

5) *T. Oculis Solis Decand.* Französische Tulpe, Sonnenaugen-Tulpe. *Fr.* Süd-Frankreich. Blüht im Mai. Aehnelt ebenfalls der Gartentulpe. Die aufrechte, an der Spitze eines 1—1 $\frac{1}{4}$ ' hohen Stengels stehende Blume hat eirund-längliche, zugespitzte, schön rothe Kronblätter, welche am Grunde blauschwarz sind.

An Schönheit hat die Gartentulpe vor allen andern den Vorzug. Die übrigen Arten werden ebenso wie diese behandelt.

Turnera, Turnere. V. 3. Turneraceae.

1) *T. elegans Otto.* Zierliche Turnere. *Fr.* Brasilien. Blüht den größten Theil des Jahres. Der Stengel ist strauchartig, ästig. Die Blätter abwechselnd, elliptisch-lanzettförmig, spitz, gesägt, weichhaarig. Die Blumen sehr schön, gelb, nach dem Rande zu blässer, am Grunde mit schwarzrothen, kurz gestrahlten Flecken, einzeln winkelfständig an den obern Theilen der Zweige.

2) *T. ulmifolia L.* Ulmenblättrige Turnere. *Fr.* Süd-Amerika, Jamaika. Blüht den ganzen Sommer. Ein wenigästiger, 2—3' hoher Strauch. Die gelben, am Grunde schwärzlich gefleckten Blumen sind nicht so schön, als bei voriger. Variirt mit größeren oder kleineren Blumen.

Man cultivirt sie im Treibhause bei 10—15° W., pflanzt sie in Mistbeeterde und vermehrt sie durch Samen oder Stecklinge im warmen Mistbeete.

Tussilago, Huflattig. XIX. 2. Compositae.

T. alba und *T. fragrans* besitzen nichts besonders Empfehlendes, als daß die Blumen der letzteren einen dem Heliotropium ähnlichen Geruch haben.

Erstere dauert im Freien, letztere muß gegen strengen Frost bedeckt werden. Beide wuchern sehr stark.

U.

Ulex, Stachelginster, Stechginster, Hecksame.

XVII. 6. Leguminosae.

1) *U. europaeus L.* Europäischer Stachelginster. *Fr.* Deutschland, Dänemark, England, Frankreich. Blüht Mai bis Juli. Der Stengel 3—5' hoch, sehr ästig. Die Aeste grün, mit vielen zerstreut stehenden, scharfen Dornen. Die Blätter klein, lanzett-linienförmig, spitz. Die Blumen schön, gelb, vielblumig an den obern Theilen der Aeste. Eine Varietät trägt gefüllte Blumen und ist besonders schön.

2) *U. nanus Smith.* (*U. minor Roth.*) Zwerg-Stachelginster. *Fr.* England, Frankreich. Blüht im Sommer bis Herbst. Der Stengel niedrig, mit niederliegenden Aesten und kürzeren Dornen als bei voriger. Die Blätter linienförmig, spitz, glatt. Die Blumen schön, dunkelgelb, in reicher Anzahl erscheinend.