

*Advertencias que deberán observar los Encargados y Conductores para cuidar, regar y transportar las Plantas por mar despues de bien arraygadas en las Macetas, y de colocadas en las estufas ó caxones correspondientes con todas las precauciones necesarias.*

1.<sup>a</sup> **P**ara las Plantas que hayan de sufrir largas navegaciones se hará provision de buen mantillo, á fin de abrirlas con él en los parages demasiado frios, como el de Cabo de Hornos.

2.<sup>a</sup> Las estufas se colocarán dentro de un camarote con, la diferencia de que por regiones frias irán mas bien resguardadas y abrigadas baxo de escotilla, y por regiones templadas y calientes en la cámara alta ó sobre la toldilla.

3.<sup>a</sup> En atencion á ser embarazoso el manejo diario de las estufas para removerlas de un sitio á otro, y exponer las Plantas al Sol en los dias bonancibles; será importantísimo que las estufas estén trincadas en sitios que no embarazen, á fin de que resistan á los balances y no se maltraten, y que sean de abrir y cerrar para poder sacar fácilmente por la mañana y recoger por la tarde las Macetas en ellas.

4.<sup>a</sup> Las Plantas deberán estar cercadas de cañas ó palitos entretexidos con bramante, para que al tiempo de manejar las Macetas no las maltrate el

que haya de sacarlas al sol , ni puedan los gatos echarse sobre las Plantas, ni troncharlas los vientos.

5.<sup>a</sup> Por la noche se tendrá cuidado de cerrar las estufas, ó si viniesen las Plantas en Macetas sueltas (que es lo ménos embarazoso) el camarote, para que los ratones, ratas y cucarachas no las destrocen.

6.<sup>a</sup> En los días de mucho viento y frios no se sacarán las Macetas del camarote ó estufas, contentándose con abrir las portezuelas para la ventilacion, y lo mismo se hará quando caminen por regiones frias.

7.<sup>a</sup> Si se las caen las hojas, se quitarán de las Macetas para que se disipe mas fácilmente la humedad, con cuya estancacion se llenaria la tierra de lombrices, milpies ó cochinillas, mosquitos, y una especie de gusanillo sumamente pequeño, de color roxo, que destruye las Plantas.

8.<sup>a</sup> Caminando desde la Línea ó desde el Sur hácia el Norte se procurará preservarlas de los vientos Nortes, Nordeste, Noruestes y Les-Nordestes porque enteramente las queman.

Si el tiempo fuese calmoso y picantes los soles, se expondrán las Macetas al ayre libre debaxo de toldo, para que no se quemem los cogollos de las Plantas, y puedan recibir ambiente mas puro que el que gozan dentro de los camarotes ó estufas.

9.<sup>a</sup> Quando las Plantas, por haber sufrido muchos dias de frio, quedan despojadas de hojas y se



les secan algunas ramas , es menester no cortárselas hasta llegar á regiones calientes, ó á lo ménos templadas; donde se les hará esta operacion despues de haber brotado las yemas para que no continúe el daño, cubriendo el corte, que ha de ser transversal, con tierra húmeda , que se sujetará con un trapito.

10.<sup>a</sup> Por regiones calientes deberán regarse las Plantas cada tercero ó quarto dia á la hora de ponerse el Sol, ó por la mañana ántes de salir; procurando siempre exâminar ántes si necesitan ó no riego, que se conocerá escarvando como una pulgada la superficie de la tierra, y si esta se desmenuza con alguna facilidad, se las regará aunque no haya pasado mas que un dia, pero no quando se halle capaz de reducirse á masa aquella tierra que está cubierta de la primera capa.

Por regiones templadas bastará se las riegue cada cinco ó seis dias, y con poca agua. Y finalmente por temperamentos frios como el del Cabo de Hornos, aguantan las Plantas sin necesidad de riego hasta 20 dias; pero si por estos climas hiciesen dias claros y despejados y se sacasen al sol; bastará regarlas cada 10, ó 12 dias, ó como queda dicho quando la tierra se halle seca y desmenuzable.

11.<sup>a</sup> El riego de las Plantas se hará con una regadera de agugeros pequeños, que arrojen el agua menudamente, para poderlas rociar y lavar por todas partes, y limpiarlas de la sal que con el am-

biente del mar se les pega, y es causa de que se quemem si no se las lava al tiempo de regarlas.

Para regar las Plantas se preferirá el agua de lluvia: por lo que se cuidará en aquellos parages calientes donde son frecuentes los chubascos, de sacar quando llueve los tiestos sobre el alcazar ó cubierta del navio, precaviendo que no se mojen demasiado.

12.<sup>a</sup> Quando la tierra de las Macetas se halle apelmazada, se escarvará por encima penetrando como tres ó quatro pulgadas sin tocar, ni descubrir las raices. Esta operacion se executará quando la tierra esté seca y desmenuzable, para que no se aterrone.

