

El fruit d'una senzilla afecció

Minnesota Landscape Arboretum

Minnesota és un dels estats nord-americans que fan frontera amb el Canadà, a la zona dels Grans Llacs. En principi, la duresa del clima pot fer pensar que és difícil que en un lloc com aquest es pugui desenvolupar un projecte d'arborètum que mostri la bellesa de les plantes al llarg de tot l'any. Però, a principis de la dècada dels 50, un grup d'homes afeccionats a la jardineria (The Men's Garden Club) comencen a fer, en el jardí d'un d'ells, plantacions experimentals d'arbres i arbustos poc habituals. Necessitats de més espai per estendre la seva recerca, s'adrecen a la Minnesota State Horticultural Society, que el 1955 acaba creant un comitè que rep l'autorització per desenvolupar el projecte de l'arborètum.

Un fet important passa el 1956, quan el granger Herbert Berens accedeix a vendre als promotors de l'arborètum unes 65 hectàrees del total de 130 que té la seva finca. En els anys següents es recullen fons –donacions tant de particulars com d'organitzacions– amb l'objectiu de poder fer la compra al més aviat possible. Però caldrà esperar al febrer del 1958 perquè la Minnesota State Horticultural Society faci l'última i decisiva donació i la Universitat de Minnesota aculli el projecte de l'arborètum com a part del Departament de Ciències Hortícoles. Casualitat o no, tot això passa quan l'estat de Minnesota celebra els seus primers cent anys d'existència.

OBJECTIUS

L'arborètum de Minnesota té com a objectius principals dotar la comunitat de recursos informatius sobre horticultura i medi ambient en general; promoure la recerca i l'edu-



Actualment, l'arborètum té una extensió de més de 400 hectàrees

cació; desenvolupar i avaluar plantes i mètodes de conreu per a climes freds, i, de cara al públic en general, inspirar i fer gaudir els visitants amb plantes de qualitat en exposicions ben dissenyades i mantingudes, amb mostres paisatgístiques i amb zones de conservació.

Actualment, l'arborètum té una extensió de més de 400 hectàrees. Hi trobem jardins de plantes anuals i perennes, col·leccions de plantes desenvolupades per a climes freds, zones naturals amb espècies autòctones i jardins de demostració. També inclou una xarxa de camins per fer passejades a l'estiu i esquí nòrdic a l'hivern. A més, a la primavera, l'estiu i la tardor s'hi pot fer un recorregut en carrilet de gairebé 5 km o bé una visita guiada a peu. Aquestes visites se centren en l'estacionalitat dels jardins; així, doncs, canvien segons l'època de l'any. A la primavera, per exemple, podem visitar les col·leccions de pomeres silvestres, de lilàs –amb més de 500

exemplars de 180 espècies diferents– o d'azalees “Northern Lights”, adaptades a climes freds com el de Minnesota.

Hi ha, però, algunes instal·lacions que es poden disfrutar al llarg de tot l'any. Destaquen el Seisui Tei, dissenyat per Koichi Kawana, un jardí a l'estil japonès, però amb plantes resistentes natives de Minnesota, on podem trobar un refugi en forma de casa de te tradicional i una caiguda d'aigua; el Clotilde Irvine Sensory Garden, un jardí accessible a tothom, on hi ha plantes per a tots els sentits, i els diversos Home Demo Gardens, on es mostren estils i tècniques de jardineria a escala domèstica, de manera que s'hi poden obtenir idees i recursos per a l'enjardinament de la llar i d'altres espais petits. Els Home Demo Gardens que hi ha són els de jardí de rocalla, herbes aromàtiques, hortalisses i verdures, plantes perennes, plantes anuals, contenidors, aigua i flors per tallar.

BIBLIOTECA I RECERCA

Hi ha una biblioteca especialitzada en horticultura, botànica, història natural i paisatgisme, l'Andersen Library, situada a l'edifici Snyder, anomenat així en honor d'un dels fundadors de l'arborètum. La biblioteca disposa d'uns 10.000 volums i 500 publicacions periòdiques, en què destaquen els llibres històrics sobre horticultura, una col·lecció de catàlegs de llavors amb exemplars datats del 1830 i llibres infantils. El personal de la biblioteca està a la disposició del públic per contestar qualsevol pregunta sobre l'arborètum o els exemplars vegetals que s'hi exposen.

L'arborètum ha combinat des dels seus inicis l'obertura al públic en general amb una tasca científica que potser passa desapercebuda a les visites turístiques, però que és molt important. Aquesta tasca es va veure incrementada a partir del 1978, quan l'arborètum es va fusionar amb l'Horticultural Research Center de la Universitat de Minnesota.

Com a entitat de recerca, l'arborètum ha mantingut com a objectius principals introduir noves plantes a la zona amb un ampli programa de proves i servir de laboratori a l'aire lliure per als estudiants d'horticultura, així com per al desenvolupament de noves plantes per al paisatge amb programes de conreu.

El 1992 s'hi van afegir uns ob-



jectius més concrets, com són examinar com les persones perceben i són afectades per les plantes en el seu entorn; mantenir programes coordinats de recerca que tractin sobre l'adquisició, avaluació, conreu, fisiologia i ús de les plantes, i avaluar el rendiment de les plantes en zones urbanes i suburbanes concretes. Cal no oblidar l'exploració i el desenvolupament del conreu sostenible, així com la recerca ecològica, aprofitant el patrimoni vegetal de l'arborètum. Actualment, els programes de recerca que estan en curs són: cria de fruiters; fisiologia de l'estrès degut al fred; plantes llenyoses; gespes i herbes, i restauració d'ecosistemes.

Una institució com aquesta necessita inversions constants per sostenir i tirar endavant totes les tasques que té encomanades. El finançament de l'arborètum de Minnesota prové, només en part, de la Universitat d'aquest estat. Són els ciutadans els que, a través de milers de contribucions econòmiques, ajuden a mantenir un patrimoni vegetal riquíssim i una re-

cerca constant. A més, cada any passen per l'arborètum uns 1.500 voluntaris provinents de totes les capes socials, que, ja sigui tallant herba o fent feines d'oficina, contribueixen a tirar endavant la institució. El temps que hi dediquen equival econòmicament a mig milió de dòlars anuals.

L'arborètum de Minnesota demostra quin és l'autèntic potencial del que de vegades, despectivament, anomenem *hobbies*. Quan les circumstàncies són favorables, el que neix com a activitat merament lúdica pot arribar a tenir un lloc destacat, en aquest cas en el món de la ciència botànica.

Albert Punsola

Fitxa tècnica

Aquest arborètum està situat uns 6 km a l'oest de Chanhassen, no gaire lluny de Minneapolis i Saint Paul, dues ciutats literalment enganxades que formen la conurbació més gran de l'estat de Minnesota. Les comunicacions per carretera i autopista són excel·lents.

Adreça: 3675 Arboretum Drive, P. O. Box 39, Chanhassen, MN 55317-0039

Telèfon: 00-1-952-443-1400

Web: www.arboretum.umn.edu/

Horaris de visita: novembre-abril, de 08.00 a 17.30; maig-octubre, de 08.00 fins a la posta del sol.

Preu: 5 \$ per a adults (més de 18 anys). Per als menors de 18 anys i els membres de l'arborètum, gratuït. Grups de més de deu persones que arribin en un sol vehicle, 3\$. El dijous, a partir de les 16.30, l'entrada és gratuïta per a tothom.

Activitats didàctiques: biblioteca, botiga de regals, cafeteria restaurant, lloguer de cadires de rodes i vehicles motoritzats.



A l'arborètum hi ha jardins de plantes anuals i perennes

BIBLIOTECA I RECERCA

Hi ha una biblioteca especialitzada en horticultura, botànica, història natural i paisatgisme, l'Andersen Library, situada a l'edifici Snyder, anomenat així en honor d'un dels fundadors de l'arborètum. La biblioteca disposa d'uns 10.000 volums i 500 publicacions periòdiques, en què destaquen els llibres històrics sobre horticultura, una col·lecció de catàlegs de llavors amb exemplars datats del 1830 i llibres infantils. El personal de la biblioteca està a la disposició del públic per contestar qualsevol pregunta sobre l'arborètum o els exemplars vegetals que s'hi exposen.

L'arborètum ha combinat des dels seus inicis l'obertura al públic en general amb una tasca científica que potser passa desapercebuda a les visites turístiques, però que és molt important. Aquesta tasca es va veure incrementada a partir del 1978, quan l'arborètum es va fusionar amb l'Horticultural Research Center de la Universitat de Minnesota.

Com a entitat de recerca, l'arborètum ha mantingut com a objectius principals introduir noves plantes a la zona amb un ampli programa de proves i servir de laboratori a l'aire lliure per als estudiants d'horticultura, així com per al desenvolupament de noves plantes per al paisatge amb programes de conreu.

El 1992 s'hi van afegir uns ob-



jectius més concrets, com són examinar com les persones perceben i són afectades per les plantes en el seu entorn; mantenir programes coordinats de recerca que tractin sobre l'adquisició, avaluació, conreu, fisiologia i ús de les plantes, i avaluar el rendiment de les plantes en zones urbanes i suburbanes concretes. Cal no oblidar l'exploració i el desenvolupament del conreu sostenible, així com la recerca ecològica, aprofitant el patrimoni vegetal de l'arborètum. Actualment, els programes de recerca que estan en curs són: cria de fruiters; fisiologia de l'estrès degut al fred; plantes llenyoses; gespes i herbes, i restauració d'ecosistemes.

Una institució com aquesta necessita inversions constants per sostenir i tirar endavant totes les tasques que té encomanades. El finançament de l'arborètum de Minnesota prové, només en part, de la Universitat d'aquest estat. Són els ciutadans els que, a través de milers de contribucions econòmiques, ajuden a mantenir un patrimoni vegetal riquíssim i una re-

cerca constant. A més, cada any passen per l'arborètum uns 1.500 voluntaris provinents de totes les capes socials, que, ja sigui tallant herba o fent feines d'oficina, contribueixen a tirar endavant la institució. El temps que hi dediquen equival econòmicament a mig milió de dòlars anuals.

L'arborètum de Minnesota demostra quin és l'autèntic potencial del que de vegades, despectivament, anomenem *hobbies*. Quan les circumstàncies són favorables, el que neix com a activitat merament lúdica pot arribar a tenir un lloc destacat, en aquest cas en el món de la ciència botànica.

Albert Punsola

Fitxa tècnica

Aquest arborètum està situat uns 6 km a l'oest de Chanhassen, no gaire lluny de Minneapolis i Saint Paul, dues ciutats literalment enganxades que formen la conurbació més gran de l'estat de Minnesota. Les comunicacions per carretera i autopista són excel·lents.

Adreça: 3675 Arboretum Drive, P. O. Box 39, Chanhassen, MN 55317-0039

Telèfon: 00-1-952-443-1400

Web: www.arboretum.umn.edu/

Horaris de visita: novembre-abril, de 08.00 a 17.30; maig-octubre, de 08.00 fins a la posta del sol.

Preu: 5 \$ per a adults (més de 18 anys). Per als menors de 18 anys i els membres de l'arborètum, gratuït. Grups de més de deu persones que arribin en un sol vehicle, 3\$. El dijous, a partir de les 16.30, l'entrada és gratuïta per a tothom.

Activitats didàctiques: biblioteca, botiga de regals, cafeteria restaurant, lloguer de cadires de rodes i vehicles motoritzats.



A l'arborètum hi ha jardins de plantes anuals i perennes