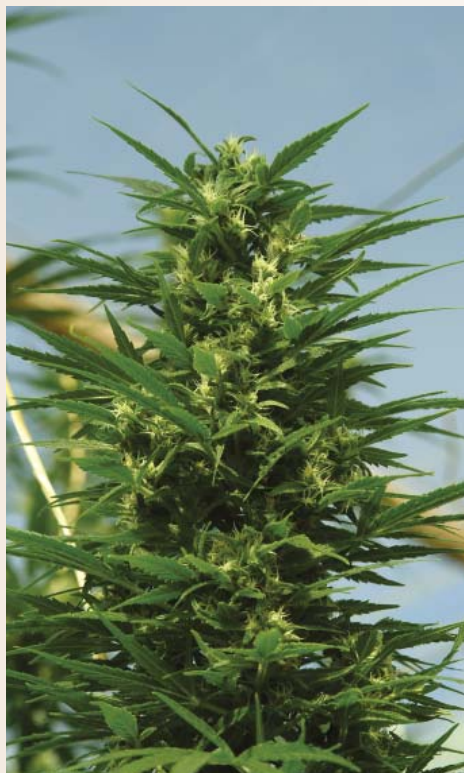


Capítulo SEGUNDO

S E M I L L A S



Cultiva tantos plantones como sea posible para seleccionar las mejores plantas madre.



Bajo el sol del trópico, el cogollo principal de esta planta tailandesa parece más denso de lo que es en realidad.



Esta hoja de la variedad Thaitanic muestra las clásicas hojuelas -o foliolos- de forma alargada y fina, características del *C. sativa*.

Variedades de cannabis

El cannabis, ya sea soga o droga, está clasificado técnica y legalmente como *Cannabis sativa*. Con independencia de su origen, el cannabis se considera *Cannabis sativa* (*C. sativa*). Sin embargo, según *Hemp diseases and Pests*, por el Dr. J. M. McPartland, R. C. Clarke y D. P. Watson (CAB Internacional), el *Cannabis sativa* puede clasificarse, además, como: *Cannabis sativa* (= *C. sativa* var. *sativa*), *Cannabis indica* (= *C. sativa* var. *indica*), *Cannabis rudelaris* (= *C. sativa* var. *spontanea*), y *Cannabis afghanica* (= *C. sativa* var. *afghanica*). Cada variedad tiene su propio patrón de crecimiento, así como un aspecto distinto, olor y sabor peculiares, etc.

Cannabis sativa

El *Cannabis sativa* (= *C. sativa* var. *sativa*) se originó predominantemente en Asia, América y África. Cada región de origen tiene características específicas, pero todas tienen los siguientes rasgos generales: gran estatura y ramas largas con espaciosa distancias internodales, un sistema de raíces ampliamente extendido, hojas grandes de foliolos estrechos, y flores un tanto escasas cuando se cultivan en interior bajo lámparas. Las variedades *sativa* florecen entre varias semanas y meses después que las *indica*. Si bien son buenas productoras al aire libre, y suelen llegar a medir 4,5 m o más, las variedades *sativa* puras alcanzan una altura excesiva a una velocidad demasiado rápida –algunas, más de tres metros en tres meses- para resultar prácticas en el cultivo de interior. Una lámpara DAI es incapaz de iluminar plantas altas eficazmente, y el rendimiento por vatio de luz es muy bajo. Las variedades de Méjico, Colombia, Tailandia y Jamaica pueden resaltar por su potencia gracias a una proporción elevada de THC en relación al CBD, lo cual produce un efecto «veloz», energético y elevador. Pero la potencia puede ser mínima también, con niveles bajos de THC. La mayoría de la marihuana que se exporta desde Colombia, Méjico, Tailandia y Jamaica recibe un trato pobre a lo largo de su vida, y aún peor durante el secado y embalaje. Estos abusos causan

una degradación más rápida del THC. Como consecuencia, las semillas de este material suelen dar lugar a plantas más potentes que sus progenitoras.

Las variedades *sativa* de África central, incluyendo la potente congoleña, crecen de manera similar a las colombianas, con una estatura que suele superar los 4,5 metros, ramas largas y cogollos poco apretados.

Sudáfrica tiene puertos importantes, y los marineros introdujeron a través de ellos el *Cannabis sativa* desde muchos lugares distintos. Consecuentemente, la potencia de la hierba sudafricana puede ser muy fuerte o muy débil, y las plantas pueden ser bajas, altas, de ramas largas, arbustivas, etc. La famosa Durban Poison produce potentes cogollos tempranos, de color verde claro, y es la variedad más conocida de Sudáfrica.

El *C. sativa* asiático incluye las variedades tailandesas, vietnamitas, laosianas, camboyanas y nepalesas, y tienen características de crecimiento diversas, así como variaciones significativas en cuanto a potencia. Al mismo tiempo que las tailandesas y otras *sativa* de su zona suelen ser superpotentes a base de THC, también se cuentan entre las más difíciles de cultivar en casa y entre las más lentas en madurar. Las variedades tailandesas producen cogollos menudos y ligeros en ramas grandes y extensas tras florecer alrededor de cuatro meses. Las *sativa* tailandesas, vietnamitas, camboyanas y laosianas tienden a producir adultos hermafroditas.

El *C. sativa* nepalés puede generar hojas sobredimensionadas en plantas altas, de ramas largas, que producen cogollos escasos y de floración tardía, pero otras variedades de esta región se desarrollan como plantas bajas y compactas de floración más rápida. Con frecuencia, la producción de THC y la potencia resultan bastante altas, pero también pueden ser mediocres.

Todas las variedades de cáñamo se consideran *Cannabis sativa*. El cáñamo, al que suele llamarse cariñosamente *rope* (soga) en EE.UU., es *C. sativa* cultivado por su contenido en fibra. El cáñamo suele contener semillas y niveles apenas perceptibles de THC.



Esta hoja, perteneciente a una planta de cáñamo industrial, proviene de Chanvre & Co. El cannabis industrial puede polinizar el narcótico.

Cannabis indica

El *Cannabis indica* (= *C. sativa* var. *indica*) es originario de Paquistán e India. Las variedades *indica* son apreciadas tanto por los cultivadores de interior como por los criadores debido a su crecimiento achaparrado y arbustivo; a su sistema de raíces condensado, los tallos robustos y las hojas anchas; y también por sus flores densas y pesadas, cargadas de THC. El follaje es de un verde muy oscuro y, en algunas variedades, las hojas que rodean los cogollos se vuelven de color rojizo a púrpura. Los pistilos, cortos y blanquecinos, también adquieren estas tonalidades. Algunas otras *C. indica* de esta parte del mundo tienen hojas más estrechas, largos pistilos blancos y follaje verde claro. Las variedades *indica* contienen, en general, una proporción mayor de CBD por THC, lo cual provoca un efecto que es descrito a menudo como si se hubiera asentado una piedra pesada e incapacitadora en la cabeza. La potencia de la «subida» varía de clara a estupefaciente. Algunas *indica* tienen un distintivo olor, parecido al de las mofetas o a la orina de gato, mientras que otras huelen dulces y exóticas. Las plantas con una abundante carga de resina tienden a ser las más resistentes a diversos hongos y plagas. Pocas *indica* con cogollos compactos, densos y pesados resisten el moho gris.



Planta de *C. indica*.



Las hojas del *C. indica* tienen folíolos más anchos que las hojas del *C. sativa*, pero no tanto como las del *C. afghanica*.

Cannabis rudelaris

El *Cannabis rudelaris* (= *C. sativa* var. *spontanea*), fue llevada a Ámsterdam desde Europa central a principios de la década de 1980 por el Seed Bank para mejorar su programa de crianza. Si no la misma *rudelaris*, plantas muy similares a esta variedad crecen desde el norte de Minnesota, en EE.UU., hasta Manitoba y Saskatchewan, en Canadá. El *C. rudelaris* es una planta baja y asilvestrada que contiene muy poco THC, pero empieza el ciclo de floración tras unas pocas semanas de crecimiento. El fotoperíodo no induce la floración en el *C. rudelaris*. Aunque a veces se confunde con plantas *indica* más potentes, el *C. rudelaris* puro es una auténtica mala hierba que bordea los caminos, y produce dolor de cabeza en vez de embriaguez. Actualmente, unos pocos criadores han incorporado los genes de la temprana floración del *C. rudelaris* a otras *C. sativa*, *C. indica* y *C. afghanica* de floración rápida.



Lowryder es uno de los pocos cruces con *C. rudelaris* que autoflorece y produce bastante THC.