

(Nachdruck verboten.)

10) Der Arbeiter Schewyrjoff.

Revolutionsgeschichte von M. Artzibaschew.

Autorisierte Uebersetzung von A. Willard u. S. Bugow.

12.

Madjew wurde durch die schrille Glocke, die in seinem Zimmer selbst zu läuten schien, aufgeschreckt. Aus Gewohnheit griff er zuerst nach der Zigarette, aber im selben Augenblick beklemmte etwas sein Herz, und während er nach den Streichhölzern tastete, hob er den Kopf und lauschte. In ihrer Kammer rührte sich die Massimowa. Man hörte, wie sie gähnte, mit dem Unterrock raschelte, an etwas anstieß und mit bloßen Sohlen den Korridor entlang schlürfte.

„Wer ist da?“ hörte Madjew ihre schläfrige, mißmutige Stimme.

„Ein Telegramm?“ Für wen ein Telegramm?“ fragte die Massimowa

Wahrscheinlich wurde ihr geantwortet, aber so leise, daß man nichts verstehen konnte.

Madjew erhob sich schnell und setzte sich auf.

„Da!“ schoß es wie ein Blitz durch sein Gehirn, und ein ganzer Wirbelsturm von Bildern und Vorstellungen raste durch seinen Kopf. Das kleine Paket und die Papiere, die ihm das Männchen mit dem Sabichtsgesicht zurückgelassen hatte, standen plötzlich vor seinen Augen auf und wuchsen zu etwas grauenhaft kolossalem heran. Fast wollte er rufen, daß man die Tür nicht öffnen solle; er sprang auf und stürzte in den Korridor, — aber mit unabwendbarer Klarheit ertönte da das eiserne Knirschen des zurückgeschobenen Riegels und das unterdrückte Stampfen vieler menschlichen Füße, die in schweren, eisenbeschlagenen Stiefeln steckten.

Mit einem Male schien die ganze Welt erwacht zu sein und in schreckhaft grellen Farben, Rufen, Pfiffen aufzublitzen.

In bloßem Hemd, lang, hager, mit ungeheuren Händen und Füßen, begann Madjew krampfhaft im Zimmer umherzujagen. Alles darin war plötzlich hell geworden. Eine Minute vorher hatte es, wie er glaubte, noch vollständig im Dunkeln gelegen; doch jetzt, im bläulichen Schimmer des Tagesanbruchs, wurde alles deutlich erkennbar: der Tisch mit der unvollendeten Arbeit, die Zigaretten darauf, die Stiefel unter dem Bett, die Bilder an den Wänden. Alles so schlicht, bekant, so gewöhnlich und lieb.

„Aber zu wem wollen Sie denn?“ fragte erschrocken Massimowas zitternde Stimme.

Was ihr geantwortet wurde, war nicht zu hören, nur stieß die Alte einen Aufschrei aus und schlug die Hände zusammen. Ein Hagel schwerer Schritte rumorte gleich darauf im Flur.

Madjew stürzte zur Tür und drehte, ohne sich über den Grund Rechenschaft zu geben, den Schlüssel lautlos im Schloß um.

Dann sprang er zum Tisch, ergriff das Paket, das ihm wie ein tausend Zentner schwerer Stein vorkam, hielt es einen Augenblick lang in der Hand und stürzte mit ihm ans Fenster.

„— Es explodiert — ganz egal . . .“ dachte er, vor dem geöffneten Halbfenster stehend, durch das ihm die zärtlich frische Morgenluft entgegenhauchte. „— Ganz egal — später kann man es ableugnen. . .“

Fieberhaft rannte sein wirres Denken umher, er schob das Paket durch den Gucker, und die Bombe hing einen Augenblick über dem vier Stock tiefen Schlund des Hofes. Madjew hatte fast schon die Finger geöffnet, als plötzlich ein neuer Gedanke durch sein Gehirn schlug; er war so entsetztlich und ausweglos, daß Madjew wie ein verwundetes Tier aufstöhnte.

„Was tu ich . . . die Papiere, die Adressen? . . . Sie würden doch auf dem Hofe zusammengesucht werden! . . . Verbrennen? . . . Keine Zeit mehr. . .“

„Dann also . . . selber untergehen, um andere zu retten? . . . Aber, ich hatte es ihnen doch gesagt! Ich habe sie gebeten, sie sollten mich in Ruhe lassen. . . Was für ein Recht haben sie jetzt, auf mich zu rechnen! . . .“

Die ganze Wohnung war erwacht. Jemand fing an zu weinen, jemand erschrak; es wurde geseufzt. Im Nebenzimmer bei Schewyrjoff, wurde laut gesprochen, mit den Möbeln geklappert, geschimpft.

„Wirklich ausgerückt! Was da noch. . . Ist wohl zum Nachbar hinübergelaufen, Euer Wohlgeborener . . . hier ein Student . . . Hol's der Teufel — — So nimm doch die Flinte beiseite, Satan, schieß einen mir nichts dir nichts tot!“ Zu Madjew drangen kalte, wütende Stimmen herüber.

Plötzlich klopfte jemand an seine Tür. Mit so sicheren und gleichzeitig korrekten Schlägen, daß Madjew durch die geschlossene Tür den Klopfenden zu sehen glaubte: einen höflichen, zuvorkommenden Polizeioffizier mit glatten Manieren und schonungslosen, durchsichtigen Augen.

Da sprang er, während er sich bemühte, keinen Lärm zu machen, vom Fenster zurück, legte das Geschloß auf den Tisch, ergriff es wieder, ließ es um ein Haar fallen und schob es unter die Matratze. Schob es hinunter und erhob sich dann, die langen, kräftigen Arme kraftlos gesenkt.

Es wurde abermals gegen die Tür geklopft.

„Seien Sie so gut, öffnen Sie auf eine Minute!“ ertönte eine unbekannte Stimme, die einschmeichelnd und doch unheimlich klang.

Madjew antwortete nicht. Der alte, mit der Muttermilch eingefogene und das ganze Leben hindurch entwickelte Haß gegen diese Leute riß ihn fort. Und ohne sich selber über seinen Entschluß Rechenschaft zu geben, kniete er vor dem schwarzen Ofenloch, aus dem ihm der Geruch kalter Asche entgegenkam, nieder. Mit furchtbarer Schnelligkeit zerriß er den Bindfaden des Pakets und begann die Papiere in Stücke zu reißen. Der Ofen knarrte klagend mit dem eisernen Türchen, das Papier knisterte anscheinend durch das ganze Haus.

„Machen Sie auf, sonst brechen wir die Tür ein!“ schrie eine eilige, wütende Stimme.

Jetzt standen wahrscheinlich schon mehrere Menschen an der Tür; plötzlich wurde mit aller Kraft dagegen geschlagen.

„Sie kommen mir zuvor!“ schoß es durch Madjews Hirn. Und er sah alle vor sich, deren Schicksal und Leben davon abhing, ob ihm die Vernichtung der Papiere gelänge, ob er sie preisgeben oder sich aufopfern wolle. Die ganze riesenhafte Arbeit, in der die lichte Selbsthingabe hunderter junger und reiner Seelen steckte, zog in einem Augenblick an ihm vorüber. Dubende bekannter Gesichter schienen ihm voll Hoffnung in die Seele zu blicken. Er fühlte sich selbst klein und unbedeutend.

„Nun, was denn?“ sprach gleichsam in der Tiefe seiner Seele eine warme Stimme, voll Tränen und Entzücken. „Mag es so sein . . . lieber ich als . . .“

Man drängte sich gegen die Tür, als standen nicht Menschen hinter ihr, sondern eine ganze Horde wilder Tiere.

„Mach doch endlich auf! Was soll das denn! Ergib Dich,“ dröhnten Stimmen.

Plötzlich überkam Madjew wilde, kalte Wut. Er hatte den Wunsch, sie zu überbrüllen, zu singen, zu pfeifen, sie mit den unflätigsten und tollsten Schimpfworten zu bewerfen.

Er wußte selber nicht, wann und wie ein schwerer Revolver in seine Hand kam. Wahrscheinlich hatte er ihn mit aufgegriffen, als er die Papiere vom Tisch nahm.

„Ergib Dich! . . . Ach was, schlag die Tür ein, Driide zu!“

„Hol Euch der Teufel, Eure Mutter hab ich gebraucht!“*) brüllte Madjew wie toll, indem er sich der Tür zuwandte; dabei zerriß er noch immer, wenn auch instinktiv, die Papiere in Fetzen.

Plötzlich krachte die Tür. Ein schwarzer breiter Spalt klappte auf ihrer weißen Oberfläche. Holzsplitter flogen herab,

*) „Ein Telegramm!“ ist die gewöhnliche Antwort auf die Frage des Wohnungsmieters, wenn die russische Polizei nachts an einer Wohnung läutet, um eine Haussuchung vorzunehmen. D. Ueb.

*) Gewöhnliches russisches Schimpfwort.

Der Schlüssel fiel klingend auf den Fußboden. Mehrere Stimmen begannen zu brüllen, und ein schwarzer Schatten, vor dem trübe ein Gewehrlauf aufblinnte, schob sich durch den Spalt herein.

Madjew feuerte.

Ein selber kurzer Blitz zuckte, jemand schrie durchdringend und stürzte schwer rückwärts in den Korridor.

„Halt ihn! Halt ihn! Feuere!“ brüllte es vielstimmig.

Madjew hochte auf den Behen, mit wirrem Haar, im Hemd; seine Augen glänzten wie irrsinnig, und seinen langen Arm nach dem schwarzen Spalt in der Tür ausstreckend, schoß er einmal nach dem anderen. Er wußte nichts mehr und empfand nichts mehr als wildes elementares Grauen und schüttelnden Haß, jenen unmenslichen Haß, mit dem man ein giftiges Ungeziefer zertritt, einen Feind mordet, ein Opfer erdroffelt. Blöcklich prasselte ihm aus dem vollen schwarzen Schlund der Tür Feuer entgegen. Klirrend schlug das Türschloß des Ofsens zu, ein Bild fiel vom Nagel, und weißer Staub rieselte von den Wänden herab.

Madjew sprang zur Seite, drückte sich an die Wand, glitt sie, sich windend, entlang und kam so bis an die Tür. Das Feuer der Schüsse schlug ihm gerade ins Gesicht, aber, mit einem Satz an der Tür, steckte er den Revolver in den Spalt und feuerte zweimal gegen Körper, die er mit der Waffe fast berührte.

Ein Schrei betäubte ihn. Die Schüsse hörten auf; ein Mensch stöhnte mit reißenden, zähen Seufzern.

„Aha!“ schrie Madjew mit unglaublicher Wonne, im ganzen Körper qualende Freude, bereit, ohne Ende zu schießen und zu töten.

„Halt! Er wehrt sich... Gehe nach dem anderen Zimmer herüber,“ schrien mehrere Stimmen.

(Fortsetzung folgt.)

Das Elend und der Aufruhr in Schlesien.

2)

Von Wilhelm Wolff.*)

Die jungfräuliche Gestalt der Gewerbefreiheit wurde zwar nicht von den Privilegierten, Zünften, Innungen und Zwangsberechtigten, aber von der übrigen Menge mit Freuden begrüßt. In der Stadt wie auf dem Lande konnte nun jeder, ohne ein Meisterstück zu liefern, ohne eine „Gerechtigkeit“ zu kaufen, sein Handwerk ausüben. Der ganz natürliche Drang, möglichst schnell selbstständig zu werden, einen eigenen Herd zu gründen, lockte, nebst dem Sprichwort: „Handwerk hat einen goldenen Boden“, eine Menge junger Leute zur Ergreifung eines solchen. Man zahlte nur Gewerbesteuer, in der Stadt etwa noch fürs Bürgerrecht und — man war fertig. Allein, es zeigte sich bald, daß, wenn die Zünfte als Monopole nur eine gewisse Zahl mit der Bedingung einer gewissen Summe hereinließen und alle übrigen, die kein Geld hatten oder der Gunst entbehrten, ausschlossen, machte aus ihnen werden, was da wollte, die Gewerbefreiheit nicht mehr und nicht weniger als auch auf ein Monopol hinauslief, und zwar auf das Monopol des Kapitals im Bunde mit der Spekulation. Diesen war jetzt die Herrschaft bloß leichter gemacht; früher gehörte noch ein Meisterstück, Kenntnis des Gewerbezweiges und etwas Nepotismus, ein bißchen Patriziertum und dergleichen dazu; jetzt war die ganz freie Rennbahn eröffnet. Es ist unschwer einzusehen, daß in einem Kampfe der gefesselte oder waffenlose dem frei-rührgen, wohlgepanzerten und stark bewehrten Streiter unterliegen muß. Dem ersteren gleicht der auf seiner Hände und seines Geistes Arbeit allein und lediglich Angewiesene, während der Kapitalist, der die Mittel und Werkzeuge zur Produktion besitzt, den zweiten repräsentiert. Der bloße Handwerker, der Krämer, der Kleinhändler, der sogenannte Mittelstand, fand sich nach und nach von den reichen Kapitalisten, von den Handelsherren en gros, von den Fabrikunternehmern zu seinem Erstaunen nicht bloß überflügelt, sondern in die schändlichste Abhängigkeit versetzt — mit so gewaltigen Mächten war eine vorteilhafteste Konkurrenz auf die Dauer unmöglich. Man ward Lohnarbeiter für einen vom hohen Gebieter bestimmten Preis. Ward der Lohn verringert, es blieb nur die Wahl, nach dem niedrigen Satze fortzuarbeiten oder zu — hungern. An Werkberbern um Arbeit fehlte es nicht. Die Bevölkerung wuchs und wuchs von Jahr zu Jahr. Die unterste Klasse der Proletarier nahm auch in Städten auffallend zu. Häuser- und andere Bauten zogen im Sommer die wenig verdienenden Leute vom Lande herein. Kam der Winter und versiegte die Arbeitsquelle — man war einmal da, man blieb. Die Mädchen und Knechte begaben sich nach

der Stadt auf Dienst; sie machten es billiger und gingen nicht wieder zurück. Daneben Steigung der Miete, der Holz- und Lebensmittelpreise. Wo die Mäße beliebt ward, außerdem noch eine Ueberbürdung des Armen zugunsten des Reichen. Denn während der letztere sich mit seinen gebratenen Gänsen, Enten, Fasanen, Kapauern, Rebhühnern, Krametsvögeln, Hasen, Rehen und Girschen, für die er keine Steuer zahlte, wohl sein läßt, muß der Arme für sein bißchen Schweine- oder Rindfleisch erst dem Staat und der Kommune abgeben. Ja, hier in Breslau entrichtet der Arme für das Brot, was er ißt, zugleich für den Reichen, der Semmel, Kuchen usw. vorzieht, die Steuer mit. Denn Breslau hat den Zuschlag, den jede Kommune bis auf die Höhe von 50 Proz. zu erheben berechtigt ist, für Weizen und Roggen ganz gleichgestellt, da doch die Semmelesser gewiß eher die Zuschlagssumme aufbringen könnten als die bloßen Brotesser. In den Stadtkommunen mehrte sich nun die Zahl der hilflosen Armen. Das Armenwesen lag und liegt noch an den meisten Orten im argen. Trotz der immer größeren Summen, welche dieser Zweig jährlich erforderte, wurde wenig Erfriehliches damit ausgerichtet. „Woh nicht sterben“, ergab sich etwa für den Armen noch als günstigstes Resultat. Die Schuld liegt gleichwohl nicht an der Art und Weise der Armenpflege, sondern in unseren ganzen Zuständen. Die ganze Gesellschaft ist samt ihrer Grundlage verurteilt und gerichtet, solange überhaupt noch eine „Armenpflege“ existiert. In der Stadt wie auf dem Lande vermehrte Bedürfnisse. Der Handwerker und Geschäftsmann mußte seiner Kunden, des äußeren Scheines wegen, um mit seinen Rivalen gleichen Schritt zu halten, vieles seiner eintreiben, sich besser kleiden usw. Selbst viele Herrschaften verlangten ausdrücklich von ihren Diensthöten, daß sie sich immer nett und „nach etwas aussehend“ herausputzen, weil sie dem Hause Ehre machen müssen. Da wollen die anderen auch nicht zurückbleiben.

Die Gewerbefreiheit war die letzte Staffel, auf welche sich das Privateigentum stellen mußte, damit seine unheilvollen Konsequenzen selbst dem gewöhnlichsten Verstande klar werden könnten. Der Handel nach dem Osten ging mehr und mehr ein; der russische Schwager mochte in diesem Bezuge nichts von Verwandtschaft wissen; die sonst blühenden Grenzstädte verfielen; die Tuchmanufaktur, wie viele andere Zweige sanken zusehends. Die Kapitalisten hörten deshalb nicht auf, gute Zinsen zu beziehen; gingen nicht auf dem Wege, so wußten sie auf einem anderen sich schadlos zu halten. Nur die Handwerker und andere Arbeiter verloren. — Der sonstige Flor unserer Leinenindustrie fing an zu schwinden; die Konkurrenz anderer Länder trat uns in den Weg; ein Teil unserer Kaufleute begann, unsolide Waren zu liefern, er sandte wohlfeile, aber schlechte Leinwand auf den Weltmarkt und war zufrieden, wenn er durch unroelle Bedienung seinen Gewinn in die Tasche stecken konnte. Die Flachskultur blieb ziemlich stehen, wo sie sonst gewesen, d. h. sie blieb schlecht. Die zahlreichen Spinner, welche im flachen Lande wie im Gebirge ehemals einen zwar geringen, aber sicheren Verdienst hatten, fanden nur noch zu solchen Preisen mit ihrer Ware Absatz, daß sie oft nicht mehr das Salz in die Suppe gewannen. Die Spinnrädchen wurden nicht verbessert; man bediente sich fortwährend der alten. Das Ausland spann unterdes mit Maschinen; es spann viel und wohlfeil. Nun bauten wir auch Maschinen und machten vollends eine Menge Spinnerhände überflüssig. Daneben traten Baumwollenwaren vielfach an die Stelle der Leinwand. Mindestens ebenso nachteilig als auf die Spinner wirkte die neue Gestaltung der Dinge auf die Weber ein. Die Nachkommenschaft eines Webers war von jeher gleichsam vorausbestimmt, wieder am Webstuhl zu sitzen, und wenn sonst noch einige Mitglieber der Familie sich durch Spinnen ernährt hatten, fiel dies hinweg oder brachte nichts ein. Die Bevölkerung mehrte sich, mit ihr der Begeh nach Arbeit, deren gerade immer weniger und täglich minder lohnend wurde. Die kleineren Kaufleute, denen nur unbedeutende Kapitalien zu Gebote standen, richteten wenig mehr aus. Die Macht über die Weber konzentrierte sich in den Händen der reichen Fabrik- und Handelsherren. Von ihnen mehr und mehr abhängig, sah sich der Weber gezwungen, für einen Lohn zu arbeiten, welcher ihn mit den Seinigen am Hungertuche nagen ließ. Aber die Reichen gewannen, wie immer, und wurden immer reicher, während der Arme stets ärmer wurde, stets tiefer in Armut und Sklaverei versank. Die Klagen der Weber bezogen sich übrigens weit weniger auf Arbeitslosigkeit als auf den jämmerlichen Verdienst, den die angestrengteste Arbeit eintrug. Aber nicht genug, daß fortwährende Herabsetzung des Lohnes die armen fleißigen Menschen in täglich größeres Elend stürzte, es wurden auch von vielen Fabrikanten unzählige Mittel angewandt, es ihnen unmöglich zu machen, sich aus den Händen derer zu befreien, die an ihrem Schweiß sich bereicherten. Der Weber mußte, weil er selbst von Mitteln entblößt war, das Garn vom Fabrikanten entnehmen und ihm die fertige Leinwand verlaufen. Da der Weber stets für das Garn sich im Vorfuß befand, so war er dem Fabrikanten schon dadurch in die Hände gegeben. Andere, die gerade noch das Garn anzuschaffen imstande waren, erlangten doch keinen besseren Preis. Denn schrieb der Fabrikant letzteren unvertilgbar auf das Stüd oder machte sonst ein Zeichen, daß es bereits angeboten worden, so war der Weber, selbst wenn er nicht von der Not zum augenblicklichen Verkauf gedrängt worden wäre, gleichwohl nachzugeben genötigt. Oftmals bin ich im Winter solchen Armen begegnet, die in dem schrecklichsten Wetter, hungrig und frierend, viele Meilen weit ein fertig gewordenes Stüd zum

Fabrikanten trugen. Zu Hause warteten Frau und Kinder auf die Rückkunft des Vaters; sie hatten seit 1½ Tagen bloß eine Kartoffelsuppe genossen. Der Weber erschraf bei dem auf seine Ware gemachten Gebot; da war kein Erbarmen; die Kommiss und Gehilfen begegneten ihm wohl noch obenrein mit empörender Härte. Er nahm, was man ihm reichte, und lehrte, Verzweiflung in der Brust, zu den Seinigen zurück. Nicht selten erhielt der Arbeiter seinen Lohn in Gold; der Dukaten wurde ihm mit 3 Talern 8 Sgr. angerechnet, und wenn er ihn wieder verausgabte, sah er ihn nur zu 2 Talern 28 Silbergroschen, 2 Talern 25 Silbergroschen, ja noch niedriger angenommen. Noch andere Fabrikanten hatten ganz das englische Truchsystem eingeführt. Die Weber wurden nicht bar bezahlt, sondern erhielten ihren Lohn zum größten Teil in Waren, deren sie bedurften. Meist im Vorfuß, mußten sie sich die Preise dieser Waren ebenfalls bestimmen lassen; der Fabrikant hatte sie einmal, wie das Sprichwort sagt, im Sack. Dieß der Weber seinen Klagen freien Lauf und führte er seinen Zustand dem Kaufmann zu Gemüte, so hieß es, die schlechte Handelskonjunktur sei an allem schuld. Gewiß wird niemand leugnen, daß eine ungeliche, meist aus dem Legitimitätsprinzip hergeleitete Politik in bezug auf die süd- und mittelamerikanischen Kolonien, später auf Portugal und Spanien, das ihrige redlich zur Verstopfung der Absatzwege beitrug. Allein der Weber sah den Fabrikanten demungeachtet in Palästen wohnen, prächtige Equipagen halten, Landgüter kaufen, herrlich essen und trinken, während er selbst, der doch mindestens ebensobiel als der Fabrikant arbeitete, in enger, schmutziger Stube, auf modrigem Stroh gelagert, mit Lumpen bedeckt, sich glücklich gepriesen hätte, an dem reichlichen Kartoffelmahl der Waffschweine seines Lohnherrn teilnehmen zu dürfen.

Einige von Treumund Welp mitgeteilte und mir von mehr als 20 Webern bestätigte Angaben werden hier ein notwendiges Detail liefern. Derselbe führt an, daß in diesen Orten unseres Gebirges „alle Lebensmittel so kostspielig als in größeren Städten, ja oft noch teurer, und nicht einmal zu haben sind, daß namentlich alle Wärdertwaren notorisch geringer an Gewicht zu sein pflegen“. Daraus kann man die Lage eines Familienvaters, der mit Beihilfe der Seinigen wöchentlich 1 Taler verdient, leicht entnehmen. „Nehmen wir nicht den schlimmsten Fall,“ sagt Fr. Welp weiter, „treten wir nicht in das niedrige, dunkle, ungesunde Gemach, das der ganz Mittellose vom Armen für jährlichen Zins von 6 oder 8 Talern mietet — bliden wir nicht in solche, dem reinen Hunger, der bittersten Not gewidmete Lokale, gegen die der Viehstall eines Dominialbesizers ein Prunksaal genannt werden muß; — besuchen wir den Häusler, der unter eigenem Dach und Dach wohnt und nebenbei 1, 1½ bis 2 Morgen Landes besitzt. — Seine Einnahme ist jährlich mit Beihilfe von Weib und Kindern allerhöchstens 60 Taler.“

Die Ausgaben sind durchschnittlich folgende:

Grundsteuer an den Staat jährlich	1 Taler 15 Sgr.
Klassensteuer	2 " "
Grundzins an die Gutsherrschaft	3 " 5 "
Jagd- und Spinngeld an die Gutsherrschaft	— " 15 "
8 Tage Feldarbeit an dieselbe	— " 15 "
Gemeindeabgaben (Bar)	1 " 10 "
3 bis 4 Tage Arbeit bei Wegebessern usw.	— " 20 "
Schulgeld für 2—3 Kinder	4 " — "
Zins eines auf dem Hause stehenden Kapitals von 100 Talern	5 " — "
Feuerassuranzbeitrag	— " 15 "
Summa:	19 Taler 5 Sgr.

Folglich bleiben 40 Taler 25 Sgr. von der ganzen Einnahme der 60 Taler zur Bestreitung von Reparaturen des Hauses, Ausgleich des Ausfalls im Arbeitslohn, während man im Garten arbeitet, zur Feuerung, Beleuchtung, zur Bestreitung der dringendsten Lebensbedürfnisse, ohne die Kosten für Kindtaufen, Begräbnisse usw., ohne Krankheits- und andere Unglücksfälle in Anschlag zu bringen. Der arme Weber zahlt jährlich 2 Taler Klassensteuer, der große Besitzer, und hätte er hundert Herrschaften, höchstens 12 Taler monatlich, im niedrigsten Falle 4 Taler.“

(Fortsetzung folgt.)

Leuchtkäfer.

Von M. S. Waage.

Wieder ist die Zeit herangenaht, da wir, wie alljährlich, auf unseren abendlichen Spaziergängen besonders in der Nähe von feuchtem Gebüsch oder saftigen Wiesen die Johanniswürmchen leuchtenden Funken vergleichbar die kühle Abendluft durchkreuzen oder mildleuchtenden Edelsteinen ähnlich ihr moosiges Bett schmücken sehen. Die Johanniswürmchen — vom Volksmunde nach der Zeit ihres Erscheinens (um Johannis) so genannt — gehören zu den Leuchtkäfern, die eine Gattung der Weichflügler bilden, einer Käferfamilie, deren Körper und Flügeldecken lederartig weich sind. Am Hinterleibe besitzen sie einige unter dem Einfluß des Nervensystems leuchtende

Ringe, und zwar sind es die beiden vorletzten Hinterleibsringe, die die Leuchtorgane enthalten. Sie leben tagsüber versteckt und fliegen erst abends umher.

Dem sächlichen Beobachter mag es scheinen, als seien von den leuchtenden Tierchen zweierlei Arten zu unterscheiden: eine ungeflügelte und eine geflügelte Art: Leuchtwürmer und Leuchtfläfer. Untersuchen wir jedoch die Sache näher.

Heben wir einen im Grase langsam sich bewegenden, aber auffallend hell schimmernden „Leuchtwurm“ auf, so könnten wir über das eigentliche Wesen dieses Tieres in Zweifel geraten; denn es hat viel Ähnlichkeit mit einer Wespe, doch können wir nur drei Beinpaare auffinden, während jene deren sieben besitzt. Sein breit und platt gedrückter, ganz glatter und hellbraun gefärbter Leib ist aus elf Ringeln zusammengesetzt, die an der Oberseite kantigen Schildern gleichen und an den Enden vortreten. Das größte dieser Schilder, das Brustschild, ist vorn, das hinterste und kleinste ist hinten halbkreisförmig abgerundet. Die hinteren Leibesringe sind sehr weich, und besonders fallen uns die drei letzten durch ein eigentümliches Leuchten auf, ähnlich dem Scheine, den ein paar Phosphorreichhölzer, wie sie früher meist im Gebrauch waren, im Dunkeln von sich gaben, wenn man sie mit angefeuchteten Fingern am zündbaren Kopfe rieb. Außerdem fällt uns auch bald der Umstand auf, daß der Wurm sein Licht mehr oder weniger leuchten zu lassen, ja es ganz zu verlöschen und plötzlich wieder hell anzufachen vermag.

Dieser eben beschriebene Wurm ist aber nichts anderes als ein weiblicher Leuchtkäfer, der seines wurmähnlichen Aussehens halber vom Volk Glühwurm, Feuerwurm oder Scheinwurm, auch Johanniswurm genannt wird. Da ihm jegliche Flugorgane fehlen — statt der Flügeldecken hat er nur zwei kleine Schuppen zu beiden Seiten hinter dem Halschild — muß er sich beständig auf dem Boden aufhalten, höchstens daß er an einem Grashalm emporklettern kann. Das Männchen, der glänzende Leuchtkäfer, ist insofern glücklicher dran als sein Weibchen, als ihm sowohl Flügel wie Flügeldecken verliehen sind. Es vermag daher nach Insektenart in der Luft umherzuschwärmen, wiewohl es sich auch gern bei seinem im Grase ruhenden liebeglühenden Weibchen aufhält, wie denn seine Streifereien überhaupt nur wohl das Auffuchen seiner Liebsten bezwecken. Das Männchen ist etwas kleiner als das Weibchen, lang, schlach, ganz braun gefärbt. Der Kopf ist ganz unter dem vorgezogenen Halschild verborgen und dieses ist zu beiden Seiten, gerade über den großen Augentrübungen und lohlschwarzen Augen mit zwei durchsichtigen Randschildern gezeichnet, die man ihrer Stellung halber etwa mit einer Brille vergleichen könnte. Auch bei ihm liegt die Leuchtkraft in den zwei letzten Leibesringen, jedoch ist sein Lichtschein schwächer als beim Weibchen und oft glänzen nur vier kleine Punkte. Während des Fluges läßt es sein Licht am meisten strahlen, als müsse es sich die dunkle lustige Straße erhellen, um ohne Anstoß zwischen den Zweigen und Blättern der Bäume und Sträucher durchzukommen. Sobald man es aber verfolgt, oder sobald es sonst irgendwelche Gefahr für sein Leben fürchtet, hüllt es sich in Dunkel ein, fliegt eine kurze Strecke dahin und läßt erst nach und nach seinen Glanz wieder sichtbar werden.

Der eben beschriebene Leuchtkäfer ist der kleine Leuchtkäfer (*Lampyrus splendidula* L.). Bei ihm sind die Männchen weit zahlreicher als die Weibchen.

Die Eigenschaft des Leuchtens kommt übrigens auch der Larve dieses Käfers zu, die dem ausgebildeten Weibchen sehr ähnlich ist, nur daß ihr Leib dreizehn Ringe zählt, die schmaler als beim Weibchen sind und jedenfalls an den hinteren Enden hellere Flecke zeigen, längs des Rückens läuft in der Mitte eine dunklere Linie herab. Da die Larven aus den Eiern schlüpfen, wenn die Käfer längst verschwunden sind, kann man ihr Leuchten in schönen Herbstnächten bemerken, wenn sie zwischen Grashalmen umherklettern und dort ihre Nahrung suchen, die aus kleinen Schnecken besteht, während die reifen Tiere sich von Pflanzensstoffen nähren.

Setzen wir nun unser Suchen im nächtlichen Busch weiter fort, so wird uns bald eine zweite Art begegnen. Diese als großer Leuchtkäfer (*Lampyrus noctiluca* L.) bezeichnete Art ist größer als die vorher beschriebene. Während die Männchen des kleinen Leuchtkäfers 8—9 Millimeter und sein Weibchen 9—10 Millimeter messen, erreichen die Weibchen des großen Leuchtkäfers 12—16 Millimeter und seine Männchen 10 Millimeter Länge. Das Weibchen, dunkler gefärbt und ohne Spur von Flügeldecken, ist hier also bedeutend größer. Von dieser Art gibt es im umgekehrten Verhältnis zum kleinen Leuchtkäfer mehr Weibchen als Männchen.

Das sind die beiden leuchtenden Käfer, die bei uns in Deutschland die Sommerabende von Johannis bis gegen Ende des August mit ihrem lieblichen Glanz verschönen.

Im Süden von Europa aber, z. B. in Italien, kommen noch andere Arten vor, die zum Teil noch viel heller leuchten als unsere Arten. Wollen wir aber das prächtige Spiel der leuchtenden Käfer in vollster Schönheit und in großartigstem Maßstabe genießen, so müssen wir uns nach den heißen Ländern des tropischen Amerika, nach Brasilien, Surinam und den westindischen Inseln wenden. Dort trifft man nicht allein die Riesen der Käferwelt und mit strahlenden Farben prachtvoll geschmückte Insekten aller Art, sondern auch die prächtigsten der leuchtenden Käfer und anderer leuchtenden Insekten vor. Vor allem ist hier der zur Familie der bekannten Schnellkäfer gehörige brasilianische Cujuco (*Pyrophorus noctilucus*)

(Nachdruck verboten.)

zu nennen. Dieser Käfer, der eine Länge von 24 Millimeter und eine Breite von 12 Millimeter erreicht, verbreitet ein wunderbar helles und kräftiges Licht. Bei ihm kommt aber der zauberhafte Glanz nicht aus den Hinterleibsringen, wie bei unseren Leuchtkäfern, sondern aus zwei gewölbten, durchsichtigen und augenförmigen Höckern in den Hinterenden des breiten, dicken Halschildes. Doch sind noch zwei andere, unter den Flügeldecken verborgene leuchtende Stellen vorhanden, die aber nur während des Fluges sichtbar werden. Alsdann erscheint der Käfer wie mit vier strahlenden Edelsteinen von schönstem hellgrünen Glanze geschmückt, der so stark sein soll, daß man dabei lesen kann, wenn man den Käfer über die Reilen hält. Eigentlich ist dessen ganzer Leib voll leuchtender Materie, die zwischen den Bauchschienen durchschimmert, wenn man ihn streckt. Auch er hat das Leuchten ganz in seiner Gewalt und läßt es am stärksten werden, wenn man ihn beunruhigt. Daher haben die Eingeborenen von St. Domingo, wo dieser Käfer — hier „Feuersfliege“ genannt — sehr häufig ist, die Gewohnheit, diese lebendigen Lampen bei ihren abendlichen Hausgeschäften statt Lichter zu gebrauchen, indem sie, wie Humboldt berichtet, in ausgehöhlte Flaschenkürbisse mit durchbohrten Löchern einige dieser Käfer stecken. Bei Nachtwanderungen pflegen sie ferner auf jede große Zehe einen solchen Käfer zu binden, so daß sie ihnen den Pfad erhellen und die Schlangen vertreiben. Auch beim Fischen und Jagen gebrauchen sie diese lebendige Fackel. Dieses Dienstes wegen steht der Käfer bei ihnen in großer Gunst, wie es am deutlichsten in dem indianischen Sprichwort ausgedrückt ist: „Nimm die Feuersfliege mit Dir, doch tue sie wieder an den Ort, wo Du sie genommen hast“.

Wir müssen es uns hier versagen, mehr mitzuteilen von diesem glühenden Getier der Tropenländer, wo man bereits mehrere hundert Arten kennen lernte, während es bei uns in Europa knapp 1½ Duzend verschiedener Leuchtfliegenarten gibt. Vergleicht man jene gewaltigen Verhältnisse mit denen unserer schlichten gemäßigten Zone, so wird man an unseren „Glühwürmchen“ sich leicht eine mehr oder weniger richtige Vorstellung von der Illuminationspracht der Tropennächte durch die dortigen Leuchtfliegen gewinnen.

So allgemein bekannt nun auch unsere Leuchtfliegen sein mögen, so schweigt doch über ihnen, namentlich ihrem Leuchtvermögen, ein geheimnisvolles Dunkel, denn niemand vermag zurzeit genügenden Aufschluß darüber zu geben, welcher Art die leuchtende Materie ist, oder welches die Ursachen des Leuchtens seien. Naturforscher verschiedener Zeiten und Völker haben zwar schon vielfache Untersuchungen über die fragliche Materie angestellt, sind aber dabei zu den verschiedensten Resultaten gelangt. Einige halten den gelblichen, flebrigen leuchtenden Stoff, der unmittelbar unter der durchsichtigen Haut der hinteren Leibeshöhle lagert, für einen eiweißartigen Körper; andere zählen ihn zu der das Innere jedes Insektenleibes ausfüllenden Fettmasse, die ein fettes, selbstleuchtendes Öl absondert, noch andere schreiben das Leuchten einer langsamen Verbrennung einer Phosphorzusammensetzung zu, die durch eine besondere Organisation aus den Flüssigkeiten des Tieres ausgeschieden werde und sich mit dem durch die Atmung aufgenommenen Sauerstoff verbinde. Noch viele andere Ansichten sind darüber geäußert worden und ein langes Register von Namen der Gelehrten alter und neuer Zeit, die sich mit Erforschung der leuchtenden Materie beschäftigt haben, könnte man hierhersehen; doch zum endgültigen Abschluß ist man bis heute noch nicht gelangt.

Uebrigens scheint die Eigenschaft des Leuchtens den in Rede stehenden Käfern nicht immer innewohnend, wenigstens nicht immer in demselben Grade. Am auffallendsten, lebhaftesten und glänzendsten ist es in der Begattungszeit und erreicht im Augenblick der geschlechtlichen Funktion seinen höchsten Grad.

Wie die Natur, so ist auch der Nutzen oder Zweck dieser sonderbaren Eigenschaft nicht viel besser erlautet. Wahrscheinlich dient das Leuchten wenigstens unseren Johanniskäfern als Verteidigungsmittel, indem sie mit dem Glanze manchen nächtlichen Feind von Verfolgung abschrecken mögen, da ihnen nun zugleich das Vermögen zukommt, den Schein zu verstärken, abzuschwächen und ganz zu unterdrücken, so liegt auch hierin wieder ein Mittel zur Verteidigung; denn schon oben ward erwähnt, daß man besonders beim fliegenden Männchen die Beobachtung machen könne, daß es bei Verfolgung sein Licht verdunkelt und im Finstern davonfliehet. Es ist somit für alle Fälle versehen, auf jede Art von Verfolgung gerüstet. Sodann mag auch das Leuchten dazu dienen, die Geschlechter zusammenzuführen, was beim Johanniskäfer um so eher anzunehmen ist, weil dessen Weibchen ohne Flügel ist und nicht mit ihm herumschwärmen kann. Wenn das Weibchen nun im Grafe herumkrabbelt und bei Annäherung der Nacht seine Fackel anzündet, so mag dies dem in der Luft spielenden Männchen das Zeichen sein, an welchem dunklen Orte das liebe-glühende Weibchen seiner harret.

(Nachdruck verboten.)

Am Bodensee.

Weißt du was Segeln ist? Man stellt einen hölzernen Mast ins Boot, zieht ein weißes Tuch daran auf und fängt den Wind auf dem See damit ein. Es ist ein herrliches Tun, bei ruhigem, leichtem Wind, am schönsten aber im Sturm. Das Boot schießt wellenauf und -ab, eine große Woge klatscht herein, vom Berg

sauf's hinunter ins Bassertal, und man steht ernst und groß dem Tod ins Auge. Da ist die ganze Welt so rein in allem Leid und aller Not, Grüßgott, lieber Tod; willst du mich hinunter haben, sei's; im Sturm sollst mich begraben. Einmal kam ich so ans Ufer hinüber im hellen Saus, und als der Alte, der uns begleitete, aus dem Boot stieg und den Fuß ans Land setzte, atmete er auf, wischte sich die Stirn und sagte: „Mit euch fahr i numme übere“.

Der Sturm ist unberechenbar und die Winde auch. Aber es ist wundervoll, ihnen gegenüber zu stehen und mit ihnen zu ringen auf Leben und Tod. Manchmal ist der Sturm freilich stärker als alle Menschenkraft, ein Herr über alle Bäume, und Masten und Nuschalen voll Menschlein. Dann kann der See donnern so gut wie der Herrgott, und Nachtelang stürmen die Wasserberge heran in ungeheurem Rhythmus und zerprallen am Strande. Erst wenn er seinen ganzen Zorn hergegeben hat und wieder ruhig geworden ist, fangen die Wolken an, blendend und rund geballt sich in ihm zu spiegeln und sich hoffärtig anzuschauen, ob sie für heute schön genug seien, wenn sie über die Segelberge steigen. Die Sonne traut sich wieder hinter ihnen heraus, wird frech, steigt auf den zinkernden See herunter und brennt ihm eines auf den Pelz. Dann etwa spannt ich meine beiden Geleien an, den Lump und die Gretel, pfeif den Hunden und fahr mit ihnen nach Horn, wo das Kirchlein hinuntergrüßt auf Welt und See, trotzig und wohlgebaut, wie ein treuer Wächter.

Unten im Ried weiß ich alte Wiesen, sich fröhlich auszustreden und in den Himmel zu guden. Aber da ich auf der Höhe bin, seh ich ein Segel mitten im blauen See, ein Schifflein strebt von der Reichenau herüber, ich weiß schon, wer's ist und mein Herz lacht. Hüo, Gretel und Lump, hüo! Flint geht's den Abhang hinunter zum Strand, wo das Segelschiff festgemacht, Birminius heißt's. Die Hunde heulen vor Freude. Nun ist gut in den Himmel guden. Ein Feuerle wird am Ufer angezündet, die Geleien dürfen grasen, wohin sie wollen, und die Pfanne brazzelt über dem Feuer.

Schön ist der See am Tage, wenn Sonne und Wind ihn zerzausen, und tiefblau aufleuchten lassen, und die weißen Schaumförmlein ihm auf dem Leibe herumtanzen, Seeschäflein, eine ganze Herde. Dann leidet's dich nicht mehr am Lande, du mußt ins Wasser, dich von ihm tragen lassen. Manchmal spaßt es mit dir. Es schickt dir tausend winzige Fischlein, kaum stecknadlgröß an die Weine, sie wollen an dir herumknuspeln, wie an einem guten Braten. Oder du willst vom hohen Steg aus ins Boot steigen, lässest dich fröhlich an einem der großen Pfähle herunter, um ins Schifflein zu gleiten, das unter dir liegt; und kommst ruhig im tiefen Wasser an, weil eine lustige Welle das Boot inzwischen weggeschoben hat.

Schön ist der See auch im Nebel, wenn nichts ist als ein weißer Schwall und kein Unterschied zwischen Himmel, Wasser und Erde; die Gloden der Schiffe läuten und die Nebelhörner blasen. Du ruderst im Boot ans andere Ufer hinüber, aber das Ufer kommt nicht näher, so grad du auch deinen Weg nimmst. Nach drei Stunden tapferen Ruderns endlich erreichst du Land, und bist glücklich und stolz wie Columbus, und wenn du aussteigst, erkennst du, daß du zehn Schritte unterhalb deiner Abfahrtsstelle gelandet und drei Stunden im Kreis herumgefahren bist.

Schön ist der See auch in der Nacht. Die Fische schlafen und die Sonne hat noch ein paar letzte goldige Wolken ins Wasser geworfen, die langsam sterben; aber schon blüht ein Stern im tiefen Grund auf und schimmert und lodt; alle Gebilde der Erde malen sich ins Wasser hinein, schöner als sie sind; die Stadt dort drüben mit ihren Lichtern scheint ins Wasser gesunken, und die Wellen plätschern und singen. Fern taucht ein silberweißer Schein auf und kommt näher; er schickt gewaltige Lichtbündel über die Seefläche, über die schlummernden Dörfer, an den Kirchturm hinauf, über die alten Weiden hin, zieht schimmernd vorüber und leuchtet ins Gewölk. Ein Nachtdampfer hat seinen Scheinwerfer spielen lassen.

Am frühen Morgen patzten drei Kinder mit nackten Weinen am Strand herum, jauchzen, wenn eine Schaumwelle heranprüht, packen sich an den Händen, gehen den Wellen nach, wenn sie zurückweichen, und fliehen lachend, wenn sie wiederkommen und ihre Füße und Röcke nehen und dann singen sie ins Wasser hinein:

Sibele, hädele,
Hinterem Städele
Hat ein Bettelmann Hochzeit;
Es tanzt e Kähle,
Es pfeift e Spähle,
Es schlaget en Igele Trommel.
Alle Gebirele, die Bedele habe,
Dürfe zur Hochzeit komme.

So ist das Leben am See, das still und ruhig dahinfliehet. Was soll ich weiter suchen? Ich habe Bienen, die in der Sonne fliegen können, ohne auf den See verschlagen zu werden, und habe einen Weiher voll Forellen, die ich mit Guschreden füttere. Willst du mithalten?
Ludwig Fink.