

Das Erwachen der Natur.

Es ist eine eigenartige ahnungsvolle Periode der Zeit, wenn das große Erwachen der Natur beginnt. Leider ist in unserer Zone die Natur nur gar oft eine recht faumfellige Langschläferin, die sich gar nicht aus ihren Träumen herausfinden kann. Bei uns macht der Winter nicht wie in den Gebirgen und in nördlichen Ländern der warmen Jahreszeit plötzlich und definitiv Platz, sondern es ist ein ganz allmähliches oder vielmehr unentschiedenes Wachwerden des organischen Lebens.

Von Ende Februar an bis gegen Ende Mai herrscht ein unbestimmter Wechsel von milden und geradezu kalten Tagen. Gewiß schreitet im allgemeinen die Erwärmung in dieser Zeit fort, aber es kann leicht Ende Februar milder sein als Ende Mai. Denn selbst zu dieser Zeit können noch eisige Stürme mit Nachfrösten auftreten. Diesem unbestimmten Wechsel von milder westlicher ozeanischer und kalter östlicher kontinentaler Witterung, der unser Klima charakterisiert, entspricht im Frühjahr ein nur zauderndes Fortschreiten der Vegetation und der tierischen Regelmäßigkeit. Im März regen sich nur einige Vorboten des Frühlings, erst im April wird das Erwachen allgemeiner, obwohl es weder im Pflanzenreiche noch in der Tierwelt bereits zu einer vollen Entfaltung der Kräfte kommt.

Gerade im April spielen sich die hauptsächlichsten Vorgänge des Erwachens ab. Diese Vorgänge treten allerdings äußerlich weniger hervor, und darum werden sie nicht so beachtet, wie das plötzliche Aufblühen und Ausschlagen der Bäume und Sträucher im Mai. Und doch ist die Auseinanderfaltung der Blüten und Blätter nur ein einfacherer Vorgang als die Bewegungen, die sich in den Knospen, fast unsichtbar oder doch wenig beobachtet, im April vollziehen. In diesem Monat verlassen aber namentlich viele ausdauernde Gewächse den Boden, in dem sie sich im Winter versteckt gehalten haben. Dieses Hervorwachsen aus der Erde ist für ein so zartes Gebilde, wie es eine Pflanze ist, nicht ganz leicht, und die seltsamsten Einrichtungen müssen ihr helfen, die Bodenbedeckung zu durchdringen. Im „Bulletin“ des Brüsseler botanischen Gartens hat Jean Massart dem Verhalten der ausdauernden Gewächse im Winter und beim Verlassen des Bodens

eine ausführliche Studie gewidmet. Die meisten derartigen Pflanzen bleiben, nachdem Blätter und Stengel welk und dürr geworden sind, mit ihrem Wurzelstock, ihrer Knolle oder Zwiebel in der Erde zurück. Hier unten sind ihre Knospen, die sich im Frühjahr zu neuen Sprossen entwickeln sollen, sowohl vor den Zähnen der Tiere als vor dem Frost geschützt. Der Schutz wird um so größer sein, je tiefer die Knospen in der Erde zu liegen kommen, und viele Pflanzen beigen auch Einrichtungen, sich tiefer in die Erde hinabzubohren. Allein die Tiefe hat doch auch eine Grenze, da sonst das Empordringen im Frühjahr für den jungen Sproß unmöglich würde. Manche Pflanzen, die

infolge einer Erhöhung des Bodens zu tief in die Erde geraten, suchen durch Streckung oder Aufwärtskrümmung ihrer Wurzelteile oder ihrer Knospen oder durch Bildung von Ausläufern in eine höhere Lage zu kommen. Nach den Experimenten, die Massart angestellt hat, scheint es das Licht zu sein, welches diese Selbstregulierung der Pflanze im Erdboden bewirkt. Wenn nun im Frühjahr die Wärme in die Erde dringt, dann beginnen die Knospen der unterirdischen Pflanzenteile zu treiben. Manche dieser Triebe sind so stark oder sie befinden sich so wenig tief im Boden, daß die Blattspitzen sich direkt durch das Erdreich hindurchschieben können. Bei vielen Pflanzen sind die Blätter zu einem spitzen Keil zusammengelegt, und in dieser Form vermögen sie leichter die Erde zu durchbohren. Bei anderen ist im Gegenteil die Triebspitze umgebogen und die Biegestelle bildet eine breite gebogene Masse, die mit großer Energie den Durchbruchvorgang vornehmen kann, ohne daß dadurch die jungen Blattorgane verletzt werden. Solche Pflanzen, die sofort im Frühjahr einen Stengel bilden, brechen mit diesem hervor, an ihm sind die Blätter noch gar nicht oder nur als winzige Schuppen ausgebildet, so daß sie sich eng an den kräftigen Sproß anlegen und dadurch vor dem Schicksal bewahrt bleiben, bei dem gewaltigen Durchbrechen der Erdbedeckung zerrieben zu werden. In vielen Fällen sind die wirklichen Blätter auch durch größere Schuppenblätter bedeckt, die, weil sie später nicht dem Zwecke der Assimilation wie die wirklichen Blätter zu dienen brauchen, von härterer Konsistenz als diese sein können.

So wie hier spielen sich also viele Vorgänge des Erwachens der Natur unsichtbar für den Menschen oder doch wenigstens unbemerkt im Stillen ab. Wie bei den Pflanzen, so erfolgt auch bei vielen Tieren im Frühjahr ein Erwachen aus der Erstarrung. Der kalte, futterarme Winter macht eben vielen Lebewesen die normale Existenz zur Unmöglichkeit. Was nicht, wie die Zugvögel, auswandern kann oder gänzlich zugrunde geht, das bringt den Winter in einer Erstarrung zu, bei welcher das Leben gewissermaßen suspendiert ist. Bekanntlich können selbst Säugtiere, die doch eine konstante Körpertemperatur besitzen, im Winter in eine Erstarrung, in einen „Winterschlaf“ verfallen. Diese Erscheinung hat jetzt Ludwig Rehnhardt in der „Naturwissenschaftlichen Wochenschrift“ (Nr. 26



Das „Jung-Wilhelm“-Denkmal für den Tiergarten.

Das von Prof. Adolf Brunn modellierte Denkmal des „Jungen Wilhelm“, des nachmaligen Kaisers Wilhelm I., ist in Gegenwart des Kaisers auf der Lützen-Insel im Tiergarten enthüllt worden.







meinen Gruß kaum erwiderte, wenn elegante Damen an mir vorbeigingen, ohne meine einfache Uniform zu beachten, rief in meinem Innern eine lockende Stimme: „Der Fregatenselbst! Geh' zum Fregatenselbst! Dort findest Du alles; höfliche Erwidrerung Deines Grußes und das Lächeln der Frauen! Um reich zu werden, brauchte ich nur wie im Märchen zu sagen: „Ich will!“ Ich brauchte nur wie Moses an den Felsen zu klopfen, um einen Strom von Gold daraus hervorzuließen zu machen! Und ich brauchte zu diesem Zwecke nicht zu töten, noch meinen Namen zu bescheiden, sondern nur das Blut abzuwischen, mit dem ein anderer den Schlag besetzt hatte und ihn heimlich fortzutragen. Ich erlag der Versuchung. Aber mit meiner Armut verlor ich auch meine Ruhe; ein Schatten verfolgte mich stets und überall. Immer wieder glaubte ich eine Stimme zu mir sagen zu hören: „Gieb mir wieder, was Du mir gestohlen hast!“ Stets trug ich ein Gift bei mir; denn ich war fest entschlossen, im Fall man meine Tat entdeckte, meine Schande nicht zu überleben. Vergebens wiederholte ich mir, daß meine Furcht unsinnig sei, daß der Besitzer dieser Schätze nicht mehr lebe; dennoch fürchtete ich mich, wie die Kinder in der Nacht sich fürchten, aus natürlichem Triebe und ohne zu wissen warum.

Lanay hielt inne. Er schien plötzlich von heftigen Schmerzen gequält zu werden und presste die Hand auf die Brust. Nach kurzem Schweigen fuhr er wieder fort:

„Aber was wird Ihnen an all' diesen Einzelheiten liegen, Herr? Dieser Bericht über meine Aufstechungen kann nur mich interessieren. Verzeihen Sie, ich gehe.“

Er schritt der Türe zu, dann blieb er wieder stehen, als habe er noch eine Bitte auf dem Herzen, die er nicht auszusprechen wage.

„Wir werden uns nicht mehr wiedersehen,“ sagte er mit gebrochener Stimme und ohne aufzublicken.

„Sie können dieses Lebewohl als das eines Sterbenden betrachten.“

Aber ich hätte so gern noch . . . ich hatte gehofft, daß nicht Sie allein, Herr, es hörten . . . Oh, Was gäbe ich darum, daß sie mir noch einen letzten Blick schenken, daß ich noch einmal ihre Stimme höre.“

Er schwieg und sah erwartungsvoll zu Mister Burns auf; aber nur sah dieser zu Boden.

„Ich verstehe,“ sagte Eduard bestümmert, „Sie halten mich für unwürdig, diese letzte Gnade zu empfangen; ich darf mich nicht beklagen, denn nur die Schuldlosen dürfen auf Mitleid hoffen.“

Er verneigte sich tief und schickte sich an zu gehen, als Fanny plötzlich in die Türe trat. Sie war in ein weißes Gewand gehüllt, ihre Haare hingen aufgelöst um ihre Schultern, und die Augen glänzten in Fieberglut. Als Lanay sie gewahrte, konnte er einen Ruf des Entzückens nicht unterdrücken. Regungslos und zitternd standen sich die beiden Liebenden gegenüber. Mister Burns eilte auf seine Tochter zu.

„Was willst Du hier, Fanny?“ rief er. „Geh, ich gebiete es.“

„Ach Herr, rauben Sie mir nicht diese letzte traurige Freude!“ flehte Lanay in so schmerzlichem Tone, daß das junge Mädchen in Tränen ausbrach.

Lanay schritt auf sie zu.

„Seien Sie gesegnet, Fanny, für diese Tränen, seien Sie gesegnet, dafür daß Sie kommen; ich hoffe nicht mehr, Sie noch einmal zu sehen.“

„Ich habe alles gehört,“ stammelte sie schluchzend. „Und Sie verachten mich nun wohl sehr?“

Statt aller Antwort warf Miß Morpeth sich in seine Arme. Lanay war so wenig auf diesen Beweis ihrer Liebe vorbereitet, daß ihn dieses Glück ganz betäubte; bald aber wurde er sich wieder seiner Freude bewußt und zog das junge Mädchen an sein Herz, ihr Haupt mit Küssen bedeckend. Einige Minuten lang vernahm man nichts als unterdrücktes Schluchzen, Liebeshingen und halb laut gesammelte Worte; endlich schienen die beiden Liebenden von ihrer Erregung zu Boden niedergedrückt zu werden; sie sanken sich noch immer umschlingend in die Kniee nieder. Mister Burns, der bisher in stummem Staunen dabei gestanden hatte, fasste endlich seine Tochter heftig am Arme und suchte sie von Eduard zu reißen, aber Fanny wiederlegte sich.

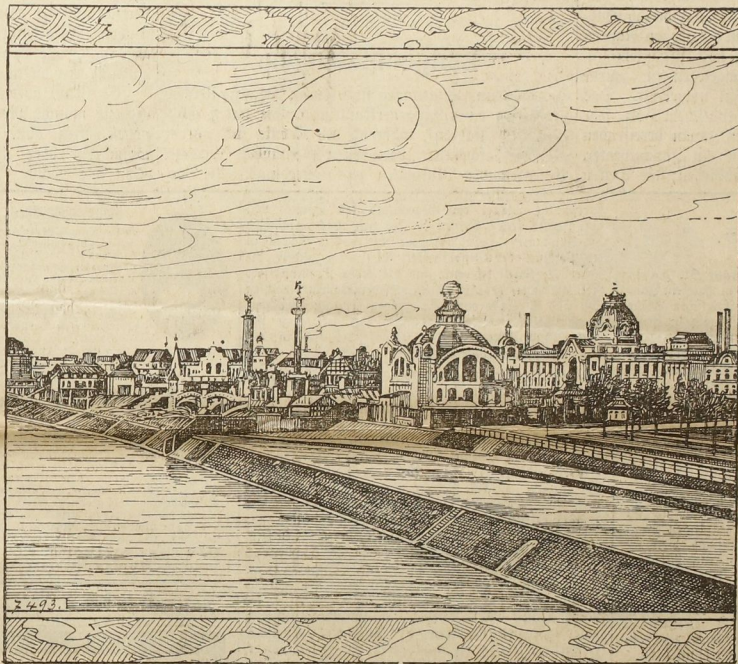
Haaren unthätiges Haupt an seiner Brust. Mister Burns vermochte diesen Anblick nicht mehr länger zu ertragen. In höchster Wut ergriß er Fanny mit der einen Hand und erhob die andere drohend gegen Eduard.

„Keine Gewalt, Herr,“ sagte dieser schwach; „fürchten Sie nichts, ich werde das Opfer, das dieser Engel mir bringen will, nicht annehmen, ich kann es nicht annehmen. Ich habe mein Leben nicht in Armut verbringen wollen; können Sie denken, daß ich nun in Armut und Schmach leben würde? Führen Sie ihre Tochter fort, Herr, sehen Sie denn nicht, daß das Gift seine Schuldigkeit tut, und daß ich sterbe?“

Mit einem verzweifelten Särei beugte sich Fanny über den schwankenden jungen Mann und fing ihn in ihren Armen auf.

Da legte Eduard mit einem glücklichen Lächeln seinen Kopf an das Herz des jungen Mädchens und hauchte seinen letzten Atem aus.

Gartenbau- und Kunstausstellung in Düsseldorf.



Unser Bild bietet ein Panorama der Gartenbau- und Kunstausstellung, die in Gegenwart des deutschen Kronprinzen in Düsseldorf eröffnet wurde.

Am Hofe des Mikado.

Über den Hof eines Mikado des 20. Jahrhunderts schildert Edwin Bidman im letzten „Cosmopolitan“ die Gewohnheiten des Mikado und die Zustände am japanischen Hofe in fesselnder Weise. Die Tatsache, daß der jetzige Mikado in einem europäischen Bett schläft, scheint zunächst nicht verwunderlich, aber man muß sich dabei ins Gedächtnis zurückerufen, daß 40 Millionen seiner Untertanen den Fußboden vorziehen. Der Mikado bleibt nicht bei dieser einen europäischen Gewohnheit stehen, sondern trägt bekanntlich auch europäische Kleider, braucht Messer und Gabel statt der Stäbchen und fährt in einer Equipage, die höchstens durch die prächtige Livree der Bedienten auf dem Bock die Aufmerksamkeit eines Europäers erregen würde. Der Kaiser läßt überhaupt keine Gelegenheit unbenutzt, der Welt zu zeigen, daß Japan für westliche Zivilisation empfänglich ist. Bei großen militärischen oder Marinefestlichkeiten und bei allen diplomatischen Festlichkeiten trägt er stets die volle

„Laß mich, Vater,“ rief sie in fiebernder Erregung, „ich habe versprochen, ihm anzugehören!“

„Du bist wahnsinnig, Fanny!“

„Ich habe versprochen, ihm anzugehören, und ich werde ihn nicht mehr verlassen.“

„Lassen Sie meine Tochter los, wenn Ihnen Ihr Leben lieb ist, Herr!“ fuhr der Engländer vor Zorn bebend Lanay an.

„Höre, Vater,“ begann Fanny, sich plötzlich in den Knien aufrichtend; wende Dich von mir ab und laß mich ihm folgen; ich werde Deinen erlauchten Namen keine Schande machen, denn der an meiner Geburt haftende Makel hat mir ohnedies nicht erlaubt, ihn zu tragen; ich werde in Deinem Dasein keine Leere zurücklassen; denn ich bin Dir doch stets nur ein Gegenstand der Neue oder ein Hindernis gewesen. Ich will Dich davon bereuen, Vater. Sage Dir von heute ab, ich sei tot — dieses weiße Gewand möge mein Bahrtruch sein. Lebewohl, mein Vater! Ich bin nicht mehr die Tochter eines Fürsten, sondern die Gattin Eduards! Lebewohl, bis wir uns dort oben wiedersehen.“

Mit diesen Worten schlang Fanny wieder ihre Arme um Lanay und barg ihr von den aufgelösten

europäische Uniform eines kommandierenden Generals, und nichts in seiner Tracht oder Umgebung erinnert die Würdenträger, die er unterhält, daran, daß Japan aus den Kimonos und Holzschuhen noch nicht heraus ist. Seine Uniform ist fleckenlos, sein Französisch tadellos und sein orientalisches Schloß ist verfeinert, unaufdringlich und würdevoll. Die Kaiserin Haturo Jhijo ist europäische Speisen. Sie trägt auch europäische Kleider und präsidiert mit großer Armut im alten Palast der Shoguns, der jetzt modernisiert, umgebaut, mit prächtigen Teppichen belegt, wunderbar ausgestattet ist und sogar elektrische Beleuchtung und Dampfheizung hat. Diese Kaiserin ist durchaus nicht unbedeutend, sie ist eine sehr sympathische Frau und nimmt an den Plänen des Kaiser mit großem Enthusiasmus teil. Sie ist nicht die Mutter des Kronprinzen, da ihr Sohn schon als Kind starb; man sagt, daß die Zuneigung des Kaisers ihr allein gehöre. Bisher scheint noch keine Aussicht zu sein, daß die neuen Seiratsgesetze in Japan, die nur eine rechtmäßige Frau anerkennen, die Vielweiberei überhaupt zu Grabe tragen werden. Der Kaiser hat seinen Harem und auch andere hervorragende reiche Japaner haben zahlreiche Nebenfrauen. Der Kron-





