

ANTONIO SEGURA ZUBIZARRETA: LABOR RECOLECTORA A TRAVÉS DE SU HERBARIO

Antonio SEGURA FRAGOSO

Avda. de Francisco Aguirre, 117. 45600-Talavera de la Reina (Toledo)
Afsegura@wanadoo.es

RESUMEN: Se analizan los contenidos del herbario elaborado en Soria por Antonio Segura Zubizarreta durante la segunda mitad del siglo XX.

SUMMARY: The personal herbarium of Antonio Segura Zubizarreta (Soria, second half of XX Century) is studied.

INTRODUCCIÓN

En este trabajo se pretende describir el actual contenido del herbario elaborado en Soria por Antonio Segura Zubizarreta, que cuenta con unos 25.000 pliegos. El herbario era hace años bastante mayor, encontrándose unos 18.000 pliegos del mismo en el herbario MA del Real Jardín Botánico de Madrid desde hace un par de décadas.

ASPECTOS GENERALES DEL HERBARIO

Según relata el propio Antonio (Notas de Flora Soriana. *Instituto Forestal de Investigaciones y Experiencias*. 52. Madrid, 1969), a partir de 1957, con motivo de su participación en el estudio para las Ordenaciones de pastos de diversos montes de Soria, nació en él la idea de rehacer el herbario que años atrás, y aunque solo

fuera en el plano forestal, había realizado Luis Ceballos y su compañero Carlos Vicioso. Inicialmente se centró en la flora soriana, en plantas clásicamente forestales y especies de interés pascícola. Pero, “como en el caso de las cerezas, se fueron enredando los deseos, con la ampliación a toda la flora provincial y, más tarde a la nacional y extranjera que, en mis viajes, pudiera ir consiguiendo y cuyo material serviría de estudio comparativo”.

Los primeros ejemplares fueron recolectados a partir del mes de junio del año 1957 (cuando Antonio contaba con 36 años, dos años después de llegar a Soria procedente de Pamplona) y los últimos ejemplares tienen fecha de septiembre de 1995, abarcando por tanto un periodo de recolección de 38 años.

La numeración de los pliegos comienza en el nº 1 que corresponde a *Saxifraga tridactylites* L., recolectada el 25-V-1968 en Vinuesa (Soria). Este ejemplar no es el

más antiguo de los recolectados por Antonio, ya que los primeros que incluyó en el herbario los recolectó el 12-VI-1957 en Gallinero (Dehesa Mata, Soria), tratándose de *Trifolium repens* L., *Trifolium montanum* L., *Moehringia trinervia* (L.) Clairv. y *Silene dioica* (L.) Clairv.; cuyos números de herbario son el 381, 450, 3324 y 3455.

El último pliego del herbario tiene el número 44196 y corresponde a un ejemplar de *Trifolium tumens* Ster., recolectado en 1992 por A.P. Khokhriakov & M.T. Mazurenko y procedente del intercambio con el MHA (Herbarium Horti Botanici Academiae Scientiarum URSS, Leningrado). El último pliego recolectado por Antonio tiene el número 44164 y corresponde a *Eragrostis minor* Host, recogida el 22-IX-1995 en el Pantano de la Muedra (puente del Ebrillos, Soria). Existen además 50 pliegos no numerados y cuatro pliegos a los que les asignó los números 65171 a 65174.

A fecha de hoy están inventariados 20619 pliegos, de los cuales 9767 (47,3%) han sido recolectados por Antonio y el resto proceden de intercambios con numerosos herbarios españoles y europeos.

Durante los primeros años (hasta el 1972-73) los primeros miles de ejemplares recolectados fueron almacenados sin asignarles número. Probablemente en el año 1971 (año en el que el número de plantas recolectadas fue excepcionalmente bajo, con solo 21 ejemplares) se dedicó a organizar y numerar los 2.288 pliegos archivados hasta el momento recogidos por él y les asignó número. A partir de 1972 guardan cierta relación cronológica y cada invierno estudiaba, organizaba y numeraba los ejemplares recogidos en la temporada y los obtenidos mediante el intercambio.

NÚMERO DE EJEMPLARES RECOLECTADOS POR AÑOS

En la Figura 1 se muestran el número de ejemplares recolectados por Antonio desde 1957 a 1995. Pueden apreciarse varios períodos:

De 1957 a 1971: con una media de unos 150-200 ejemplares recolectados al año que culmina en 1971, año en que solo incorporó 21 ejemplares al herbario y reorganizó las plantas recogidas comenzando a asignarles su número de herbario definitivo.

De 1972 a 1982: en este período se incorporan al herbario entre 200 y 300 ejemplares por año superando incluso los 400 en 1973, con la excepción de los años 1978 y 1979 en que apenas superó el centenar de pliegos.

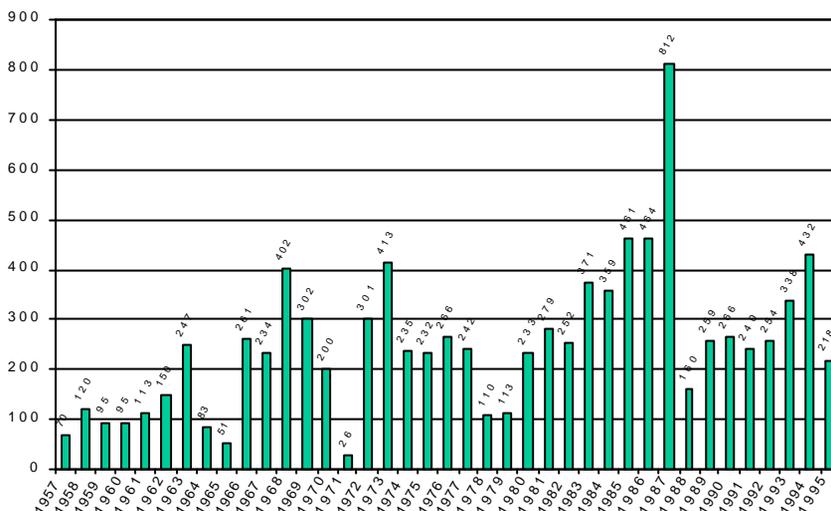
De 1983 a 1987: es el período más productivo y es el inmediatamente anterior a su jubilación a los 65 años que tuvo lugar en diciembre de 1986. En este período el número de ejemplares ronda los 300-400 al año destacando el año 1987, primer año de jubilado, en el que incorporó 812 pliegos recolectados por él al herbario.

- **De 1988 a 1995:** es el período final en el que comenzó a tener algunos problemas en la vista que requirieron intervención quirúrgica y a partir de 1995-1996 comenzó a presentar los primeros síntomas de la enfermedad de Alzheimer. En los últimos años, ya con la enfermedad más avanzada, seguía recogiendo plantas cada vez que salía al campo pero antes de subir al coche las dejaba en la orilla de la carretera, consciente de que ya no era capaz de clasificarlas. Al final olvidó por completo todo el saber que acumuló a lo largo de su vida.

Figura 1

Herbario Antonio Segura Zubizarreta

Número de pliegos recolectados por él por año de recolección de los ejemplares



NÚMERO DE EJEMPLARES INCORPORADOS AL HERBARIO POR AÑOS

En la Figura 2 se aprecia el ritmo probable de incorporación de los ejemplares al herbario, tanto los recolectados por Antonio como los recibidos a partir de intercambios. Los pliegos no tienen especificada la fecha de incorporación al herbario por lo que ésta se ha deducido a partir de los números de herbario y considerando que los pliegos incluidos en un año (temporada) van desde el último número de ejemplar recolectado por Antonio en la temporada anterior hasta el último número de ejemplar recolectado en esa temporada. Así por ejemplo, los pliegos incluidos en la temporada 1985-86 serán los comprendidos entre el número 28156 (que

es el último asignado a ejemplares recolectados por Antonio en el año 1984) y el número 31144 (que es el último número asignado a plantas recogidas por Antonio en 1985).

Todos los números intermedios se consideran incluidos en la temporada 1985-86. Muchos de ellos son pliegos obtenidos por intercambio cuyas fechas de recolección son aleatorias (hay ejemplares que fueron recolectados en el siglo XIX). Esto es válido a partir de la temporada 1973-74, ya que los ejemplares recolectados entre 1957 y 1971 fueron numerados conjuntamente sin tener en cuenta sus fechas de recolección pero tendiendo a agruparlos por géneros: así los 50 primeros pliegos son del género *Saxifraga* recolectadas desde 1958 a 1970, siguen *Erodium*, *Trifolium*, etc.

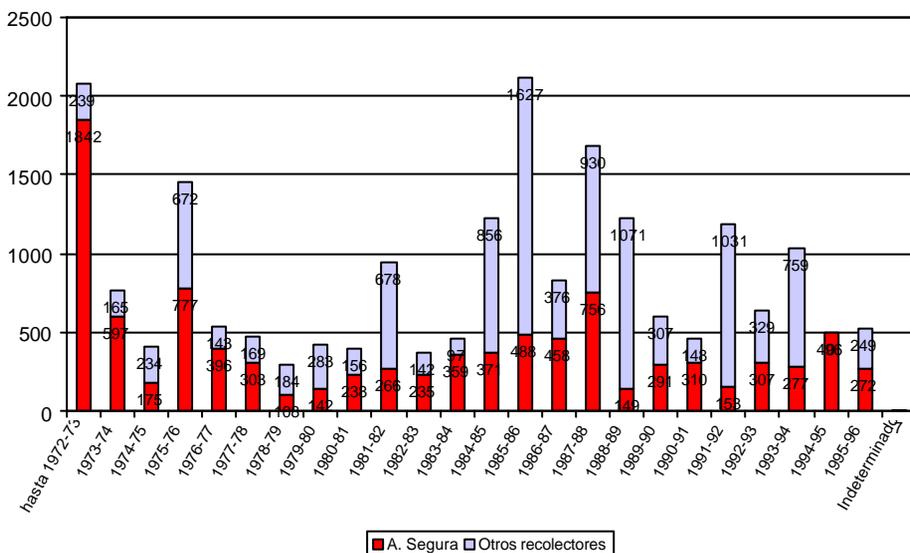
Este trabajo lo hizo probablemente a lo largo de los años 1971 y 1972. En la temporada 1973-1974 se numeraron los pliegos recogidos en 1972 y 1973 y a partir de la temporada 1974-1975 se numeraban los pliegos recogidos en la

temporada anterior, con las lógicas excepciones de algunos ejemplares que, por motivo de una clasificación más complicada u otro tipo de retraso, eran incluidos en temporadas posteriores.

Figura 2

Herbario Antonio Segura Zubizarreta

Nº de pliegos por año de inclusión en el herbario



Pues bien, se observa en el gráfico 2 cómo en los 14 primeros años (hasta 1971) el herbario se compone primordialmente de plantas recogidas por Antonio, aunque ya hay 239 ejemplares obtenidos en intercambio. Es en la temporada 1975-76 cuando se observa un aporte sustancial de pliegos de intercambio que se acrecienta en el periodo 1984-1989 y 1991-1994, para reducirse notablemente en los últimos dos años. Más adelante se describirán las procedencias de estos pliegos de intercambio.

NÚMERO TOTAL DE EJEMPLARES DEL HERBARIO TENIENDO EN CUENTA LOS 44.196 PLIEGOS

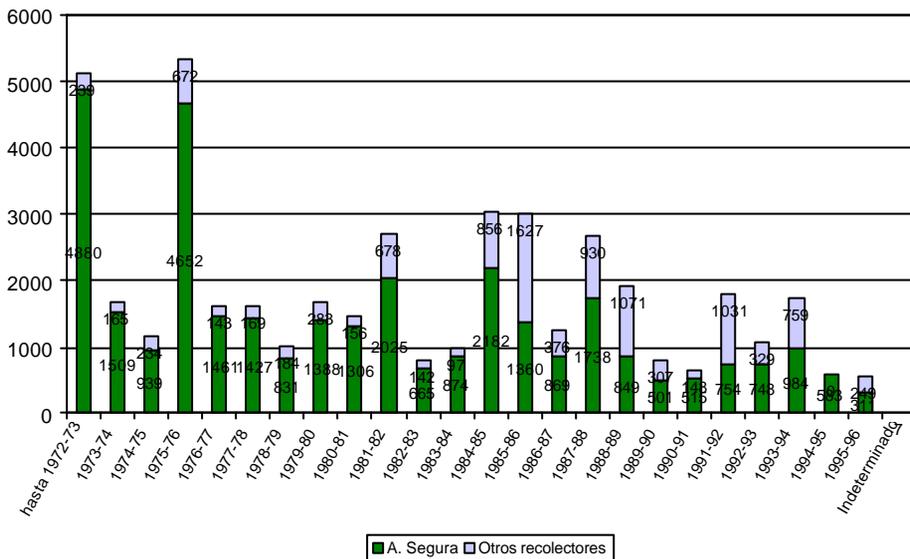
Suponiendo que los más de 18.000 pliegos transferidos a otros herbarios fueran recolectados por Antonio, la distribución aproximada de pliegos incorporados al herbario sería la que se aprecia en la Figura 3. A parte del primer período hasta 1972, destaca la temporada 1975-76 en la que debió incluir

más de 5000 pliegos y las temporadas
1984-85 y 1985-86 en las que alcanza
los 3000.

Herbario Antonio Segura Zubizarreta

Nº de pliegos por año de inclusión en el herbario

herbario completo (44.196 pliegos)



(Recibido el 5-IV-2005)