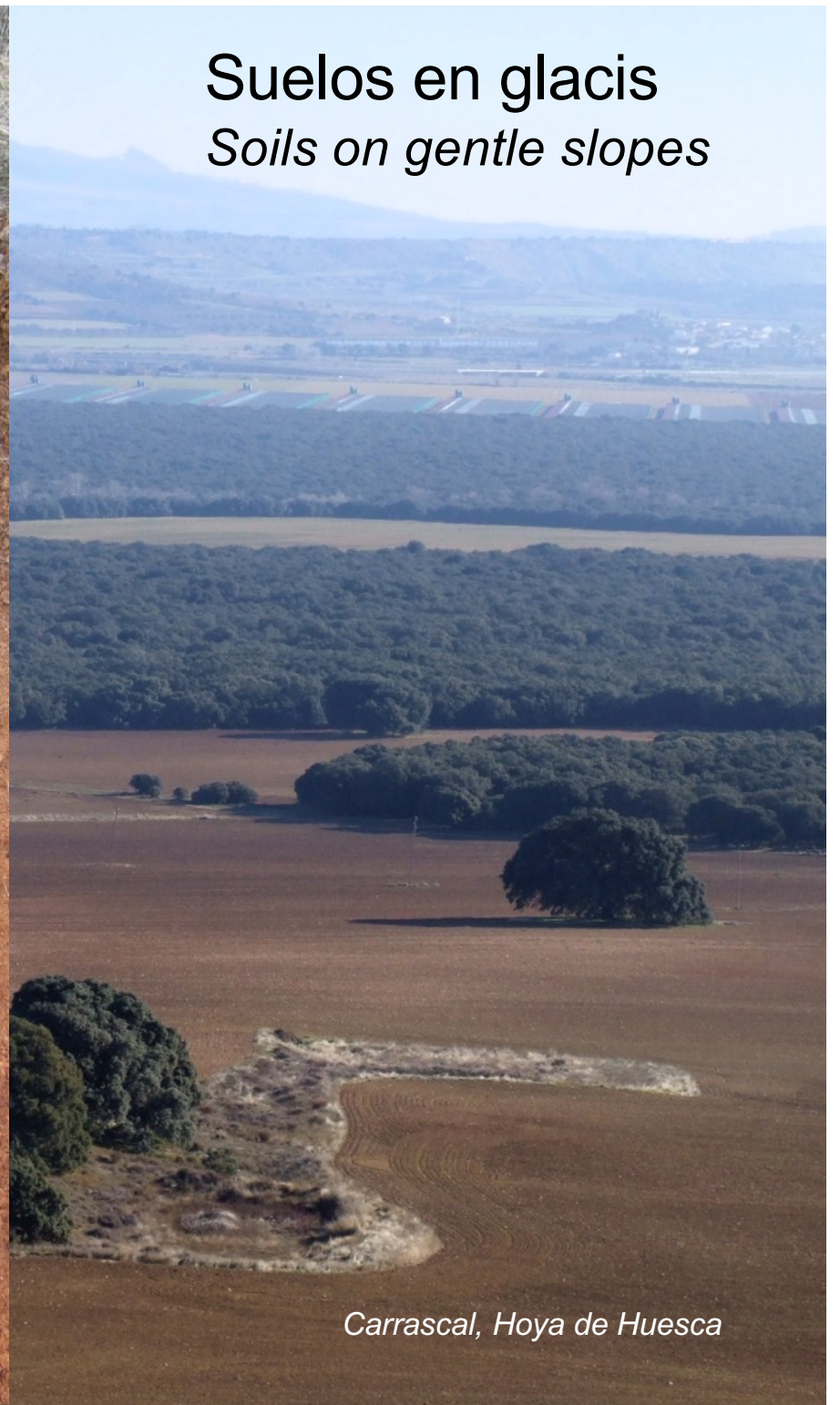
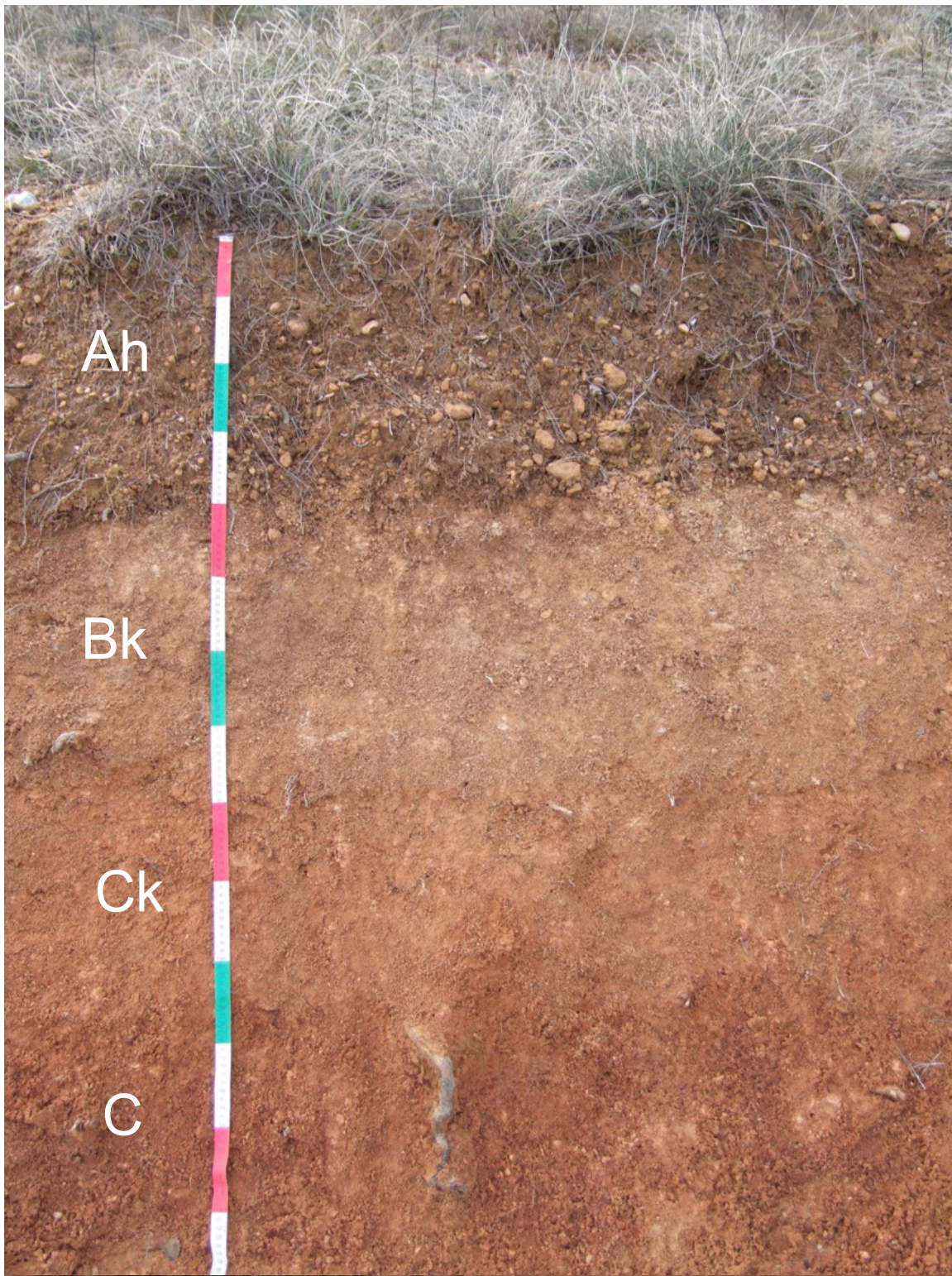
sobre depósitos de conglomerados
conglomerates colluvia
(Mallos de Riglos)



Suelos sobre coluvios de calizas Eocenas
*Soils on limestones in slopes with shrubs
(Loarre, La Sotonera)*



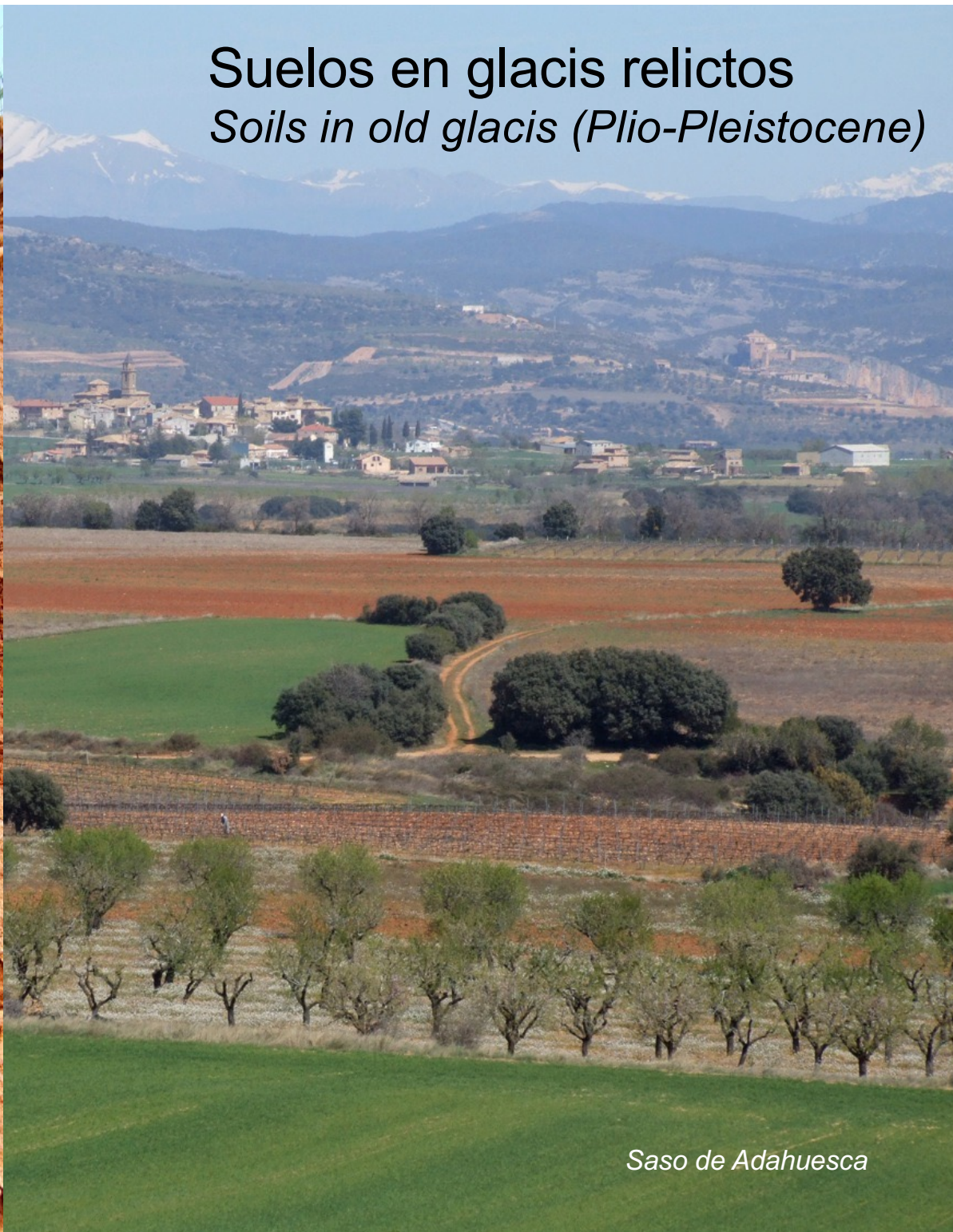
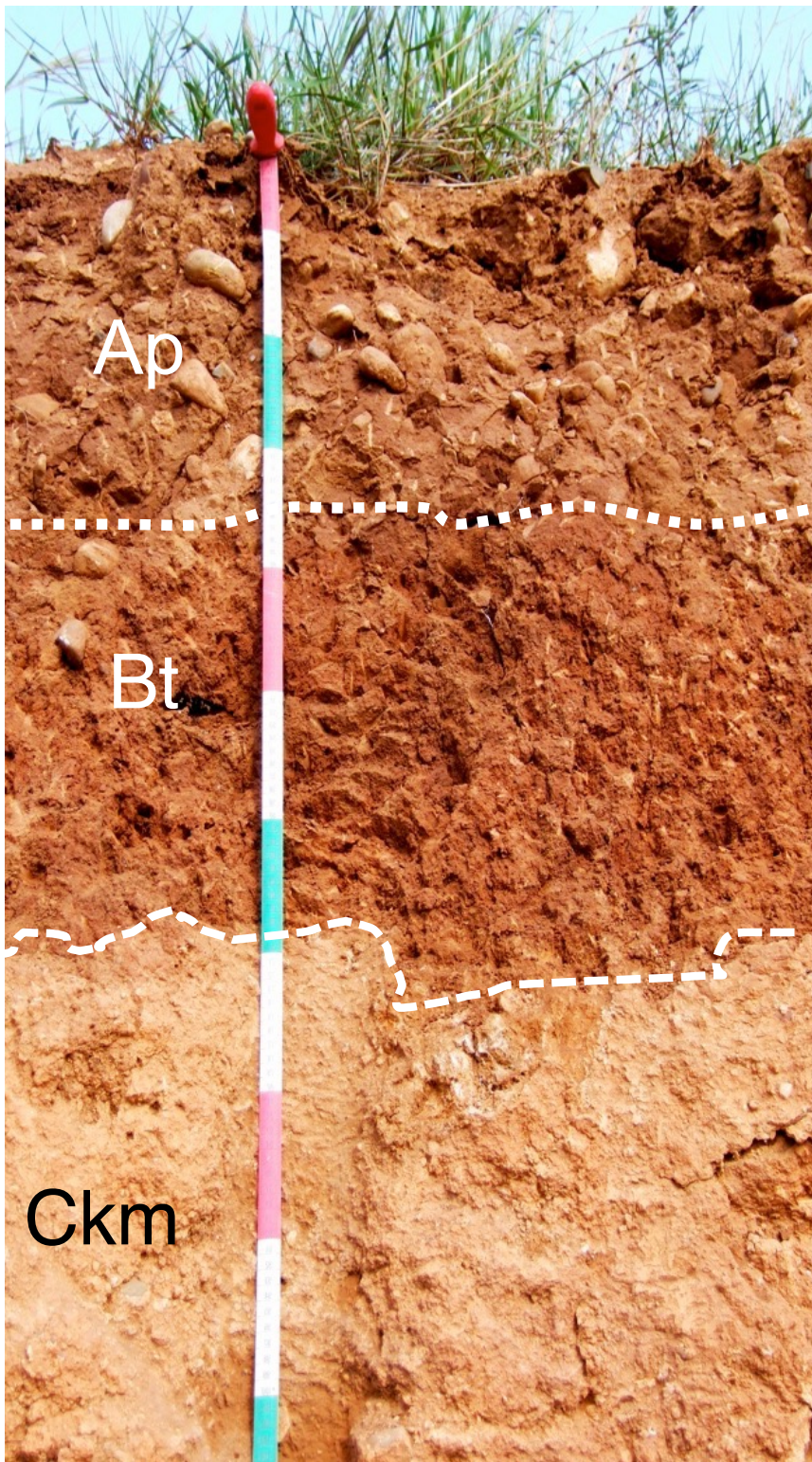
Suelos en glacis
Soils on gentle slopes



Carrascal, Hoya de Huesca

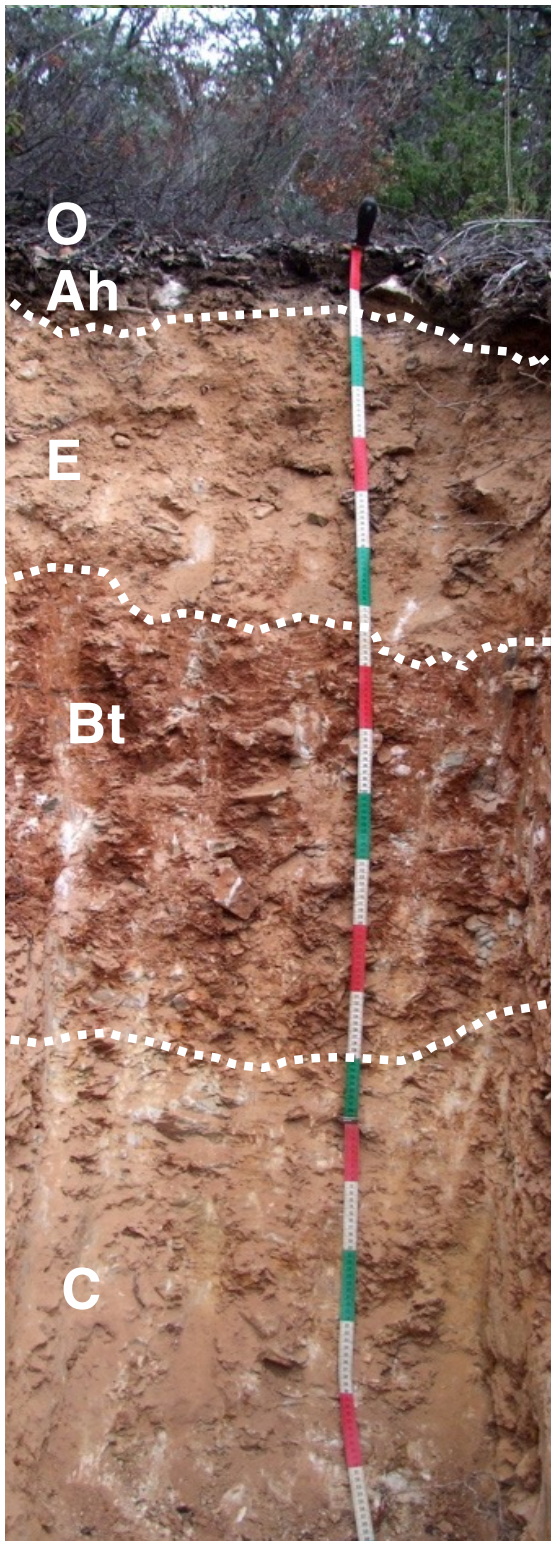
Suelos en glacia relictos

Soils in old glacia (Plio-Pleistocene)



Saso de Adahuesca

Soils in slopes on Cambrian quartzites
Suelos en laderas sobre cuarcitas del Cámbrico



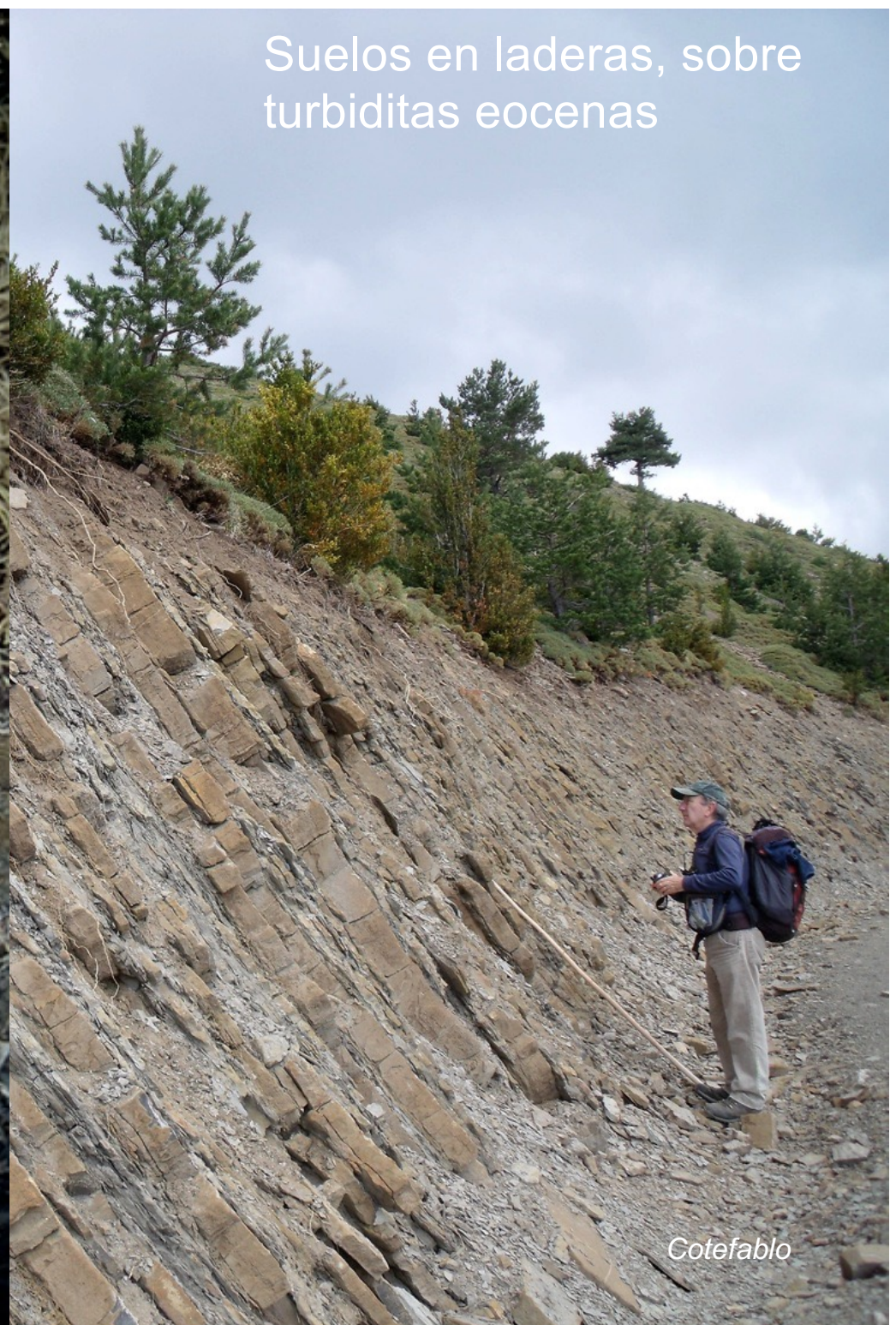
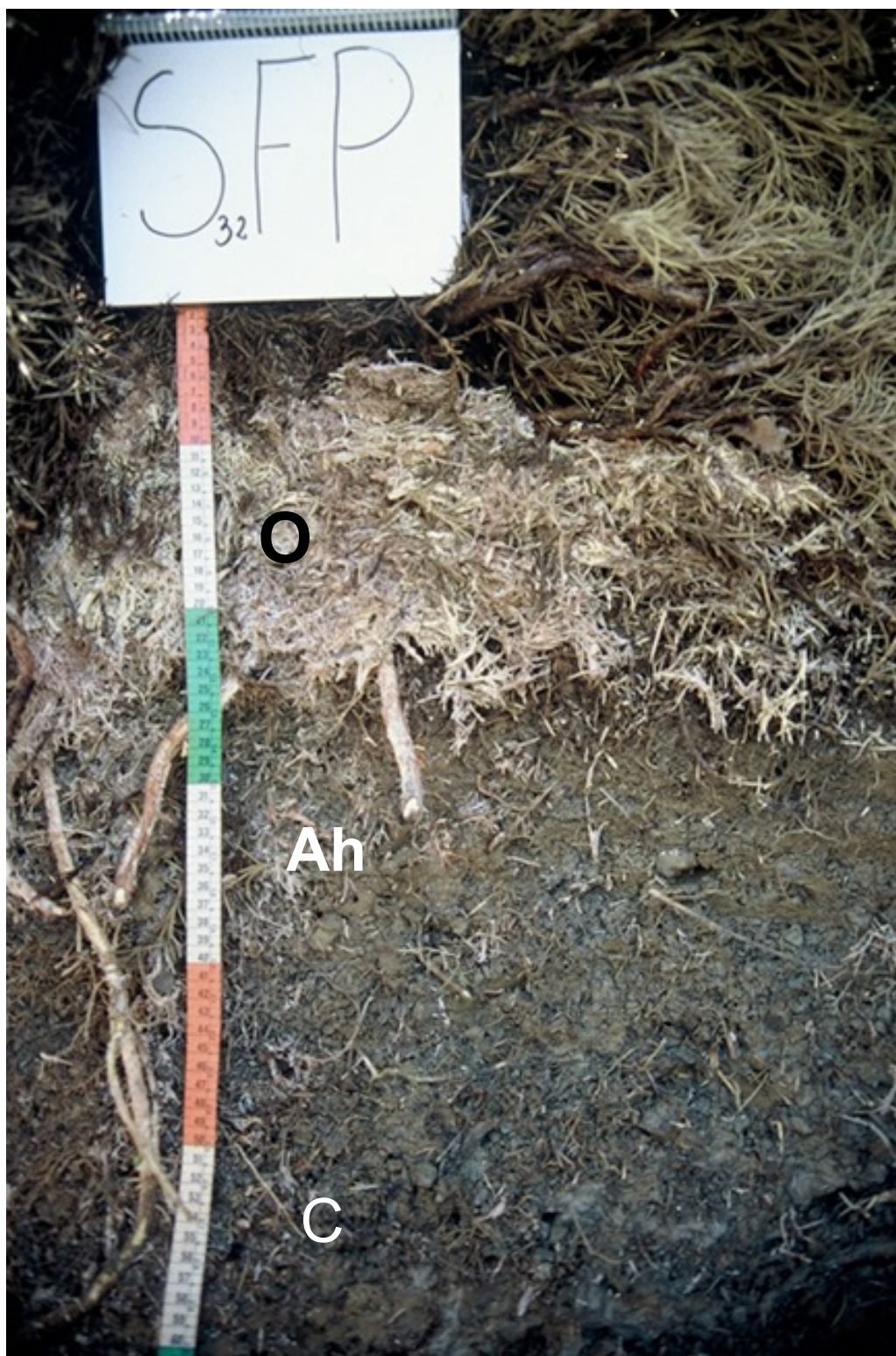
*Cork oak (*Quercus suber*) forest in Sestrica*



Suelos en vertiente convexa
Soils in convex creep slopes



Fragen, Broto Valley



Suelos en laderas, sobre turbiditas eocenas

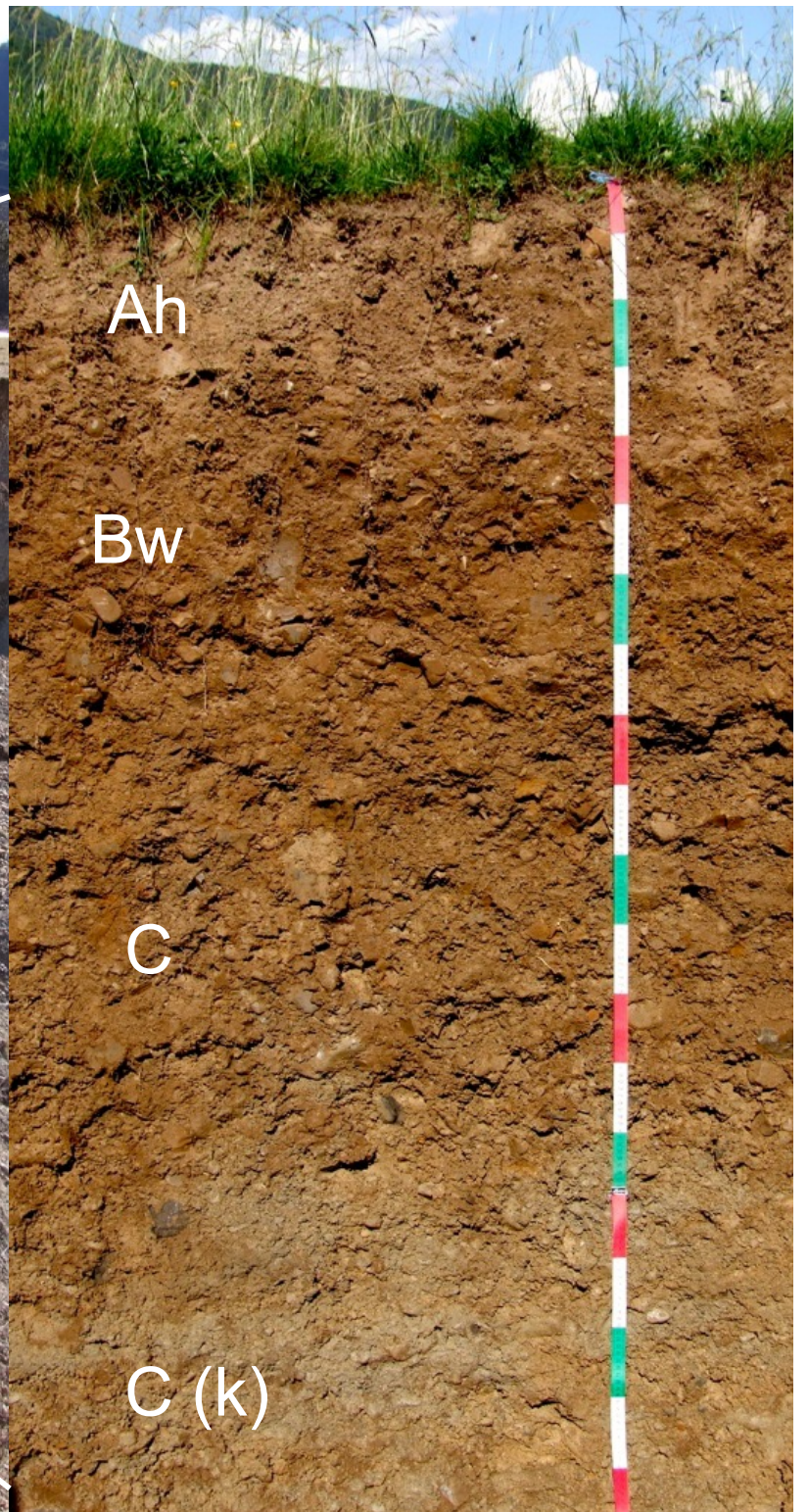
Suelos en fondo de valle
Soils on Q paleo-lake sediments

Paleolago de Linás de Broto





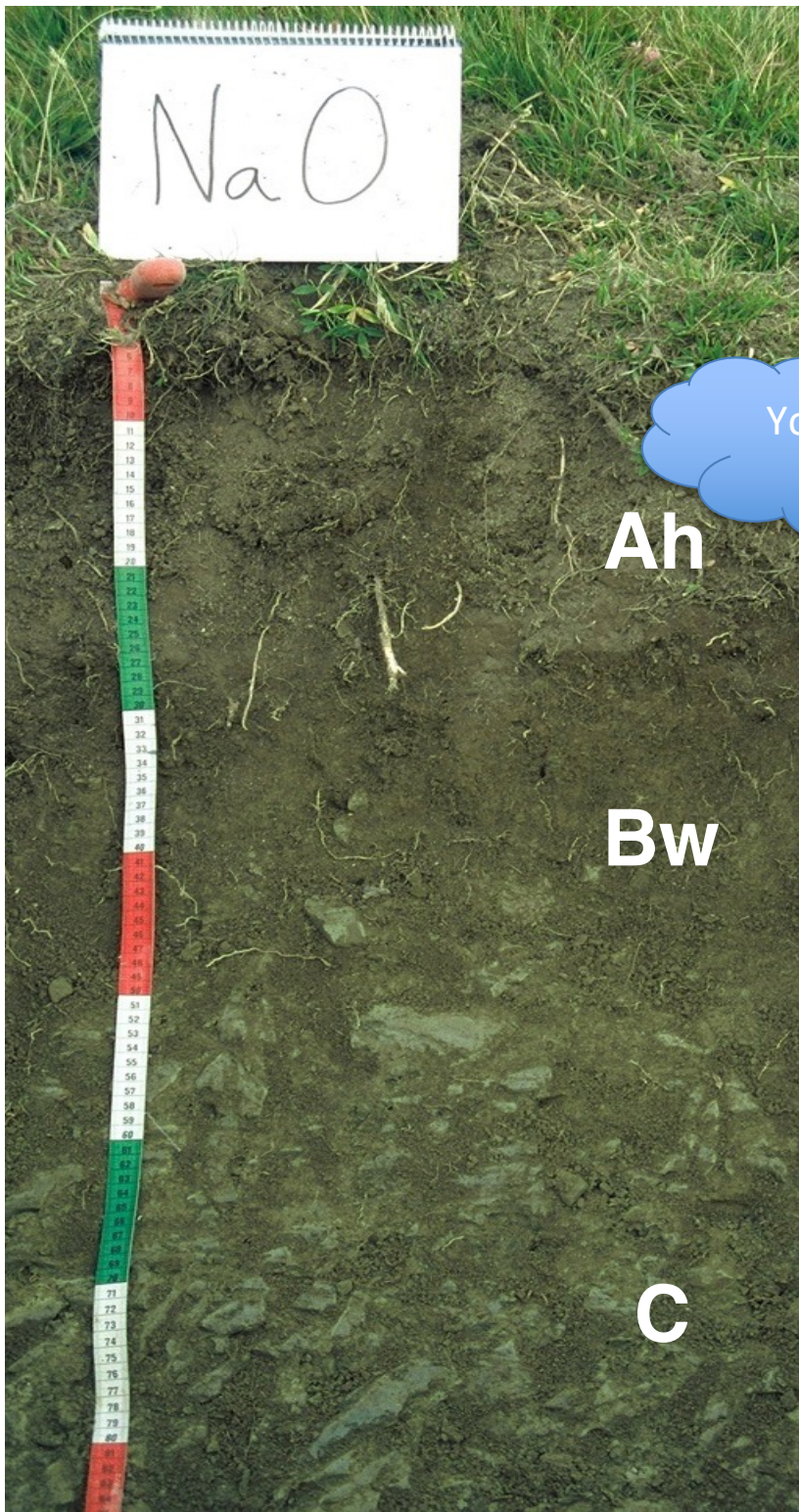
Paleolago de Linás de Broto





Suelos en laderas sobre calizas Eocenas
Soils on Eocene limestones





Yo prefiero
la tasca



mas con sustrato silíceo
artzites and granite

Ah

C

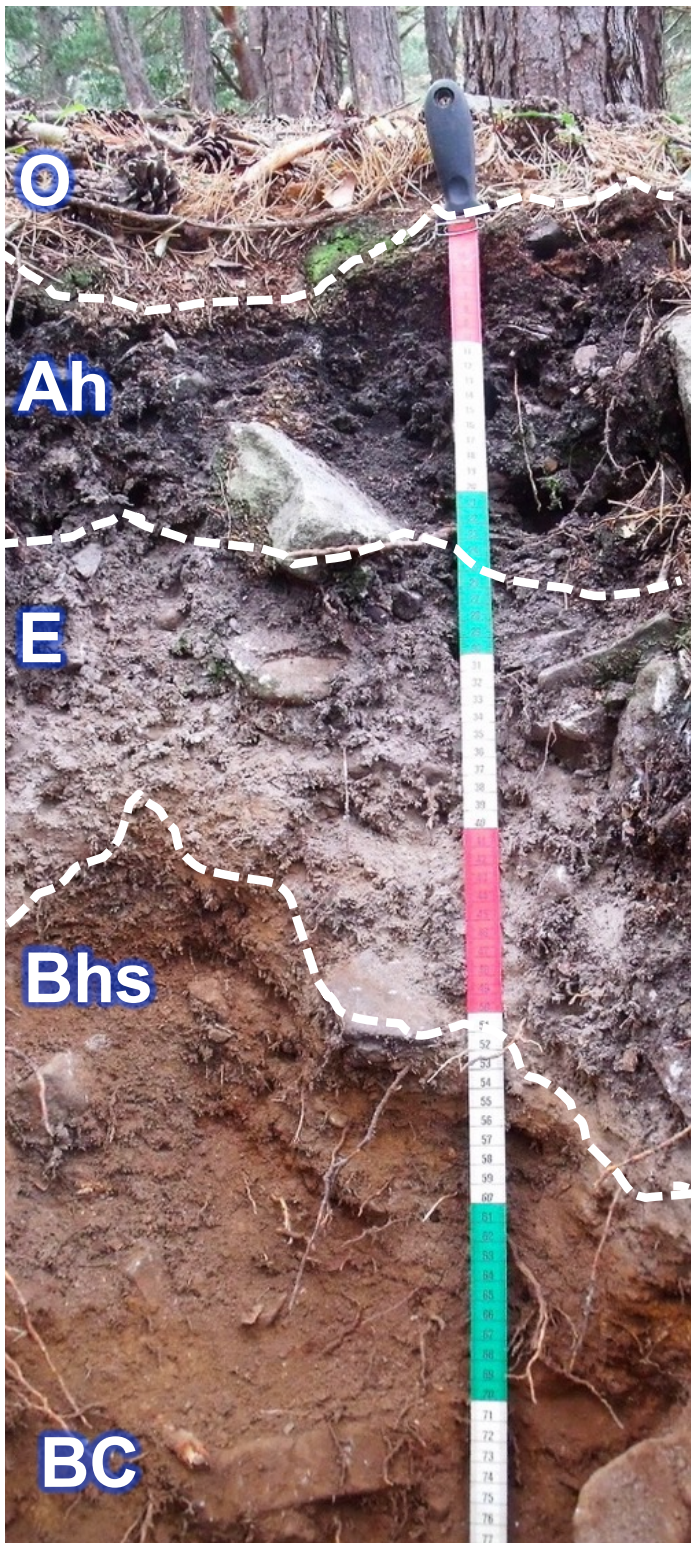
2C

Valle de Tena

ando alpino con sustrato silíceo
valley with dwarf mountain pine



Valle de Barrosa



Suelos en laderas sobre cuarcitas
Soils in high slopes on quartzites



Conclusiones:

- La combinación de factores de formación permite la existencia de una alta edafo-diversidad
- Esa diversidad lleva aparejada una diferencial aptitud de uso que conviene conocer para un adecuado manejo del suelo

¡Gracias por su atención!



Sierra de las Cutas, Ordesa



Para saber más:

www.cienciadelsuelo.es

www.suelosdearagon.com

Agüarales, Lupiñén