

Scalbert, A. (ed.): **Polyphenolic Phenomena**. ("Science update" Series). - INRA, Paris 1993. 296 pp. FF 150.00.

The reviewed book was published for the 20th anniversary of the "Groupe Polyphénols", an international scientific association, which amounts to about 1000 members from more than 30 different countries.

The publication presents short papers on some of the most intensively studied topics related to plant polyphenols. The term "plant polyphenols" embraces a large array of secondary plant products possessing an aromatic ring bearing one or more hydroxyl groups with a number of other substituents. Written by top scientists in their speciality, the book offers an overview of plant polyphenols studies in chemistry, biochemistry, molecular biology, phytopathology, biotechnology, ecology, nutrition, pharmacology and food and wood sciences. Regarding these objectives the book is divided into five parts: chemistry, biosynthesis and biodegradation, biological properties, polyphenol in food, beverages and wood and applications of polyphenols. Each chapter describes the main research achievements of the last two decades and includes some of the essential bibliography of this period.

The publication offers an overview of plant polyphenols to research workers and it is also aimed to graduate students who will find a clear introduction to the nature, properties and uses of polyphenols, one of the main classes of plant secondary metabolites.

M. CVIKROVÁ (*Praha*)

Schiwy, P.: **Deutsches Pflanzenschutzrecht. Sammlung des gesamten Pflanzenschutzrechts des Bundes und der Länder sowie der Internationalen Pflanzenschutzbestimmungen**. Kommentar. 10. Ergänzungslieferung. Stand: 15. Februar 1993. - Verlag R.S. Schulz, Starnberg-Percha 1993. 216 S. 98,- DM.

Die schon zehnte Ergänzung zum Pflanzenschutzrecht bringt das Werk auf den Rechtsstand vom 15. Februar 1993. Die Aufmachung ist dieselbe wie bei den vorhergehenden Lieferungen, sodass ein leichtes Einordnen der neuen Lieferung und der Ergänzungsseiten möglich ist. Vergleiche Buchbesprechung in *Biologia Plantarum* 34, 1992.

In dieser Ergänzungslieferung wird hingewiesen auf Änderungen in der Rückstands-Höchstmengenverordnung (Nr. 3/3) und auf die Neufassung der Verordnung über Anwendungsverbote für Pflanzenschutzmittel (Nr. 3/6) und der Kartoffelschutzverordnung (Nr. 3/7). Eine Reihe weiterer Verordnungen ist ausser Kraft getreten (Nr. 3/8; 3/13) oder sind verändert worden (Nr. 3/9; 3/10; 3/11; 3/12; 3/14; 3/15; 3/16), unter anderem auch das Grundgesetz für die Bundesrepublik Deutschland (Nr. 4/1) und das Bundes-Immissionsschutzgesetz (Nr. 6/2). Neu gefasst wurde das Gesetz über technische Arbeitsmittel (Nr. 6/4), geändert wurden die Düngermittelverordnung (Nr. 6/6) und das Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz (Nr. 7/1). Im Landesrecht Bremen hat es Änderungen in der Verordnung über die zuständigen Behörden nach dem Pflanzenschutzrecht (Nr. 50/3) gegeben.

Auch diese Ergänzungslieferung ist wieder sehr sorgfältig zusammengestellt. Ich befürchte nur, dass der Druck in den Anlagen und Fussnoten schon so klein ist, dass er für ältere Personen unlesbar wird.

I. TICHÁ (*Praha*)