

La proximitat del Parc Natural del Montseny a l'Àrea Metropolitana perjudica la qualitat del cel nocturn

Així es conclou en la campanya d'avaluació de la qualitat del cel nocturn a Catalunya 2020



El Parc Natural del Montseny de nit | Ricard Ametller Saula

La Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, del Departament de Territori i Sostenibilitat ha arribat a la conclusió després de les mesures que s'han portat a terme a diversos parcs naturals del territori durant l'any 2020 que el Montseny, juntament amb espais naturals protegits orientals de Girona no disposen de bona qualitat de cel nocturn excel·lent. El que tenen millor qualitat són el Pirineu nord Occidental i la zona del Montsec.

Les causes que provoquen aquesta situació al Parc Natural del Montseny es concentren en la contaminació lumínica que pertorba les condicions naturals del medi nocturn. En aquest sentit, no s'ha mesurat cap punt amb un valor representatiu de molt bona qualitat degut a la influència, a molts kilòmetres de distància, de l'Àrea Metropolitana de Barcelona i la franja costanera i nuclis del Vallès. Això, pot afectar els ecosistemes i la biodiversitat, i pot tenir conseqüències perjudicials per al medi ambient en general. A més, dificulta la visió del cel nocturn, que forma part del paisatge i medi natural, i és un bé que cal preservar, s'assenyala des de Territori.

Les campanyes de mesurament de la qualitat del cel nocturn s'estan portant a terme des de l'any 2012. Els resultats de les campanyes de mesurament es publiquen en el Mapa de qualitat del cel nocturn a Catalunya

(http://mediambient.gencat.cat/web/.content/home/ambits_dactuacio/atmosfera/contaminacio_luminica/Avaluacio_de_la_qualitat_del_cel_de_nit/Campanya_2020.pdf), on es representen les dades en un format de fàcil consulta i accés. En el visor del mapa hi apareixen els nivells de qualitat del cel nocturn i els valors mitjans mesurats de brillantor del fons del cel, valors numèrics de més utilitat per a professionals i aficionats a l'astronomia.