

genannt wird. — Die Blätter sind tief gespalten und gleichen dem Fuße eines Hahnes. — Die grundständigen Blätter sind gestielt, mehr oder weniger tief eingeschnitten: handförmig; die Stengelblätter sind nur dreiteilig. — Der Stengel ist gabelästig und wie die Blätter weichhaarig. Die zahlreichen Blüten sind fünfblättrig und enthalten viele Staubfäden. Die goldgelbe Blumenkrone ist von einem fünfblättrigen, grüngelben Kelche umgeben.

Es gibt verschiedene Arten Hahnenfüße; einige Arten wachsen auf Wiesen, andere in Wäldern und Feldern, noch andere in Teichen und Flüssen. Sie alle sind miteinander verwandt und bilden eine Familie. (Die Verwandtschaft ist an den augenfälligsten Merkmalen nachzuweisen.)

26. Die Herbstzeitlose.

Als letzte Pflanze erscheint im Herbst, wenn die meisten Blumen schon verblüht sind, auf feuchten und sonnigen Wiesen und Tristen die Blüte der Herbstzeitlose. Die Pflanze hat nämlich die Eigentümlichkeit, daß sie im Herbst bloß die Blüte treibt und im Frühjahr darauf erst die Blätter und die Frucht sich entwickeln.

In der Erde steckt ein ausdauernder, eiförmiger, weißer Körper, der aus einigen Schalen gebildet wird. Zwiebel; Zwiebelgewächs. Aus dieser Zwiebel kommt im Herbst ein glatter, blattloser Stengel hervor. Die Blüte besteht aus einer langen, oben sechs-spaltigen Röhre, deren Zipfel länglich sind und die Gestalt einer Glocke bilden.

Die Farbe der Blüte ist blaßrot, lila. —

Der Fruchtknoten sitzt tief in der Erde, damit er im Winter nicht erfriert. Er kann aber in der Erde nicht reifen; denn dort fehlt ihm der Sonnenschein. Er sitzt auf einem Stiel und dieser hebt, indem er wächst, den Fruchtknoten in die Höhe, so daß er reifen kann. Wann kann das aber erst geschehen?

Im nächsten Frühjahr treibt die Pflanze drei gestreifte, tulpenartige Blätter. Zwischen diesen Blättern erhebt sich auf einem kurzen Stengel die Kapsel Frucht. Dieselbe ist anfangs grün, dann gelblich weiß und enthält den Samen.

Die Pflanze ist sehr giftig, besonders aber die Samen, deren Genuß schon oft den Tod herbeigeführt hat.

Rätsel.

„Welch eine Pflanze trägt im Frühling ihren Samen,
Da ihre Blüten erst hervor im Herbst kamen,
Und ist hierin der Blumen Widerspiel
Daß sie am Anfang ist, wo jene sind am Ziel?“