Arbre dioïque (ici arbre mâle) (au-dessus d'une source sur la pente du Tasghimout, début février. Au fond: peupliers blancs)

Salicacées

Peuplier noir

Populus nigra

Feuilles longuement pétiolées, vertes des deux côtés, losangiques, terminées en pointe. Les jeunes feuilles et les bourgeons sont glabres et visqueux. Les chatons mâles sont pendants.

Chaton mâle pendant ,
8-10cm de long , émergeant
du bourgeon pointu, luisant
et collant . Fleurs sans pétales ,
étamines à anthères rouges.

Peuplier noir . Chatons mâles et premières feuilles.
Vallon d'Amoutou, février.

Peuplier noir
Bourgeons de feuilles
Bourgeons des chatons de fleurs mâles aux étamines rouges.
(assif de Tassa Ouirgane, début mars)

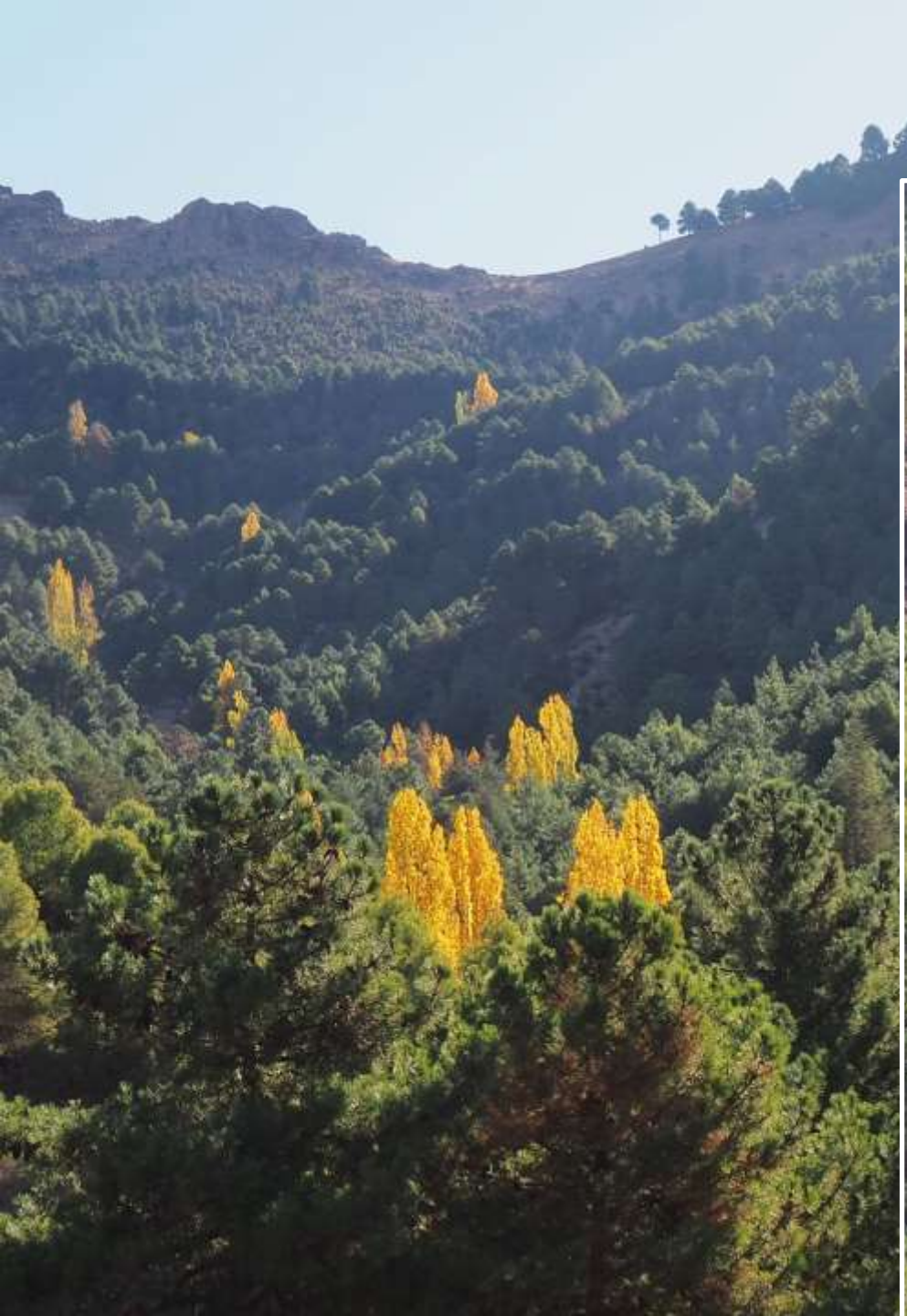
Chaton mâle sec, les anthères ouvertes ont lâché leur pollen

Peuplier noir, forme élancée
(terrasses de l'assif Aït Leqaq)

Forme à houppier ample
(vallée de l'Azzaden,
À côté d'une seguia)

Peuplier noir: les chatons femelles ont formé leurs fruits, capsules à 2 valves, qui libèrent les petites graines pourvues d'une aigrette blanche cotonneuse, les graines seront ainsi dispersées par le vent. (bord de l'assif Leqaq, mai)

Peupliers noirs en automne, forme élancée
(forêt de Tadmant, reboisement,
les peupliers dans les vallons humides,
octobre)



Peuplier noir :
L'écorce épaisse et rugueuse se fissure en formant des réseaux losangiques.
(Assif Aït bou Saïd)

Feuilles d'automne