



Das "Handbuch des Bodenlebens" - endlich verfügbar -

von Annie Francé-Harrar (\*1886, †1971)

Dass sich seit 1959 kein Verlag fand, um das Manuskript von Annie Francé-Harrar zu veröffentlichen, wird mehrere Gründe gehabt haben. Der erste wird darin liegen, dass man mit „Handbuch“ wohl andere Formvorstellungen verband. Der zweite, dass es schlecht in den damaligen wissenschaftlichen und historischen Zug der Zeit passte und letztendlich doch noch eingehend überarbeitet werden musste. Diese Überarbeitung wurde vom Blue Anathan Verlag mit viel Sorgfalt geleistet, so dass dieses mittlerweile über ein halbes Jahrhundert alte Manuskript endlich seinen Wirkungsweg betreten kann.

Der Verlag hat aus aktuellen Gründen ein Vorwort von Siegfried Lübke mit eingebunden, welcher bis zum Tode der Autorin noch regen Kontakt hatte und der bis heute international für dieses essentielle Fachwissen eintritt. Bis heute passt das Buch im Grunde nicht in die gegenwärtige wissenschaftliche und

historische Entwicklung, welche immer stets den totalen Krieg gegen die Natur und deren Gesetze geprägt war und ist.

Das Manuskript zu diesem „Handbuch des Bodenlebens“ wurde von Annie Francé-Harrar 1959 erstellt. Es fasst damit einen Teil ihrer über 40 Jahre langen direkt am Boden gewonnenen Beobachtungen zusammen. Gemeinsam mit ihrem Mann Raoul Heinrich Francé (1874 - 1943, mehrfacher Autor, Begründer der Bodenökologie, Vordenker des ökologischen Landbaus, Erfinder der Biotechnik - heute Bionik genannt -) durchquerte sie jahrelang viele Länder in allen Kontinenten, um das Bodenleben und die Umwelt hinsichtlich der natürlichen Vorgänge zu erforschen – und zwar in der freien Natur. Nach dem Tode ihres Mannes forschte sie weiter und schrieb viele Bücher.

Aus ihren umfangreichen mikroskopischen Untersuchungen, Forschungen und Versuchen hat sie gezielt eine Auswahl von 40 sehr verschiedenen Arten „Erden“ aus aller Welt zusammengestellt. Diese Auswahl ist ein guter Querschnitt, um die Vielfalt und den Charakter der Böden zu veranschaulichen. Die Autorin untersuchte dabei direkt das Bodenleben bzw. dessen mikrobiologisches „Innenleben“, welches sie mit klimatischen und kulturellen Wechselwirkungen in Beziehung gesetzt hat.

Alle 40 Bodenproben werden durch ihre handgezeichneten mikroskopischen Tafeln anschaulich ergänzt. Somit wird dieses Buch zum Aufklärer einerseits und für die Praktiker zu einer Art Fundgrube andererseits. Das Werk wurde zudem um einen Index von über 1200 Stichwörter und um einen Aufsatz erweitert, der beschreibt, wie verheerend sich Frischmist als Dünger auf das mikrobiologische Innenleben des Bodens auswirkt.

Themenauszug: Der ideale Boden; Naturhumus - der mineralische Zerfall und seine Umbauer; Vulkanischer Aschenboden in oder kurz nach der Regenzeit oder Schneeschmelze; Die Humifizierung der Fein- und Groberosion durch Lithobionten; Die Bodenverbesserung durch Überschwemmung; Der organische Zerfall, sein Umbau und Wiederaufbau; Bildung von Fall-Laub-Humus im Laubwald; Sandboden eines mittelfränkischen Föhrenwaldes bei Dinkelsbühl; Der Wald als Lebensgemeinschaft; Epiphytenhumus, von der Pflanze ohne Boden gebildet; Durchschnittlicher Ackerboden vom Typ eines hellen Rendzinabodens, der als guter Weizenboden gilt; Der gestorbene Humusboden; Verbreitung des Bodenlebens durch Insekten; Die Humifizierung von Fallobst; Natürliche Humifizierung von Gräsern und ausgedroschenem Stroh; Nitrogenversorgung eines Kulturbodens durch Mineraldünger; Der Mensch humifiziert seine Abfälle nur höchst unzureichend; Infektion bebauter Böden durch Nematoden aus der Gülle; Tötung des fruchtbaren Bodens durch Mensch und Natur und vieles mehr.

Die BTQ hat das Motto von Raoul Heinrich Francé, „Es genügt nicht, die Gesetze der Welt zu kennen, man muss auch nach ihnen leben.“ erweitert: „Die Naturgesetze sind noch gar nicht hinreichend erforscht. Da haben wir noch viel zu tun.“ und arbeitet eigenständig an der Weiterentwicklung der Naturwissenschaft des Lebendigen. Lernen Sie diese Arbeit kennen und unterstützen Sie sie!

Hardcover, 256 Seiten, Format 24 cm hoch x 17 cm breit mit 40 ganzseitigen Farbtafeln.

erhältlich direkt beim Blue Anathan Verlag, [www.bav-versand.de](http://www.bav-versand.de), Herausgeber: [www.BTQ-Bundesverband.de](http://www.BTQ-Bundesverband.de)

Unverbindlicher Preis: 39,- €