

Calendario Floral

ARBUSTOS

por Ing. Agr. Pablo B. Ross

Prof. Julio E. Muñoz

Dibujos: Arq. Pedro Cracco
y el Br. Javier Lage

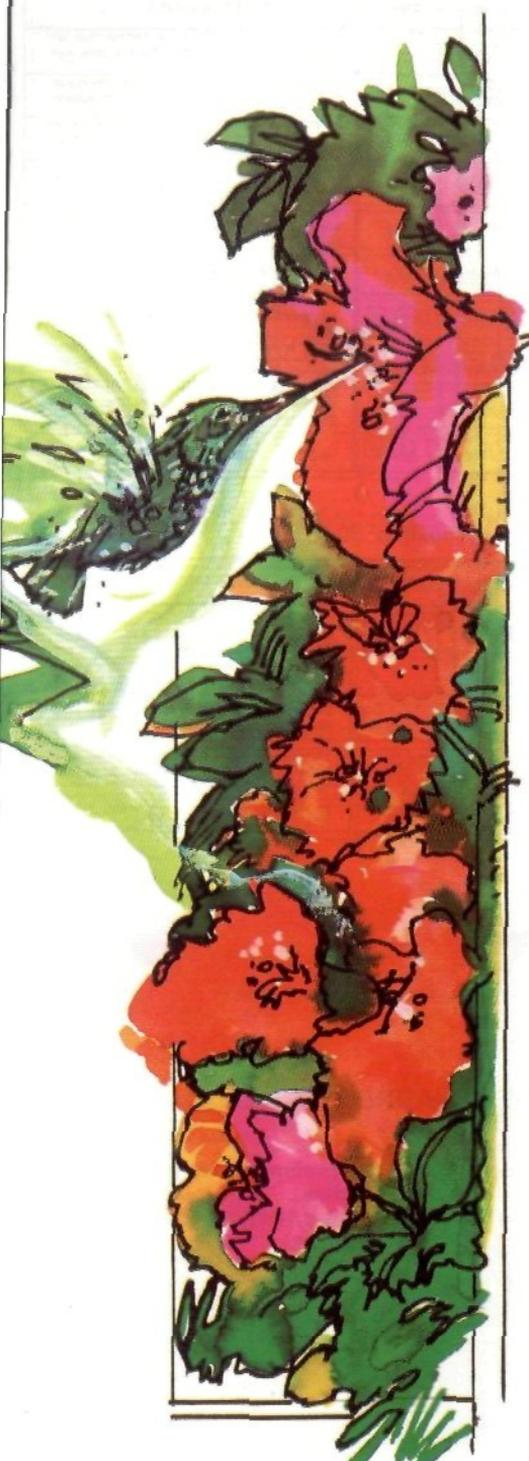
A las especies apropiadas para la formación de canteros florales, agregamos en esta oportunidad referencias acerca de 60 especies de arbustos cultivados frecuentemente en nuestro medio, que hemos seleccionado entre las de mayor valor ornamental, especialmente por las características de su floración.

ARBUSTOS ORNAMENTALES

En general todos los vegetales superiores poseen características externas que permiten identificarlos en ocasiones con cierta facilidad. Seguramente desde los primeros momentos de su existencia, el hombre aprendió a reconocer distintas categorías de plantas, hierbas, arbustillos, arbustos y árboles. Si bien este tipo de clasificación desde un punto de vista Botánico es insuficiente, debemos reconocer sin embargo, que como aproximación primaria al conocimiento de las plantas mantiene plena vigencia. Hoy, cuando hablamos de un vegetal, lo primero que hacemos es definirlo como hierba, arbusto o árbol.

Trataremos de definir lo que es un arbusto y dar un conjunto de características generales con el fin de acercarnos al conocimiento de los mismos y entender mejor el almanaque con su variación fenológica.

Un arbusto es una planta leñosa de más de 30 cm. de altura y hasta 5 o 6 m. aproximadamente, con uno o varios tallos, con ramas desde la base, erguido o acostado, extendido, decumbente, voluble, inerme o espinoso. Podríamos agregar más detalles pero entendemos que con los ya mencionados, sin ser exhaustivos, son caracteres suficientes.



Los arbustos ocupan un lugar importante en las asociaciones vegetales. Por ejemplo, en las selvas y bosques constituyen la masa arbustiva que ocupa el sotobosque, dosel que a su vez forma muchas veces una protección del tapiz del suelo. Pueden vivir en los lugares más variados: en medio acuático como el *Hibiscus cispalinus*, en suelos ricos en humus o en pedregales, llanuras, cimas montañosas y aún en zonas desérticas. Como cualquier otro vegetal sus límites naturales de dispersión y del desarrollo de su vida están determinados por el medio ecológico. Este medio es el que muchas veces también determina que en muchas regiones los arbustos adquieran mayor importancia que cualquier otra vegetación, incluyendo los árboles. En nuestro país por ejemplo, existe una flora arbórea constituida por más de 100 géneros y también más de 100 géneros arbustivos, además de otros tipos de vegetación.

Desde el punto de vista ornamental, para uso en jardinería, los arbustos suelen adquirir un valor excepcional, sobre todo cuando los espacios a decorar son reducidos, pero también como complementación de grupos arbóreos en grandes espacios. Los valores ornamentales de los arbustos pasan por su hábito (fisonomía), el color de su follaje y su variación estacional previa a su caída, su floración, la fructificación y con frecuencia sus perfumes.

En cualquiera de los casos que hemos mencionado, el aspecto decorativo puede llegar a niveles trascendentes, como por

ejemplo la floración de los "Membrillos de jardín" y las "Azaleas" a fines de invierno y principios de primavera, o las "Retamas amarillas", "Lantanas" "Weigelas", "Jazmín del Paraguay", este último además con un delicado perfume al igual que el *Chimonanthus*, el *Viburnum odoratissimum* o el "Jazmín del Uruguay", por mencionar algunos. En otros casos la fructificación suele superar la propia floración como sucede en *Pyracantha*, *Crataegus* o *Cotoneaster*. También el follaje, aunque en menor proporción, suele variar y adquirir colores espectaculares como sucede durante el otoño con la "Espumilla", o tener colores atractivos permanentes, rojo morado en ciertos *Berberis* y *Prunus* o grises en *Teucrium* y *Lavandula* o los verdes y amarillos disciplinados de "Evónimo" y "Ligustrina amarilla".

La reproducción de los arbustos puede ser de carácter sexual o agámica. En el primer caso se utilizan las semillas y se adoptan los métodos de siembra por todos conocidos. En cuanto a la reproducción agámica abarca los distintos métodos como por ejemplo, gajos, estacas, esquejes, acodos, injertos, división de matas, rizomas, bulbos y tubérculos, lo cual se indica en cada una de las especies consideradas.

Para finalizar queremos señalar que los arbustos constituyen un factor sustancial de uso ornamental en jardinería, que ofrecen como pocos vegetales valores plásticos, decorativos, sensibilizadores, en los que participan prácticamente todos los órganos constitutivos del vegetal, a veces en sucesivas etapas que se transforman en una serie de aportes que satisfacen generalmente, con toda plenitud, el transcurso de cada estación del año.

Precisamente, en el calendario se representa mes a mes el aspecto que toma cada especie, mostrando esas variaciones cíclicas, ya sea por su follaje, floración o fructificación (cambios fenológicos).

Las figuras con detalles de la floración pueden ayudar a identificar la especie: la información del calendario permitirá seleccionar además la que más nos interesa por su comportamiento anual así como por su desarrollo final, ya que hemos incluido una referencia de escala para su comportamiento habitual en nuestro medio.



Calendario Floral

NOMBRE BOTANICO Y VULGAR



- 1 *Agapanthus africanus*
Josefina
- 2 *Ageratum houstonianum*
Agerato
- 3 *Ajuga reptans* var. *atropurpurea*
Ajuga
- 4 *Anemone coronaria*
Anemona
- 5 *Anemone hupehensis*
Anemona del Japón
- 6 *Antirrhinum majus*
Boca de sapo
- 7 *Aquilegia vulgaris*
Aguileña
- 8 *Arctotis stoechadifolia*
var. *grandis*
Arctotis
- 9 *Begonia semperflorens*
Flor de azúcar
- 10 *Bellis perennis*
Margarita
- 11 *Calendula officinalis*
Virreina, Calendula
- 12 *Callistephus chinensis*
Reina margarita
- 13 *Canna orchioides*
Achira
- 14 *Celosia argentea* var. *cris-
tata* form. *pyramidalis*
Celosia plumosa
- 15 *Centaurea candidissima*
Centaurea

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Luz	H cm	Familia	Origen	
•••		DM	→									•••	☉	40 80	LILIACEAE	Africa
•••	•••	S	→			G	→		•••	•••	•••	☉	30 40	COMPOSITAE	Méjico	
✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	E	✕	✕	✕	✕	☉	10 15	LIBIATAE	Europa	
		DR	→				•••	•••	•••	•••		☉	15 30	RANUNCU- LACEAE	Mediterráneo	
		•••	•••	•••			DM	→				☉	80 90	RANUNCU- LACEAE	Japón	
•••	•••	S	→					•••	•••	•••	•••	☉	40 100	SCROPHILA- RIACEAE	Mediterráneo	
		S	→						•••	•••	•••	☉	40 70	RANUNCU- LACEAE	Europa	
•••	•••	DM	→					•••	•••	•••	•••		☉	40 80	COMPOSITAE	Africa
•••	•••	•••	•••				G	→			•••	☉	25 40	BEGONIA- CEAE	Brasil	
		S DM	→					•••	•••	•••	•••	☉	10 15	COMPOSITAE	Europa	
•••		S	→					•••	•••	•••	•••		☉	25 40	COMPOSITAE	Europa
•••	•••	•••						S	→			•••	☉	25 60	COMPOSITAE	China-Japón
•••	•••	•••	•••	•••	•••	R	→					•••	☉	80 150	CANNACEAE	(Híbrido)
•••	•••	•••	•••					S	→			☉	40 80	AMARANTHA- CEAE	Asia	
✕	✕	S	→				G	→					☉	25 40	COMPOSITAE	Sicilia

Calendario Floral

NOMBRE BOTANICO Y VULGAR



- 16 *Clivia miniata*
Clivia
- 17 *Coleus blumei*
Cretona
- 18 *Delphinium ajacis*
Espuela de caballero
- 19 *Dianthus chinensis*
Clavelina
- 20 *Dianthus barbatus*
Clavel del poeta
- 21 *Freesia refracta* y *F. hybrida*
Fresia
- 22 *Gazania rigens* y *G. splendens*
Gazania
- 23 *Gerbera jamesonii*
Flor de palo
- 24 *Godetia whitneyi*
Godetia
- 25 *Hemerocallis fulva*
Azucena amarilla
- 26 *Iberis amara*
Tiaspi, Carraspique
- 27 *Iberis umbellata*
Tiaspi, Carraspique
- 28 *Impatiens balsamina*
Brincos
- 29 *Impatiens sultani*
Alegría
- 30 *Iresine herbstii*
Purpura

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Luz	H cm	Familia	Origen
		S DM	→				•••	•••				☀ ☀	40 60	AMARYLLI- DACEAE	Africa
✕	✕	✕	✕	✕	G		S	→	✕	✕	✕	☀ ☀	30 50	LABIATAE	Hibrido
••	••	S	→						••	••	••	☀ ☀	60 100	RANUNCU- LACEAE	Europa
		S	→						••	••	••	☀ ☀	20 40	CARYOPHY- LLACEAE	Europa y Asia
••	••	S	→						••	••	••	☀ ☀	20 40	CARYOPHY- LLACEAE	Asia
		S B	→				••	••				☀ ☀	20 40	IRIDACEAE	Africa del Sur-Perú
••	••	DM	→					••	••	••	••	☀ ☀	10 20	COMPOSITAE	Africa del Sur
••								S	→	••	••	☀ ☀	30 70	COMPOSITAE	Transvaal
••	••							S	→	••	••	☀ ☀	35 60	DEMOTHE- RACEAE	California
••	••	DM	→							••	••	☀ ☀	40 60	LILIACEAE	Europa y Asia
		S	→					••	••	••	••	☀ ☀	30 40	CRUCIFERAE	Europa (centro y sur)
		S	→						••	••	••	☀ ☀	30 40	CRUCIFERAE	Europa austral
••		S	→						••	••	••	☀ ☀	30 50	BALSAMINA- CEAE	Africa y Asia
••	••	G	→					→	••	••	••	☀ ☀	20 60	BALSAMINA- CEAE	Zanzibar
✕	✕	G	→					→	✕	✕	✕	☀ ☀	30 60	AMARANTHA- CEAE	Brasil

Calendario Floral

NOMBRE BOTANICO Y VULGAR



- 31 *Lathyrus odoratus*
Arvejilla
- 32 *Lilium candidum*
Azucena
- 33 *Linum grandiflorum*
Lino rojo
- 34 *Lobelia erinus*
Lobelia
- 35 *Lobularia maritima*
Aliso
- 36 *Lochnera rosea*
Vinca
- 37 *Malcomia maritima*
Juliana de los jardines
- 38 *Matthiola incana*
Alelí
- 39 *Myosotis sylvatica*
No me olvides
- 40 *Nemesia strumosa*
Arlequín
- 41 *Papaver nudicaule*
Amapolín
- 42 *Papaver rhoeas*
Amapola
- 43 *Pelargonium domesticum*
Geranio
- 44 *Pelargonium hortorum*
Malvón
- 45 *Pelargonium peltatum*
Malva hiedra

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Luz	H cm	Familia	Origen
				S →				○ ● ● ●	○ ● ● ●	○ ● ● ●	○ ● ● ●	○	100 200	LEGUMINO- SAE	Italia
			B →						○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○	60 100	LINACEAE	Europa Aus- tral y Siria
		S →							● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	○	40 80	LILIACEAE	Africa del Norte
	S →		● ● ● ●							● ● ● ●	● ● ● ●	○	10 30	LOBELIA- CEAE	Africa del Sur
	○ ○	○ ○	S →	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○				○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○	20 25	CRUCIFE- RAE	Mediterráneo
	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●				G →				● ● ● ●	○	20 40	APOCYN- CEAE	Madagascar
						S →		● ● ● ●	○ ● ● ●	○ ● ● ●		○	15 30	CRUCIFE- RAE	Mediterráneo Asia Central
			S →				● ● ● ●	○ ● ● ●				○	15 30	CRUCIFE- RAE	Europa
● ● ● ●	● ● ● ●	S →					● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	○	20 30	BORRAGINA- CEAE	Eurasia
		S →					● ● ● ●	○ ● ● ●	○ ● ● ●			○	30 50	SCHOPHULA- RIACEAE	Africa
		S →					● ● ● ●	○ ● ● ●	○ ● ● ●			○	30 50	PAPAVERA- CEAE	Europa Asia
				S →			● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●			○	40 90	PAPAVERA- CEAE	Europa Asia
● ● ● ●	○ ● ● ●					G →				○ ● ● ●	○ ● ● ●	○	60 100	GERANIA- CEAE	Africa del Sur
● ● ● ●	○ ● ● ●	○ ● ● ●	G →	○ ● ● ●	○ ● ● ●			○ ● ● ●	○ ● ● ●	○ ● ● ●	○ ● ● ●	○	40 100	GERANIA- CEAE	Africa del Sur
○ ● ● ●	○ ● ● ●	○ ● ● ●	G →	○ ● ● ●	○ ● ● ●			○ ● ● ●	○ ● ● ●	○ ● ● ●	○ ● ● ●	○	colgante	GERANIA- CEAE	Africa del Sur

Calendario Floral

NOMBRE BOTANICO Y VULGAR



- 46 *Pentstemon gloxiniioides*
Pestemon
- 47 *Petunia hybrida*
Petunia
- 48 *Phlox drummondii*
Floxx
- 49 *Portulaca grandiflora*
Portulaca
- 50 *Primula polyantha*
Primavera
- 51 *Ranunculus asiaticus*
Marimoña
- 52 *Silene pendula*
Silene
- 53 *Senecio cruentus*
Cineraria
- 54 *Senecio montevidensis*
Senecio
- 55 *Salvia splendens*
Coral
- 56 *Verbena hortensis*
Verbena
- 57 *Tagetes erecta*
Copete
- 58 *Tagetes patula*
Copete
- 59 *Zinnia elegans*
Zinia, Flor de papel
- 60 *Viola tricolor var. hortensis*
Pensamiento

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Luz	H cm	Familia	Origen
•••	•••	•••			G →						•••	☉	40 80	SCROPHU- LARIACEAE	América del Norte y Central
•••	•••	S →						•••	•••	•••	•••	☉	30 60	SOLANA- CEAE	Sudamérica
•••	•••	•••	•••	•••				S →			•••	☉	20 40	POLEMONIA- CEAE	Texas
•••	•••	•••	•••					S →			•••	☉	10 20	PORTULA- CACEAE	Brasil, Argentina, Uruguay
		S →				•••	•••	•••	•••	•••		☉	15 20	PRIMULA- CEAE	Europa
		S →				•••	•••	•••	•••	•••		☉	25 50	RANUNCU- LACEAE	Eurasia
•••	•••	S →						•••	•••	•••	•••	☉	20 35	CARYOPHY- LLACEAE	Mediterráneo
		S →					•••	•••	•••			☉	30 50	COMPOSITAE	
•••	•••	G →	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	☉	40 60	COMPOSITAE	Uruguay
•••	•••	•••	•••	•••				S →			•••	☉	20 35	LABIATAE	Brasil
							S →	•••	•••	•••	•••	☉	30 50	VERBENA- CEAE	Sudamérica
•••	•••	•••	•••					S →				☉	50 100	COMPOSITAE	Méjico
•••	•••	•••	•••					S →				☉	30 50	COMPOSITAE	Méjico
•••	•••	•••	•••					S →		•••	•••	☉	35 80	COMPOSITAE	Méjico
		S →					•••	•••	•••	•••		☉	10 20	VIOLACEAE	Europa