

## **SITUACIÓN FITOSANITARIA DE *JUNIPERUS OXICEDRUS*, EN RELACION A LA EVOLUCIÓN DEL DAÑO PRODUCIDO POR *ARCEUTOBIUM OXYCEDRI* ENTRE LOS AÑOS 1992 Y 2004 EN LA COMUNIDAD DE MADRID.**

**de Dios Rodríguez, M.**

*Dirección General del Medio Natural. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Del Territorio. Comunidad de Madrid.*

**Resumen:** El estudio que se presenta supone la continuación del trabajo, que iniciado en el año 1992, puso en claro manifiesto el declive sanitario de las masas de enebro (*Juniperus oxycedrus* subsp. *badia*) existentes en la Comunidad de Madrid. El principal causante de dicho decaimiento estaba asociado a la presencia más o menos intensa del muérdago enano (*Arceuthobium oxycedri*), planta hemiparásita y de gran especificidad, que utiliza al género *Juniperus* sp. como hospedante y que lleva en muchos casos a la muerte de los enebros. En base a la importancia de los daños detectados en este primer estudio del año 1992, se han llevado a cabo en la Comunidad de Madrid durante los años 1996, 2000 y 2004, una serie de seguimientos, cuyos objetivos fundamentales han sido, el análisis y la evolución del muérdago enano a lo largo del período.

**Palabras clave:** *Juniperus oxycedrus*, Enebro, *Arceuthobium oxycedri*, Planta hiperparasita, Muérdago, Decaimiento, Comunidad de Madrid.

**SITUATION PHYTOSANITAIRE DE *JUNIPERUS OXICEDRUS*, EN RELATION AVEC LES DOMMAGES CAUSES PAR *ARCEUTOBIUM OXYCEDRI* ENTRE 1992 ET 2004 DANS LA REGION AUTONOME DE MADRID.**

**Résumé:** Cette étude suppose la continuation du travail commencé en 1992, lequel mit en relief le déclin sanitaire des masses de Genévriers (*Juniperus oxycedrus* sous-esp. *badia*) de la Région Autonome de Madrid. Le principal responsable de ce déclin était associé à la présence plus ou moins intense de gui nain (*Arceuthobium oxycedri*), plante hémiparasite et de grande spécificité qui utilise le genre *Juniperus* sp. comme hôte et qui conduit fréquemment à la mort des Genévriers. Etant donnée l'importance des dommages constatés au cours de cette première étude de 1992, une série de suivis a été mis en place dans la Région Autonome de Madrid en 1996, 2000 et 2004. Les principaux objectifs de ces suivis ont été l'analyse et l'évolution du gui nain pendant cette période.

**Mots -clefs:** *Juniperus oxycedrus*, Genévrier, *Arceuthobium oxycedri*, plante hyperparasite, gui, déclin, Région Autonome de Madrid.