

ÍNDEX

RESUM	4
INTRODUCCIÓ	5
OBJECTIUS	7
METODOLOGIA	8
1-TREBALL DE CAMP	8
2-DIGITALITZACIÓ	10
RESULTATS	12
1-DISTRIBUCIÓ	12
2-HÀBITAT	22
2.1-Altitud	22
2.2-Orientació	23
2.3-Ambients colonitzats	25
3-POBLACIÓ	28
CONFLICTES AMBIENTALS I AGRORAMADERS	31
1-CAMPS	31
2-PRATS	31
3-RIUS	32
4-INDRETS ROCALLOSOS I PRATS XERÒFILS	33
4.1-Incidència sobre hàbitats d'interès especial	34
4.2-Incidència sobre espècies amenaçades	36
5-EL CAS PARTICULAR DE LES TARTERES DEL SOLÀ DE NADAL	39
EVOLUCIÓ DEL SENECI A ANDORRA ENTRE 2000 I 2005	45
1-DISTRIBUCIÓ I POBLACIÓ	45
2-HÀBITATS	

RESUM

S'han estudiat la distribució, l'abundància relativa i els requeriments ambientals del seneci sud-africà (*Senecio inaequidens*) a Andorra en l'any 2005. Aquesta espècie invasora es concentra a les valls i baixos vessants més urbanitzats, des de la frontera hispano-andorrana fins Encamp i la Massana (especialment a la parròquia de Sant Julià), i s'estima que la població total no és inferior als 100.000 individus adults. Els resultats indiquen que en el temps transcorregut des de l'anterior campanya de prospecció (2000) aquesta planta ha augmentat substancialment la seva freqüència (nombre d'indrets en els quals és present) i la seva abundància (nombre d'individus), però que els canvis experimentats en la distribució (perímetre de l'àrea de presència) i en l'hàbitat (ambients ocupats) han estat més aviat petits. L'increment poblacional i d'indrets ocupats s'ha produït bàsicament dintre la mateixa àrea en la qual ja era present cinc anys abans, amb colonitzacions o explosions demogràfiques puntuals i previsibles en llocs on ha trobat les condicions favorables (sobretot en les urbanitzacions de les rodalies de Sant Julià i de la Massana). En llocs apartats només han aparegut alguns nuclis nous poc importants. Pel que fa als ambients ocupats, es constata una lleugera expansió cap a hàbitats subòptims paral·lel a l'increment poblacional, que ha fet aparèixer l'espècie en altituds superiors (fins a més de 1.900 m) a les de fa cinc anys i en orientacions (nord) desconegudes en aquella època. Tot i això la ocupació d'hàbitats subòptims és anecdòtica si es considera el conjunt de la població andorrana de seneci, que es concentra als mateixos ambients que l'any 2000. L'afecció a l'agricultura, la ramaderia i el medi natural es considera també anecdòtica, tot i que s'observa un increment de nuclis de seneci (la major part petits) en hàbitats naturals (especialment vessants esquistosos amb un mosaic de prats xeròfils i afloraments de roca).

OBJECTIUS

Els objectius d'aquest treball són els següents:

1. Localitzar la major part de nuclis de població del seneci sud-africà a Andorra
2. Caracteritzar l'hàbitat que ocupa l'espècie
3. Realitzar una estima poblacional grollera de cada nucli de seneci
4. Avaluar quina és la incidència del seneci sud-africà sobre el medi natural, en particular sobre les tarteres del solà d'Andorra la Vella
5. Comparar les dades obtingudes l'any 2005 amb les de l'any 2000 per tal d'avaluar quina evolució ha seguit l'espècie en aquest període intermedi

resultats, han estat inclosos, a causa de la seva proximitat i continuïtat, en un mateix polígon. El fitxer obtingut (.vec) s'ha estructurat topològicament, obtenint un fitxer estructurat (.pol). Per etiquetar els polígons i lligar-los a la base de dades (.mdb exportada a .dbf), s'ha utilitzat un fitxer de punts amb els codis de referència.

