

Les forêts du parc national d'Ordesa et Mont Perdu (Pyrénées centrales) : Cartographie, Valeur écologique et Conservation.

Luis VILLAR & José Luis BENITO

Instituto pirenaico de Ecología, CSIC, Apartado 64, E-22700 Jaca,
Huesca, España.

Premier espace protégé des Pyrénées, le Parc National d'Ordesa a été créé en 1918 et élargi en 1983 (superficie:15.608 Ha). Avec sa zone périphérique (19.697 Ha) il renferme 5 vallées profondes ou canyons dont les versants sont occupés par des forêts entre 750 m d'altitude jusqu'à 2100 m environ, c'est à dire aux étages méditerranéen, montagnard et subalpin. Au-dessus s'étend un haut plateau supraforestier et les sommets alpins, tous édifiés sur calcaire.

La cartographie de la végétation à l'échelle 1:25.000ème a permis d'individualiser 15 unités forestières différentes, dont 2 méditerranéennes (Chêne-vert), 1 subméditerranéenne (Chêne à feuilles marcescentes), 6 caducifoliées (hêtraies, corylaies, forêts riveraines) et 6 types de pinèdes. Encore faut-il ajouter 2 types de landes (Buis et Gênet) pour compléter la végétation ligneuse. Nous présenterons la carte en couleur de ces forêts dont la composition floristique, l'extension et le rôle écologique ont été étudiés.

Les différents niveaux de stabilité pour chacune de ces forêts sont liées au type de relief -forêt rocheuses, colluviales ou alluviales, couloirs d'avalanches, chutes de pierres- et au degré d'exploitation humaine, aujourd'hui uniquement pastorale et touristique. En plus de leur intérêt scientifique (communautés subclimaciques de référence) et paysagistique, la valeur naturelle de ce patrimoine est liée à la flore et la faune qu'il conserve, par exemple des Orchidées comme *Cypripedium calceolus* et *Corallorrhiza trifida*, ainsi que sur le maintien des terrains instables et des équilibres hydrologiques.

Aussi voudrions-nous poser quelques problèmes pour la conservation des forêts d'Ordesa, dont 11 -soit 70% environ- ont été inventoriées suivant la Directive Habitats du réseau Natura 2000 de l'Union Européenne.