

# Naturgeschichte.

## I. Das erste Erwachen des Waldes.

1. Der Schnee ist geschmolzen. Die Sonne lacht. Der Frühling ist da. Aber noch zögert der Wald, sein grünes Festgewand anzulegen. Wintereiche und Hainbuche tragen bis in den Mai hinein ihr Winterkleid — die trockenen Blätter des Vorjahres. Es dauert lange, bis die langsam schwellenden Knospen sie verdrängen und sich zu öffnen wagen. Da sind Salweide, Haselstrauch und Erle leeder. Ihre Blütenlächchen öffnen sich schon Ende Februar oder Anfang März, und bald darauf recken auch — unterm Busche versteckt — Leberblümchen, Windröschen und Himmelschlüssel ihre Blütenköpfchen hervor. Am Waldrande duftet das bescheidene Veilchen, und auf der Waldwiese erglänzen die goldigen Hoffnungsterne des Scharbockkrauts.

2. Auch in der Tierwelt des Waldes wird es lebendig. Im kalten Wipfel flötet die Schwarzdrossel ihr Frühlingslied. Sie ist schon im März zurückgekommen oder hat bei uns überwintert. Stuck und Nachtigall sind noch nicht da. Sie kommen meist erst in der zweiten Aprilhälfte. Von den Winterschläfern des Waldes ist die Kreuzotter am frühesten erwacht. Sie zeigt sich schon im März, um sich an einem schneefreien Platze vor ihrem Loch zu sonnen. Im April erwachen Ringelnatter- und Eidechse. Dann verläßt auch Meister Grimbart, der Dachs, in der Dämmerstunde seine Höhle.

### 1. Das wohlriechende Veilchen.

1. **Wie es sich vor Kälte schützt.** Das Veilchen blüht oft schon im März. Dann ist es meist noch recht kalt. Darum sucht es sich gern solche Stellen aus, die gegen den Wind geschützt sind. Sehr häufig findet man es auf Waldwiesen, auf Aunern, unter Hecken und Gebüsch. Hier ist es zuweilen ganz unter Gras und Moos versteckt. Und weil es nun so bescheiden im Verborgenen blüht, so ist es uns ein schönes Bild der Demut und Bescheidenheit.

2. **Blüte.** Die 5 Blütenblätter sind nicht alle gleich groß. Das größte hat einen hohlen Sporn. Mitten in der Blüte stehen ein Stempel und 5 Staubblätter. Zwei Staubblätter haben einen Honigsporn, mit dem sie in den Blütenblattsporn hineinragen. Dieser umgibt den Honigsporn wie ein kleiner Beutel und schützt den Honig vor Regen, der ihn leicht verdirbt. Den Honig nascht das Bienehen gern. Durch Duft und Farbe lockt die Blüte es an. Die blauen Frühlingsblüten bringen aber selten Samen hervor. Den erzeugen (Juni bis September) die winzigen, grünlichen Sommerblüten. Sie sehen aus wie Knospen und öffnen sich nie.

3. **Blätter.** Jedes Blatt hat eine breite Fläche und ist papierartig dünn. So kann es viele Sonnenstrahlen aufnehmen und ganz durchleuchtet werden. Ohne Wärme und Licht gedeiht keine Pflanze. (S. 9.) Am Grunde des Blattstiels stehen 2 blattartige Gebilde. Das sind Nebenblätter. Sie umhüllen das Blatt, solange es noch sehr jung ist, um es vor Kälte zu schützen. Auch oben am Blütenstiele finden sich 2 Blättchen. Da sie sehr hoch sitzen, nennt man sie Hochblätter. (S. 3.)