

Ciencias

De puertas adentro

MARÍA ÁNGELES DURÁN



Los que 'no tienen' de todo

En un país que aspira a disfrutar una de las rentas per cápita más altas del mundo. ¿a qué grupos sociales representa el partido socialista? En el breve discurso a los simpatizantes y militantes de su partido, tras conocerse el resultado electoral, el ya confirmado presidente del futuro Gobierno dijo —entre otras cosas— que en los próximos cuatro años se ocuparía de los que no tienen de todo. Ni pobres, ni explotados, ni obreros fueron los citados, sino esta nueva categoría social, los *notodistas*, de la que hasta ahora no había escuchado referencias con contenido político.

LA FRASE PUEDE SONAR CASUAL, PERO NO CREO que fuese improvisada. Los cambios en la estructura y el enriquecimiento de la sociedad española han hecho perder sentido a algunos referentes históricos de los partidos de izquierdas, como su condición obrera, que se mantiene en las siglas, pero ya no refleja la composición mayoritaria de sus electores. Los estudiantes no tienen una adscripción definida en el proceso productivo, y proporcionalmente son cada vez más. Entre la población ocupada predominan los asalariados, pero en su mayoría pertenecen a las clases medias, trabajadores de cuello blanco que no se identifican a título personal como obreros, excepto en un sentido simbólico, tan amplio que cabe cualquier forma de trabajo y de nivel de rentas. En la estructura productiva pesan poco la agricultura y la industria, genera más empleo el sector de servicios.

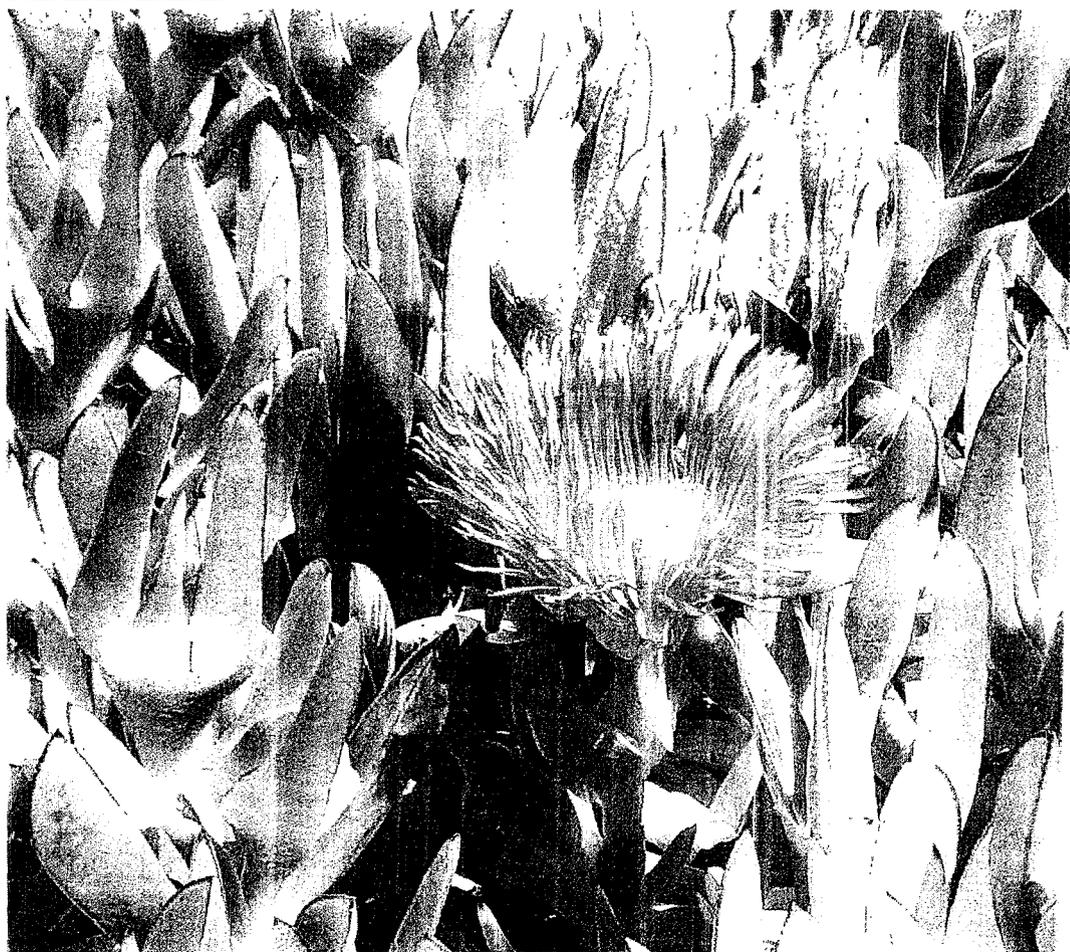
A ESO SE AÑADE EL ENVEJECIMIENTO. POR EL que abundan los votantes inactivos, que han de elegir su identificación entre lo que ellos mismos fueron y lo que esperan que sean sus hijos. Y los trabajadores inmigrantes que no pueden votar, abundantes entre los que ocupan las posiciones sociales más bajas y parecidos, en muchos aspectos, al perfil que antes tenía el colectivo de referencia de los partidos de izquierda.

NO RESULTA FÁCIL IDENTIFICAR CON CLARIDAD los nuevos grupos sociales a los que una política socialista deba tomar como referencia. La categoría de los que *no tienen de todo* no es principalmente económica y en ella cabe muchísima gente: aquellos a los que les falta salud, libertad e independencia personal, confort material, empleo, seguridad, igualdad... Y, además, los que sufren carencias a nivel colectivo, no individuales, tan dolorosas como las personales.

EN LA TAREA DE LLEVAR ADELANTE ESTE compromiso, el punto más débil será el límite territorial, el equilibrio entre la protección de los derechos de los de dentro y los de fuera. Si ya son importantes las diferencias entre Comunidades Autónomas, a nivel internacional resultan abismales. Aquí dentro hay mucho que hacer, pero nos sobra casi todo si se compara con lo que en otros sitios falta.

• PROFESORA DE INVESTIGACIÓN DEL CSIC

PARA COMENTAR ESTE Y OTROS ARTÍCULOS VISITA blogs.pUBLICO.es/ciencias



UNA INVASIÓN FUERA DEL TIESTO

El 12% de la flora en España es alóctona // La introducción de especies amenaza la biodiversidad

MARÍA GARCÍA DE LA FUENTE MADRID

La flora que luce en los montes y, sobre todo, en los jardines de España no es autóctona. En el 12% de los casos se trata de plantas invasoras y en lugares como Tarragona o Fuerteventura, el porcentaje supera el 20%. Es un dato preocupante, ya que la introducción de seres vivos es el segundo problema ambiental, tras la destrucción de hábitats por sus graves impactos, como la pérdida de biodiversidad, cambios en los ciclos biogeoquímicos, homogeneización de los ecosistemas y la extinción de especies nativas.

La alarma la dan los autores del *Atlas de las plantas alóctonas invasoras de España*, un catálogo exhaustivo de las especies foráneas introducidas en el país y que también avisa de que el daño de estas es

pecias alóctonas (extranjeras) apenas se ha tomado en consideración hasta ahora en España. Estas plantas son capaces de reproducirse y expandirse de manera natural, sin ayuda del hombre, y Legan a producir perturbaciones significativas en el ecosistema.

El profesor de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid, Eduardo Sobrino, explica que la mayor concentración de flora invasora se registra en las zonas costeras y en los archipiélagos canario y balear. En Alicante, por ejemplo, estas especies aumentaron un 290% entre 1972 y 2003 y las islas son especialmente vulnerables por la fragilidad de su propia flora.

Las migraciones naturales de plantas tienen varias causas que incluyen el cambio climático, y la diseminación por ani-

males, el viento o conientes de agua. Pero el principal móvil de flora es el hombre.

Espacios vacíos

La influencia humana en la expansión de especies es importante porque puede romper barreras insalvables como grandes distancias, cordilleras y océanos. La jardinería es el primer modo de introducción de especies invasoras. La ornamentación de jardines en España se ha desarrollado casi exclusivamente con elementos exóticos, pero los autores del *Atlas* reclaman que "se priorice el uso de flora autóctona, bien adaptada a las condiciones ambientales" y, por tanto, con menos exigencias hídricas.

Las plantas foráneas aprovechan espacios vacíos para colonizarlos, como áreas afectadas por el fuego o abandonadas, y zonas ribereñas en las

que la vegetación natural ha sido destruida; por vertidos, ocupación del dominio público o obras de encauzamiento.

Debido al daño que provocan en la flora autóctona y en los ecosistemas, es preciso erradicación. En concreto, los parques nacionales de Garroñay, Caldera de Taburiente, Donana y Tímanfaya han desarrollado programas de erradicación de especies alóctonas. Los métodos más económicos son la retirada manual de las plantas y sus órganos de propagación (rizomas, tubérculos) la colocación de algu material sobre el suelo que impida la llegada de la luz, la aplicación cuidadosa de herbicidas y el empleo de herbívoros.

Más información

PRINCIPALES INVASORAS

... (text partially cut off)

