

varios colores.

Es planta anual, y crece con facilidad aun en Climas mas frios que el nuestro, en donde florece, y fructifica permaneciendo con flores desde mediados de este mes de Julio hasta fines de Octubre, y aun mas adelante.

Si por medio de su cultivo se lograra obtenerla doble, excederia en hermosura à la conocida en Francia baxo el nombre de *Reyna Margarita*, que el Señor Bernardo Jussieu logró propagar, por medio de simiente, que recibió de la China.

Es esta Planta de la clase de las compuestas de Tournefort, y entra en una de las divisiones de la *Syngenesia*, que llama Linneo *Syngenesia poligamia, frustanea*.

*Descripcion y Caracter de la Flor.* El caliz comun se forma en ella de dos ordenes de escamas largas, puntiagudas, recortadas, y de color verde, en numero de doce en cada una de las ordenes, de las que la una se levanta acia arriba, y rodea la flor, y la otra baja sobre el pedicelo.

*Corola.* La Flor es radiada compuesta, y à listas. Los *semi-flosculos*, ò medias floresillas neutras forman su borde ò radio. El centro de la flor està ocupado por *flosculos* hermafroditas fertiles, y por otras hembras esteriles que forman un disco redondeado de 6. à 9. lineas de elevacion.

Los *flosculos* hermafroditas, y hembras, tienen un caliz particular, que corona el ovario, compuesto de cinco ojitás lanceoladas, (esto es en figura de punta de lanza) muy agudas, que se terminan por un hilo. Esta caliz buelve à cubrir quasi enteramente la corola que es un *flosculo* tubuloso que se aumenta por su extremo en forma de embudo, y su limbo se divide en cinco partes.

La corola de los *flosculos* hembras tiene la misma figura, y solo se diferencia en que el tubo es algo

mas

mas delicado.

En los *flosculos* hermafroditas se notan cinco cortos filamentos que llevan *Antheras*, y se terminan en dos puntos en figura de un uso; Estas *Antheras* se reunen en un pequeño cilindro que el estilo atraviesa de parte à parte.

*Pistilo.* En los *flosculos* hermafroditas es el *germen* aturbonado, anguloso, y representa en parte à una especie de volante.

El estilo es sutil, y de la longitud de la corola, y el estigma se divide en dos partes abiertas, y que exceden un poco à la corola.

En los *flosculos* hembras esteriles el *germen* es muy pequeño, y no aparece en el, estilo ni estigma.

*Simiente.* Tiene una sola simiente en los *flosculos* hermafroditas, que està colocada debajo de la corola, formando quatro angulos, puntiaguda por su extremo inferior, y obtusa, y aplanada por el otro, la que es superada por cinco ò seis escamas, terminadas en filamentos, que forman el penacho. En las flores hembras no se encuentra alguna simiente.

Los *semi-flosculos*, que estan por la circunferencia sobresalen mas que el caliz comun, y se extienden en forma de rayos al rededor de la masa comun. La extremidad de estos *semi-flosculos* endienta profundamente en tres alvéolos, ò encajes.

Toda la parte de la flor desde la union de los *flosculos* hasta el endentado es colorada por dentro, y por fuera de un rojo subido, y desde la punta del endentado de un pagizo cetrino. Estos *semi-flosculos* suelen caerse.

*Receptaculo.* El Receptaculo comun es convexo, y con muchos pelos recios, y cetaceos.

Los *flosculos* hermafroditas, y hembras estan colocados sobre este receptaculo comun.

Un