TIPOS DESTACADOS DE LA PROSPECCIÓN REALIZADA EN LA POBLACIÓN DE HIGUERA DE CATALUNYA

M. Romero Romero
J. Clavé Morell
Departament d'Arboricultura Mediterrània
Centre de Mas Bové I.R.T.A.

Introducción

La producción de higos en España, se mantiene estabilizada durante los últimos treinta años entre las 55 y 62 miles de toneladas con escasas oscilaciones, si bien ha disminuido mucho si se tiene en cuenta que en la década de los años treinta se superaban con creces las 200.000 toneladas anuales.

La distribución por Comunidades Autónomas según el Anuario Estadístico del MAPA en 1996, es la siguiente:

	Superficie			Árboles disseminados Núm	Producción total toneladas
	Secano Ha	Regadio Ha	Total Ha		
Galicia				91.859	2.140
Asturias				50.000	600
Cantabria				18.400	184
Euskadi				17.450	260
Navarra				4.808	125
La Rioja		16	16	6.666	256
Aragón		35	35	8.791	177
Catalunya	41	46	87	17.545	866
Balears	8.773	588	9.361	27.997	25.166
Castilla – León	132	102	234	53.171	1.494
Madrid				18.400	920
Castilla – La Mancha	283	91	374	128.328	7.764
País Valencià	167	717	882	72.567	3.037
Múrcia	396	113	509	6.028	478
Extremadura	5.638		5.638	105.000	11.690
Andalucía	3.301	167	3.468	134.746	5.990
Canarias	9	1	10	64.100	563
Total	18.740	1.874	20.614	825.856	61.710

Para Catalunya según el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, con datos relativos a 1996, la situación queda reflejada en el siguiente cuadro:

	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Catalunya
Plantación regular total (Ha)					
Secano	17	19	3	2	41
Regadío	12		23	11	46
Total	29	19	26	13	87
Superficie en producción (Ha)					
Secano	16	14	3	2	35
Regadío	11		11	11	33
Total	27	14	14	13	68
Arboles diseminados	4.155	900		12.490	17.545
Rendimientos unitarios					
- Secano (Kg/ha)	9.062	3.786	3.000	3.000	6.086
- Regadío (Kg/Ha)	11.455		6.000	6.182	7.879
- Diseminados (Kg/árbol)	42	20		16	22
Producción total (Tm.)	446	71	75	274	866
Autoconsumo (Tm.)					
- Alimentación animal	40				40
- Alimentación humana	38		25	114	177
Venta para consumo fresco	368	71	50	160	649
Plantaciones arrancadas (Ha)	3				3
Nuevas plantaciones (Ha)			16		16

Ante la posibilidad de pérdida de recursos genéticos, y con la finalidad de buscar alternativas a cultivos de producción excedentaria, se inició en 1993 un trabajo en colaboración con las Comunidades Balear y Valenciana, dentro de un proyecto INIA, la prospección y caracterización de la población de higuera en estas Comunidades. En este trabajo se presentan las características de los tipos más interesantes a nuestro juicio de la población de Catalunya.

Material y métodos

La búsqueda del material se llevó a cabo de la siguiente forma:

1°.- Delimitación de les áreas de cultivo o asilvestramiento de mayor importancia. En esta fase se dispuso de la colaboración del SAEMA (antiguo SEA), cooperativas, viveristas y prensa.

2°.- Prospecciones directas en las áreas delimitadas. La prospección se centró en los árboles diseminados, usando como metodología la selección utilizada por Grassi (1984) en Italia, en un trabajo similar.

3°.- Introducción del material. Debido a la facilidad rizógena de la higuera, la introducción se hizo mediante estacas leñosas recogidas durante la parada vegetativa.

Resultados

En el transcurso de la prospección y los trabajos posteriores se han individualizado 76 tipos, que han sido clasificados en dos grandes grupos de acuerdo con su biología reproductora: bíferos y uníferos.

En este trabajo se regogen las características básicas de los 18 tipos que, a nuestro juicio, presentan mayor interés; 14 son uníferos y 4 bíferos. Los datos corresponden a las observaciones realizadas entre 1995 y 1999 en la colección ubicada en el Centro de Mas Bové (Tarragona).

Tanto los 18 tipos que citamos en este trabajo como el conjunto de los seleccionados se encuentran cultivados como árboles diseminados, con la única excepción del 'Coll de Dama Negre', de la que hay plantaciones regulares o alineadas en bancales, especialmente en la localidad de Alguaire (Segrià) donde han iniciado los tramites para establecer una denominación de origen.

Bajo esta forma de cultivo aislado, la mayoría de tipos se encuentran esparcidos en distintas comarcas y a veces bajo distintas denominaciones. Solamente 'Butxaca', 'Cametas', 'Imperial' y S.L. 66, corresponden a tipos únicos.

En relación a sus cualidades entre los tipos bíferos destacamos las brevas de 'Cametas' y 'Tres fan carga' por su tamaño y 'Butxaca' por ser muy temprana. 'De Bacó', conocido también como 'Negre', es uno de los más extendidos por todo el territorio.

De los bíferos hay que destacar 'Coll de Dama Negre' como la variedad más cultivada y conocida en el consumo más por el nombre que por sus cualidades. 'Setjola', 'Napolitana blanca', 'Ull de perdiu' y 'Cucurella' destacan por su precocidad como higos, de la misma forma que en sentido contrario lo hacen 'Hivernenca', 'Bordissot negre', 'Imperial' y 'Martinenca', las cuales llegan a quedarse sin hojas antes de la maduración de la totalidad de los higos. Las lluvias otoñales suelen provocar el agrietamiento de la infrutescencia.

Como conclusiones de tipo práctico, podemos hacer dos consideraciones finales: Por una parte que el cultivo de la higuera puede tener y de hecho tiene, un interés notable, siempre como alternativo y complementario de otras producciones frutales de mayor volumen, por la existencia de un mercado incipiente pero en continuo crecimiento, para el consumo en fresco.

Asimismo se constata que el interés de los agricultores dispuestos a hacer nuevas plantaciones en todos los casos no demasiado extensas, se centra especialmente en la época de maduración, tamaño y color del fruto entre el conjunto de las características vegetativas de cada tipo.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS (media de cinco años)

Variedades uníferas	Vigor del arbol	Producción	Maduración	Peso del fruto (gr)	Color de la epidermis	Color de la pulpa	Sabor (1-10)
'Bordissot negre'	Vigoroso	Buena	20 ago – 15 nov	42	Morado	Rojo	8
'Carabasseta'	Vigoroso	Buena	14 ago – 29 sep	45	Amarillo con rayado verde	Rojo	6
'Coll de dama negra'	Vigoroso	Media	4 sep – 25 oct	35	Morado	Rosado fuerte	7
'Coll de dama blanca'	Vigoroso	Media-baja	2 sep – 10 oct	38	Verde amarillento	Rojo vivo	7
'Cucurella'	Vigoroso	Media-alta	8 ago – 22 sep	37	Morado	Rosado intenso	7
'De la gota de mel'	Medio	Media	4 sep – 1 dic	37	Verde claro	Caramelo rosado	7
'Hivernenca'	Vigoroso	Buena	9 sep – 28 nov	58	Verde morado	Rojo	6
'Imperial'	Vigoroso	Buena	8 sep – 14 nov	35	Verde grisáceo	Rojo	7
'Martinenca'	Vigoroso	Buena	25 ago – 15 nov	38	Morado	Rojo intenso	7
'Napolitana blanca'	Vigoroso	Buena	9 ago – 13 sep	65	Verde amarillento	Caramelo	7
'Napolitana negra'	Vigoroso	Media-baja	1 sep – 5 oct	30	Morado oscuro	Rosado fuerte	5
'Setjola'	Vigoroso	Media	7 ago – 15 sep	35	Verde claro	Rosado fuerte	8
S.L. 66	Vigorosa	Buena	16 ago – 27 sep	45	Verde morado	Rosado oscuro	7
'Ull de perdiu'	Medio	Buena	8 ago – 18 sep	28	Verde	Rosado oscuro	
Variedades bíferas							
'Butxaca'	Medio	Media	9 – 16 jun	48	Verde amarillo	Rosado vinoso	6
'Butxaca'		Media-alta	9 ago – 10 sep	32	Verde amarillo	Caramelo rosado	6
'Cametas'	Vigoroso	Media	23 jun – 9 jul	97	Morado verdoso	Rosado	5
'Cametas'		Media-alta	10 ago – 12 sep	97	Morado	Caramelo	5
'De bacó'	Vigoroso	Escasa	23 jun – 11 jul	61	Morado oscuro	Caramelo rosado	7
'De bacó'		Media	23 ago – 19 sep	42	Morado oscuro	Caramelo rosado	5
'Tres fan carga'	Muy vigoroso	Media-alta	22 jun - 1 jul	105	Morado verdoso	Caramelo rosado	5
'Tres fan carga'		Escasa	18 ago – 15 sep	60	Morado	Caramelo rosado	7