Die Heuschrecken und ihre Bekämpfung

Wie man in Ostafrika den „Grashoppers", die in Millionenmassen auftreten, zu Leibe rückt.

Nach Mitteilungen von Regierungsstellen in Saskatchewan soll im nächsten Jahre auch in Westcanada mit dem massenweisen Auftreten der Heuschrecken zu rechnen sein. Daher dürften einige Stellen aus einem Artikel „Die lebende Wolke" von Rudolf Podrasky (Mwanza, Tanganyika Territory, früher Deutsch-Ostafrika) in der Wochenausgabe des Neuen Wiener Tagblatt (3. Okt. 1931) interessant und lehrreich sein.

Die Schriftleitung.

Die Regenzeit ist bereits lange vorüber, und seit Wochen hat es nicht mehr geregnet. Wir sind deshalb sehr erstaunt, als sich plötzlich die Sonne verdunkelt und ein Brausen die Luft erfüllt wie von einem herannahenden Gewittersturm. Wir haben uns aber getäuscht, es ist kein Gewitter, das da am Himmel aufzieht, sondern ein nach Millionen zählender Schwarm von fliegenden Heuschrecken auf der Wanderschaft.

Während der letzten Wochen war in den Zeitungen von fast nichts anderem zu lesen als von der Ueberschwemmung ganz Ost- und Zentralafrikas mit Heuschrecken . . .

Die Heuschrecken zu verzichten, wenn sie bereits fliegen können, ist ein Ding der Unmöglichkeit. Man muß sich darauf beschränken, sie aus jenen Gegenden zu verjagen, wo sie den meisten Schaden anrichten können. Wenn so ein Schwarm in die Nähe eines Dorfes und seiner Shambas (Felder) kommt, dann sieht alles aus, was Beine hat, mit Trommeln, leeren Benzinkannen und jedem nur denkbaren Gegenstand, mit dem sich viel Geräusch machen läßt, und wer sich in der Eile nichts Geeignetes besorgen kann, der beschränkt sich darauf, möglichst laut zu brüllen, in die Hände zu klatschen oder mit den Armen herumzufuchteln. Die Heuschrecken können nämlich weder Lärm noch Bewegung vertragen und lassen sich dadurch leicht vertreiben, wenn eine genügende Anzahl von Leuten zur Stelle ist.

Nun wird das ganze verseuchte Gebiet in einen förmlichen Belagerungszustand versetzt. Alle Schwarzen, Männer, Weiber und Kinder, müssen heran, das Bezirksamt entsendet alle nur entbehrlichen europäischen Beamten, ob sie nun bei der Polizei, beim Steueramt oder sonstwo tätig sind, alle müssen ausrücken zum Feldzug gegen die Heuschrecken. Rund um das verseuchte Gebiet werden tiefe Gräben gezogen und dann richtige Treibjagden" veranstaltet. Eine geschlossene Kette von Leuten treibt die „Hoppers" vor sich her bis an die Gräben, in die sie zu Tausden sie mit Erde überschüttet, wofenden hineinfallen, und dann werdurch sie ersticken. In manchen Fällen waren aber die Mengen von Hoppers so groß, daß die tiefen Gräben in kurzer Zeit sich füllten und die nachfolgenden Hoppers einfach über die Leiber ihrer Brüder wegmarschieren konnten. Um das zu verhindern, hat man in manchen Gegenden große Tröge aus Holz in Anwendung gebracht, die, wenn sie voll sind, immer wieder geleert werden müssen. Im Anfang wurden auch Flammenwerfer gegen die Hoppers verwendet, die man auf Lastautos an Ort und Stelle brachte, doch hat sich leider bald herausgestellt, daß die Kosten dieser Methode in keinem Verhältnis zu den erzielten Erfolgen standen, und so mußte man wieder davon abgehen. Sehr häufig wird Arsenikpulver ausgestreut, das die Hoppers nicht einmal erst zu fressen brauchen, da das Gift durch die Haut in den Körper eindringt und die Hoppers tötet. Da die Heuschrecken auch kannibalisch sind und die Leichen ihrer vergifteten Stammesbrüder anknabbern, werden mit Arsenik doch immerhin ganz schöne Erfolge erzielt. Auch die Eisenbahn hat sich in den Dienst der Hopperbekämpfung gestellt. Auch die kleinen Hoppers, die noch nicht fliegen können, haben bereits den Wandertrieb in sich und müssen schon, um genügend Nahrung zu finden, sich auf die Wanderschaft begeben. Da sie im hohen Gras und Busch nur schlecht weiterkommen können, bevorzugen sie für ihre Märsche die Straßen und Eisenbahngeleise. Aus eigens dafür eingerichteten Zügen wird nun auf die Massen der Hoppers heiße Asche oder heißes Wasser, ebenso Arsenikpulver gestreut und viele Tausende werden auf diese Weise vernichtet.

Durch angestrengte Tätigkeit in allen Gebieten Ost- und Zentralafrikas hat man die Heuschreckengefahr nun doch bereits ein wenig eingedämmt, doch ist die Zukunft mehrerer Kolonien noch immer auf das schwerste bedroht. Es sind immerhin noch genügend Heuschrecken übriggeblieben, die sich in unbewohnte Gebiete zurückziehen und sich dort zu Milliarden vermehren können, die dann, in unzählige Schwärme aufgeteilt, von neuem die Lande verheeren. Es ist deshalb geplant, eine Kommission von Fachleuten einzusetzen, die die Brutplätze der Heuschrecken in Afrika ausfindig machen und wirksame Mittel zu ihrer Bekämpfung ausarbeiten soll. Es bleibt nun abzuwarten, ob diese Leute Erfolg haben werden und es ihnen wirklich gelingt, das mit seiner ganzen Kultur und Wirtschaft von der Landwirtschaft abhängige Ost- und Zentralafrika von dieser Gottesgeißel zu befreien.

Hirsegrütze (Hirsebrei)

100 Prozent Canadisch.

Allen aus der alten Heimat ist Hirse als nahrhaftes und kräftiges Nahrungsmittel bekannt.

Hirse: als Brei (Porridge) mit Milch oder Wasser gekocht als Morgenkost.
Hirse: als Reis in Suppen für den Mittagstisch.
Hirse: als Pudding zu jeder Mahlzeit.

Preis für Hirsegrütze:

25 lbs.	50 lbs.	100 lbs.
$2.40	$3.90	$6.90

Hirse ist in vielen Geschäften zu haben, wenn nicht, wende man sich direkt an

CANADIAN RICE (Millet) PRODUCTS

Yorkton, Sask. — Box No. 762.

Hirsesaat für Heu sowie Futtergewinnung, ½ Buschel Genug für 2 bis 2½ Acker. $1.85

Ein Kind seiner Zeit!

Das ungezogene Hänschen wird in sein Zimmer gesperrt, bis er wieder artig ist. Nach einer Stunde geht die Mutter hinein und sagt: „Na, Hänschen, bist du wieder ein artiges Kind?"

Hänschen: „Nein! Ich werde dann läuten!"

„Nuga-Tone kurierte alle meine Magenbeschwerden"

„Für viele Jahre litt ich unter schlimmen Magenbeschwerden," schreibt Herr G. Allhofer, St. Paul, Minn. „Alles, was ich aß, machte mir Schmerzen. Ich hatte schlimme Schmerzen im Magen und Darm, der Kopf schmerzte mich immer. Ich war schwach und nervös und schlief des Nachts wenig. Ich nahm viele Sorten Medizin, ohne Hilfe zu bekommen, bis ich Nuga-Tone nahm. Ich kann ehrlicherweise sagen, daß Nuga-Tone meine Magenbeschwerden beseitigt hat. Nun kann ich alles essen, ohne daß ich Schmerzen habe. Meine Gesundheit war niemals besser."

Millionen von Männern und Frauen verdanken Nuga-Tone ihre gute Gesundheit und ihre Kraft. Es stimuliert und kräftigt alle Funktionen und Körperorgane. Wenn Sie in schlechter Gesundheit sind, sollten Sie Nuga-Tone nehmen. Es wird von Drogisten verkauft. Wenn Ihr Drogist es nicht hat, dann bitten Sie ihn, das Mittel von seinem Großhändler zu bestellen. Nehmen Sie bestimmt nur Nuga-Tone. Keine andere Medizin kann seine Stelle einnehmen.

U-Boote im Eismeer.

(Fortsetzung von Seite 9)

Dampfer, vollbepackt mit Kriegsmaterial kommt in Sicht und wird versenkt. Am nächsten Morgen sind es drei Dampfer, die in der Tiefe verschwinden, und am folgenden Tage noch ein alter Kasten. Die Boote mit den Besatzungen der gesenkten Schiffe werden in Schlepp genommen und bis in den Hafen von Vardö geschleppt, erst ganz innen werden sie losgeworfen. Nun folgt eine herrliche Nacht auf dem Eismeer. Die Besatzung steht an Deck und staunt das Wunder des Nordlichts an; alle Farben des Regenbogens erstrahlen, eine blitzschnell wechselnde Farbenorgie.

Am nächsten Tage macht „U 43" einen seltenen Fang, einen rumänischen Dampfer, ein funkelnagelneues Schiff; schmunzelnd liest der Prisenoffizier in den Papieren Die Ladung: Munition, Maschinengewehre, Gewehre, Autos, Bomben, Geschütze, Sanitätswagen und Flugzeugmaterial.

Gesamtwert 25 Millionen!

Bald liegt alles unten auf dem Grunde des Meeres. Eine neue gewonnene Schlacht für die deutschen Truppen. Bei der Annäherung an die Küste wird unter Land ein Torpedoboot entdeckt. Wohl ein Norweger, aber immerhin heißt es aufpassen! Da plötzlich fegen Granaten über Deck. Also doch ein Feind, der von neutralem Gebiet aus feuernd offenen Rechtsbruch begeht. Mit knapper Not kann sich das Boot durch Tauchen retten, die Funkstation ist zerstört, und auch sonst sind Treffer in den Tanks; aber die Beschädigungen sind nur leicht und können auf See ausgebessert werden.

Und nun geht's der Heimat zu! 10 Dampfer mit 25,000 Tonnen sind die Beute, darunter allein 4, die voll mit Kriegsmaterial beladen waren. Auch die anderen beiden U-Boote haben gute Erfolge gehabt. „U 48" macht vor Verlassen des Operationsgebietes noch eine wertvolle Prise in Gestalt des russischen Dampfers „Suchau". Das Schiff hat eine Ladung im Werte von 40 Millionen Mark, und der Kommandant beschließt, es einzubringen.

Diese Einbringung gestaltet sich äußerst schwierig. Bei schlechtem Wetter rollt das überladene Schiff oft bis 40 Grad. Wasser dringt in ein Schußloch, das dem Dampfer bei der Wegnahme beigebracht ist. Mit unendlicher Mühe wird das Loch gedichtet, tagelang muß beigedreht werden. Die Kohlen werden knapp, und schließlich weigern sich die russischen Heizer, die Maschinen zu bedienen. Sie betrinken sich an Weinvorräten und meutern und nur unter größten Schwierigkeiten gelingt es, die Leute zur Vernunft zu bringen. „U 48" begleitet den Dampfer, bei Tage weit vor ihm aufklärend, bei Nacht dicht hinter seinem Heck. Der geschickten Führung seines Kommandanten gelingt es, die Prise

unbemerkt durch die feindliche Bewachung durchzubringen.

Mit nur einer halben Tonne Kohle läuft sie schließlich am 16. Oktober 1916 in Wilhelmshaven ein. Die einzigartige Unternehmung der deutschen U-Boote im nördlichen Eismeer war ein voller Erfolg. 22 Dampfer mit 55,000 Tonnen wurden genommen; noch rechtzeitig vor dem Eintritt des Winters waren den Russen wichtige Kriegsmaterialtransporte abgefangen, was sich bei den Kämpfen an Land sehr bemerkbar machte.

EDWARDSBURG

CROWN BRAND CORN SYRUP

BENSON'S GOLDEN SYRUP

Sie können mehr Nahrungsmittel für weniger Geld haben, wenn Sie diese Syrups gebrauchen.

Pallenberg und die letzte Droschke.

Man mag zu dem Komiker Max Pallenberg stehen wie man will, an einer Tatsache läßt sich nicht rütteln: Er verachtet keineswegs die sogenannten geistigen Getränke und wartet in „angemessener" Stimmung zwischen Mitternacht und Morgengrauen auf manchem witzigen Einfall auf, der meist sogar die Betroffenen selbst zum Lachen bringt. So trat „Max" gelegentlich in reichlich vorgerückter Stunde den Heimweg an und wurde von einem waschechten Berliner Droschkenkutscher angesprochen: „Wie wäre es mit einer kleinen Droschkenfahrt, Herr Direktor? Prima Friedensmare, sag ich Ihnen. Sie Droschke, das Pferd und ich selbst. Steigen Sie ein, Herr Baron Sie werden es nicht bereuen!" Pallenberg fand an dem unentwegt weiter quasselnden Original Gefallen und betrug nach einigem Zögern die portugiesische Kutsche. „Wohin darf ich Sie fahren?" erkundigte sich höflich der Kutscher. „Fahren Sie mich schnurstracks zur nächsten Autotaxe!" lautete Pallenbergs überraschende Antwort.

— Empfehlen Sie, bitte, den „Courier" allen Ihren Freunden!

ARMY & NAVY DEPARTMENT STORE

Besondere und außergewöhnliche Angebote

in Herbst- und Winterbekleidung, Schuhen und Stiefeln für die ganze Familie — Werte, die ganz Regina in Aufregung versetzen werden. Große Vorbereitungen wurden getroffen, und wir hoffen, daß sich alle früh einfinden, um ihre Auswahl zu treffen. Jeder hier angeführte Artikel ist der heutigen Mode entsprechend, Qualität und Material das Feinste, die Ersparnisse ungeheuer. Wir können bestimmt sagen, daß Sie nirgendwo solche Werte für einen so niedrigen Preis erhalten. Folgen Sie der Masse morgen früh. Erstklassige Bedienung und Zufriedenstellung wird Ihnen zugesichert.

Ein anderer wirklicher Gelegenheitskauf.
Reguläre Werte bis $24.50.
Junge Damen- und Mädchen-Wintermäntel.
Hergestellt aus reichem Polostoff in verschiedenen Farben. Pelzbesetzt, aufgebauschte Kragen und Aermelaufschläge von Thibet und Bizuna Fuchs. Dreiknöpfe Gürtelform. Sehr kleidsam und warm. — Größen von 13—19 und 14—20. Extra spezieller Preis ..... $12.95 — 2. Stock.

Reg. bis $10.00 Wintermäntel für Mädchen.
Diese Mäntel wurden speziell für uns hergestellt aus wollenem Material. Alle pelzbesetzt, mit gut tragbarem weichen Fell. Verfertigt aus Deckenstoffen, Velour, Poloteug, Broadcloth, Wollweeds, Pin Points, usw., in allen gewünschten Farben.
Größen von 3 bis zu 6 Jahren Spezieller Preis $3.75
Größen von 7 bis zu 14 Jahren Spezieller Preis ..... $4.75 — 2. Stock.

Ueber 200 Kleider
werden den Damen Regina's und Umgegend für einen Preis geboten, den Sie noch niemals sahen. Reinseidene Kleider für jede Gelegenheit passend. Früherer Preis von $16.50 bis $22.50. Solange der Vorrat reicht ..... $3.95 — 2. Stock.

Neue Hüte angekommen.
Neueste spanische „Tailor"-Form und viele andere neuen Besätze wie Pelz, Velvet, Voiles, Aluminum, neue Federn usw. Regulär $2.95. Jetzt ..... $1.00 — 2. Stock.

Reg. 25c gebleichter „Cotton"
36 Zoll breit, feiner gebleichter Cotton, fertig zum Gebrauch, per Yard ..... 14c — Kellergeschoß.

$2.75 Flanelette-Tücher
Extra groß, 12—4, schweres weißes oder graues Flanelette, blaue oder rote Borde, das Stück ..... $1.98 — Kellergeschoß.

Regulär $1.75
Jersey-Kleider für kleine Mädchen.
Kleine niedliche Formen, weiches, reinwollenes Jerseyzeug, in allen gewünschten Farben und Kombinationen. Größen von 3 bis zu 6 Jahren. Sehr kleidsam und der Jahreszeit entsprechend. Extra Spezial ..... 99c — 2. Stock.

$9.50 „Point" Wolldecken.
3 Point reinwollene Garne. — Größe 60 bei 80, in fawn, grün und rot. Empfehlenswerter Kauf für diesen Preis. Das Paar ..... $5.45 — Kellergeschoß.

Reg. 5c Schreibhefte
für Bleistift oder Tinte, liniiert und Seitenlinie. 12 Stück für ..... 25c — Kellergeschoß.

Fausthandschuhe für Knaben.
(Mitts) ½
Regulär 75c
Dauerhafter Handschuh aus weicher gegerbter Pferdehaut, warm, mit weicher Wolle gefüttert, enganschließend im Gelenk. Alle Größen, das Paar ..... 39c — Erdgeschoß.

Halbschuhe für Damen.
Die Form für die Dame. — Verschiedene Fabrikate zusammengestellt, um zu räumen. Werte bis zu $5.00. Riegel-, Schnürschuhe usw. Die meisten Größen von 2½ bis 4½. Spezieller Preis ..... $1.69 — Erdgeschoß.

Regulär 65c
Importierter Drillich.
Nur eine beschränkte Anzahl von Yards vorhanden. Importierter czecho-slowakischer Drillich. Daunen- und federdicht. In rot oder natürlichen Farben. 36 Zoll breit. Spez. Preis per Yard ..... 32c — Kellergeschoß.

Schnürschuhe
Starke Kinderschnürschuhe f. die Schule. Verfertigt aus schwarzem und braunem Kalbleder. Aufgenähte Ledersohlen. Größen von 8 bis 10½ $1.95
Größen von 5 bis 7½ ..... $1.75 — Erdgeschoß.

Reg. $1.00 Ziergardinen.
Geeignet für Schlafzimmer oder Küche. Komplett mit oberer Fenstergardine. Spezieller Preis ..... 59c — Kellergeschoß.

Schuhe für den Schulgang.
Dauerhafte Knabenschuhe für die Schule. Verfertigt aus Elk- und Kalbleder mit „Ilskike"- und Lederzehen. Werte bis zu $3.50. Spezieller Preis ..... $1.95 — Erdgeschoß.

Halbschuhe für die Schule.
Starke Schuhe für Mädchen. Oxfords und Riegelformen, aufgenähte Ledersohlen, sehr kleidsames Lackleder. Größen von 11 bis 2. Spezieller Preis $1.59
Größen von 8 bis 10½. Preis ..... $1.39 — Erdgeschoß.

College-Oxfords
Der geeignetste Schuh für alle Tage. Schwarzes Kalbleder, fein perforiert. Leder- und „Clatter"-Absätze. Werte bis zu $6.00. Spez. Preis ..... $3.69 — Erdgeschoß.

$1.65 Sweaters für Knaben.
Knaben-Sweaters aus reinwollenen gestrickten Garnen. Zippenform. Einfarbig, blau, fawn und marineblau. Kragen, Aermelenden und Taschen sind kontrastfarbig besetzt. Größen von 4 bis zu 14 Jahren. ..... 98c — Kellergeschoß.

Overalls für Knaben.
Regulär $1.75
Schwerer Denim, roter Hintergrund, „Bibform". Größen von 6 bis zu 16 Jahren. Preis ..... $1.00 — Kellergeschoß.

Velvet-Halbschuhe
Feine neue Damen-Halbschuhe aus Velvet, Pumps, „Spike" und „Cuban" Absätze. Werte bis zu $5. Spezieller Preis ..... $2.69 — Erdgeschoß.

Herrenschuhe.
Schwarze und braune kalblederne Schnürschuhe, abgerundete Zehenform dauerhaftes Tragen. Werte bis zu $6.00 Spezieller Preis ..... $3.95 — Erdgeschoß.

Arbeitsschuhe.
Solide Arbeitsschuhe für Männer, schwarzes und braunes Elchleder. Extra starke Sohlen. Werte bis zu $4.50. Spezieller Preis ..... $2.95 — Erdgeschoß.

$20.00 Herrenmäntel
Schwere Wintermäntel, sauber verarbeitet und sehr kleidsam. Warmes Futter und große Sturmkragen. Hellgürtel-Modelle. Braungraue und fawn Farben. Preis ..... $9.85 — Erdgeschoß.

Reg. $35.00 reinwollene Worsted-Anzüge mit zwei Hosen
Für Herren und junge Leute. Fein verarbeitet, ein- und zweireihige Modelle. Regulärer Schultern und erstklassige Passform in Hutte, Marineblau und braun mit Streifen. Feines Futter und beste Verarbeitung. Zwei Hosen. Größen von 36 bis 44. Spezieller Preis ..... $21.85 — Erdgeschoß.

Knabenmäntel
Regulär bis $8.50
Feine Qualität aus reinwollenem blauen Chinchilla und gescheckten Deckenstoffen. Ulsterform. Großer Sturmkragen und warm gefüttert. Größen von 4 bis 10 Jahren. Seltene günstige Gelegenheit. Spezieller Preis $4.69

Seide- und Wolle-Kombinations
(Unterwäsche)
Regulär $4.50.
Hergestellt aus reiner Wolle mit eingewebten Seidenstreifen. Ideale Winterqualität. Alle Größen. ..... $2.98 — Erdgeschoß.

$1.50 Arbeitshemden
Verfertigt aus schwerem Union Khaki Flanell in Zippenform, verstärkter Saum. Groß und geräumig. Alle Größen. Spezieller Preis ..... 98c — Erdgeschoß.

$1.00 Handschuhe für Männer
aus schwerem gestrickten Heather-Garn, eingefaßt mit Leder, Druckknopfverschluß. Alle Größen ..... 49c — Erdgeschoß.

Reg. 50c Kartoffel-zerkleinerer 25c

$1.50 Sonntagshemden.
Eine andere Gruppe in Herren-Broadcloth-Hemden, einfarbige oder bedruckte Stoffe, angeheftter oder separater Kragen. Solange der Vorrat reicht, das Stück für ..... 79c — Erdgeschoß.

$16.50 Lederjoppen für Männer
Echte Pferdehaut, weich gegerbt, warm gefüttert mit Plüsch. Alle Größen. Spezieller Preis ..... $9.85 — Erdgeschoß.

Tuchgamaschen für Herren.
(Spats)
Tuchgamaschen in fawn, grauer und brauner Farbe. Meine Herren, bereiten Sie sich auf den Winter vor! Alle Größen. Populärer Preis 1 Paar ..... 85c — Erdgeschoß.

WE ALWAYS SELL FOR LESS
ARMY & NAVY DEPT. STORE
Regina and Edmonton

Canadas führender Laden für niedrige Preise!