Waldveilden

(Viola silvática). Damit jeder weiß, was für eine vornehme Blume das Beilden ift, möchte ich die löftliche Geschichte aus der griechischen Götterfage voranschiden, die Dr. Adolf Roelsch vom Baldveilden berichtet: "Als Phobus mit feinem glühenben Sonnenwagen einst eine ber Töchter bes himmeltragenden Atlas verfolgte, Die megen ihrer Schönheit berühmt mar, fei Die Sprode vor ihm geflohen. Sie lief und lief, mußte aber einsehen, daß ihre Kräfte nicht ausreichten, um fich dem flinken Bott auf die Dauer zu entziehen. Da rief fie in ihrer Not Allvater Zeus um Rettung an. Zeus, dem beim Unblid bes entfesten Mädchens das eigene Gewiffen wegen ähnlicher Streiche mohl höher ichlug, fühlte Mitleid. Er verwandelte bas verschüchterte Ding in ein kleines blauäugiges Blumchen und schützte das ängstliche Wesen vor dem Strahlenschein des verfolgenden Sonnengottes noch dadurch besonders, daß er das Pflangden tief im Walde verbarg. Go tam bas Beilden guwege." Nimmt es dann noch wunder, daß sich das Beilchen bei allen Völkern, die es kennen, folder Verehrung erfreut? Die geruchlosen Blüten besitzen fünf Blumenblätter, von benen bas untere in den Nektar bergenden Sporn ausgezogen ift. Runf zugespitte Relchblätter umschließen ben Blütenanfat und später die einfächerige Fruchtfapfel. Um den oberftandigen eirunden Fruchtknoten mit dem kurzen Griffel find die fast sigenden, seitlich aneinandergepreßten Staubbeutel angeordnet. Es find hauptfächlich Bienen, die die Blüte besuchen. Sie führen den Ruffel zwischen Briffel und Staubbeutel ein, um an den Nettar im Sporn zu gelangen, und ftreifen dabei zuerft den klebrigen Narbentopf, ben fie mit dem mitgebrachten Pollen befruchten. Beim Zurudziehen des Ruffels beschmiert sich dieser mit dem Pollen der nach innen aufspringenden Staubbeutel, und bei der nächsten Blüte wiederholt fich das Spiel von neuem; dadurch wird immer Fremdbestäubung gefichert. Der Samen, Die ein egbares fleischiges Unbangfel haben, nehmen fich wieder die Ameisen an. Die Familie ber Beilchengewächse (Violaceen) umfaßt bei uns rund 25 Arten (einschließlich der Hochgebirgsformen). Dazu kommen noch zahlreiche Baftarbe, Die fich aber nur fcmer unterfcheiden laffen. Neben dem Waldveilchen sind die bekanntesten Urten das



Wunderveilchen (Viola mirábilis). Familie: Violaceen. Blütezeit: April, Mai

Hundsveilchen (Viola canina), das Sumpfveilchen (Viola palüstris), das Wohlriechende oder Märzveilchen (Viola odoráta) und das Stiefmütterchen (Viola tricolor). Bon den selteneren Urten zeigt unsere schöne Abbildung das duftende Wunderveilchen (Viola mirábilis).

Lenzkünder im Buchenwald

Zwischen Naumburg und Rösen liegt am rechten Ufer ber Saale, am Juge der Boben, die den Blug begleiten, ein aus bem 12. Jahrhundert stammendes Zisterzienserflofter, aus dem später die Landesschule Schulpforta hervorgegangen ist. Feierliche Stille umfängt dich in dem gotischen Kreuggang des ehrmurdigen Klosters. Leife nur hörft du das Raunen des Waldes, der das 800jährige Gemäuer beschattet. Du trittst durch eine fleine Pforte des Schulgartens, und ein herrlicher Buchenhochwald nimmt dich auf, der fich ftundenweit auf den Saaleboben erftredt. Bleich den Gäulen eines Domes ftreben die mächtigen filbergrauen Stämme ber Rotbuchen empor, zerteilen fich erft in bedeutender Bobe in ftarte, aufwärts gerichtete Afte, Die fich gu einem reichverzweigten dichten Kronendach wölben und zufammenschließen. Go geschloffen ift Diefes Aftgewölbe, baß im Innern des Waldes taum Unterbolz auftommt. Nur an den fonnigen Bangen ber Taler und am Waldrand, wo fich noch andere Waldbäume angefiedelt haben, und mo genügend Licht einfällt, finden wir auch die fleineren Bertreter der Holzgewächfe. Da fteben Rornelfirsche und Bogelfirsche, Weißdorn und Rreugborn, Safelftrauch, Pulverholz, Traubenholunder, Schlehdorn und Seibelbaft, ber fich auch ins Waldinnere vorwagt. Wie ein bunter Teppich ift das fahlbraune Bodenlaub mit den

gelben, goldenen, weißen, blauen und roten Blüten der Frühlingsblumen bestickt, umrahmt von dem hellen frischen Brün der Blätter. Das Scharbockstraut, die Lerchensporne, der Goldstern, das Waldveilchen, die den Auwald schmücken, sinden sich auch im Buchenlaubwald, überall dort, wo der Boden genug Feuchtigkeit ausweist. Die Frühlingsknotenblume erset hier meist das Schneeglöcken, das die Auwaldniederung bevorzugt. Zu diesen Pflanzen, die in beiden Wäldern vertreten sind, zählt auch das

Buschwindröschen

(Anemone nemorosa), das manchmal schon im März seine weißen, oft rosa überlaufenen Blüten öffnet. Es gehört wie die Feigwurz zur Familie der Hahnensusgewächse (Ranunculaceen). Der 15-25 cm hohe Blütenstengel trägt in der oberen Hälfte drei tief eingeschnittene Laubblätter. Der blumenkronenartig entwickelte Kelch erreicht 20-30 mm im Durchmesser und besteht aus sechs Blütenblättern, die den oberständigen Fruchtknoten und zahlreiche Staubgesäße umschließen. Bei Sonnensschein stehen die Blüten aufrecht und sternsörmig ausgebreitet, des Nachts und bei Regenwetter sind sie geschlossen und nickend, um den empsindlichen Blütenstaub vor Nässe und Kälte zu schüßen.