

NOTAS BIBLIOGRAFICAS

"*Die Mikrobiologie des Weines*". Por HUGO SCHANDERL. 210 pp. Ulmer, editor 1950.

La microbiología del Vino, representa el segundo tomo del tratado completo de enología en tres tomos "Handbuck der Kellenwirschoft". En ella se tratan todos los aspectos relacionados con la técnica enológica de acuerdo a nuestros actuales conocimientos.

En esta obra el autor pone al alcance del técnico sus amplios conocimientos en la materia, fruto de su amplia labor experimental.

Son numerosos los tópicos que realmente pueden considerarse como novedosos en un libro de Enología, como por ejemplo el potencial redise, del cual destaca su importancia que se vislumbra ya como no inferior a la del pH. A la lyz del mismo se explica el "gusto a ratón", las refermentaciones de algunos vinos, etc.

El último capítulo trata sobre la elaboración de los vinos espumantes y en él se da, podríamos decir, una explicación científica sobre la tan discutida primacía de los vinos fermentados en botella con relación a los obtenidos en grandes recipientes; según el autor hay que hacer la distinción en otra forma: elaboración lenta y elaboración rápida. A. M.

"*Weinbau*". Por ERNST VOGT. 258 pp. Eugen Ulmer, editor. Stuttgart 1951.

El profesor Vogt, del Instituto de Freiburg, ha puesto al día en este libro los últimos adelantos logrados en el campo de la viticultura. Sin desmerecer los capítulos generales, que se encuentran en cualquier tratado de viticultura, resultan especialmente interesantes el de la fitotecnia de la vid y el referente a la forjadura donde se describe el método de los cartines "Kartonnagisverfahien", el cual permite obtener plantas lisas para ser llevadas al lugar definitivo en sólo dos meses. Su lectura resultará sumamente provechosa para todo aquel que se dedica a la viticultura, sea técnico o práctico. A. M.

"*Fitotecnia Práctica*". Por W. J. C. LAWRENCE. Ediciones Librería del Colegio. Buenos Aires. 1951.

En una buena traducción realizada por la Ing. Agr. MARTA WEDEL DE ANDRÉS y en cuidada impresión de la Librería del Colegio, se ha publicado recientemente en lengua española la obra

"*Practical Plant Breeding*" de W. J. LAWRENCE, Curador de "John Innes Horticultural Institution", de Gran Bretaña.

El original inglés es usado ampliamente en los países de esa habla por jardineros aficionados, criadores y estudiantes que se inician en estudios fitotécnicos. La versación del autor en la materia es indiscutida, siendo bien conocidos sus trabajos en frutales. En colaboración con el Dr. CRANE es autor de "*The Genetics of Garden Plants*", obra básica para estudios de mejoramientos de frutales.

En "*Fitotecnia práctica*" el estudiante hallará en forma simple y ordenada los principios y técnicas necesarios para capacitarse en el difícil arte del mejoramiento vegetal. Sin duda alguna, la versión española de esta obra será de valor para Hispanoamérica, donde la escasez de textos de Genética y fitotécnica es notoria. F. F. G.

Monographie des principales variétés de pêchers. Por CAILLAVET, H. et J. SOUTY. Un vol. de 415 pág. il. Ed. por la Société Bordelaise d'Imprimerie. Bordeaux, Francia, 1950.

Se ha dado a conocer esta "Monografía de las principales variedades de durazneros", en una magnífica presentación gráfica que lleva numerosas ilustraciones, muchas de ellas en colores.

Los autores del libro, ingenieros CAILLAVET y SOUTY, pertenecen a la Estación de Investigaciones Vitícolas y de Arboricultura Frutal del Sud-Oeste, Instituto Nacional de la Investigación Agronómica del Ministerio de Agricultura de Francia. Las ilustraciones estuvieron a cargo de CL. DELTEIL y P. LEGRUX.

La obra, que va precedida por algunas generalidades sobre el tema, comprende tres partes:

1. Se estudian los caracteres morfológicos de las ramas, hojas, flores y frutos; se analizan las principales fases vegetativas, el vigor y productividad de la variedad como así también su comportamiento frente a las enfermedades y accidentes climáticos.

2. Se hace una clasificación general de las variedades de duraznero en 168 grupos distintos, basada en 6 características principales del fruto. Se estudian especialmente 75 variedades y se da a conocer, para cada una de ellas, una ficha descriptiva muy completa e ilustrada que comprende sinónimos, origen, caracteres morfológicos y fisiológicos además de algunas observaciones particulares de interés. Se resume luego en un cuadro general, por época de madurez de los frutos, las principales características de 363 variedades o formas estudiadas en el monte frutal observado.

3. Se dedica este interesante capítulo, a la identificación

varietal como factor del mejoramiento de la producción frutal.

Al final del libro, se inserta un índice alfabético de las variedades citadas y de sus principales sinónimos.

La publicación de esta obra satisface una necesidad del técnico especialista, productor estudioso y fruticultor amateur. - F. ROBY.

Capítulos escogidos de bioquímica general. (1ra. Serie: 8 fascículos con 299 páginas).

Bajo este título evidentemente inadecuado, la Oficina Científica de Sandoz, S. A. (Basilea, Suiza), con asiento en Madrid, ha dado a publicidad un conjunto de cuadernos de Físico-química.

La primera serie aparece ya integrada con el fascículo octavo, índice general y alfabético de los siete anteriores, dedicados al desarrollo de otros tantos capítulos de la disciplina citada.

La obra está dedicada evidentemente a los biólogos. La exposición de los temas es un tanto somera, pero no se descuidan los desarrollos matemáticos esenciales para hacerla lógica y consistente, aunque ellos sean muy breves. Los ejemplos, cuando se echa mano de ellos, están bien elegidos para servir al doble propósito de ilustrar los conceptos y de explicar hechos importantes de la biología.

En muchos casos se ha sacrificado el rigor de los conceptos a la sencillez de la exposición. Pueden anotarse también errores de distinto carácter. Tales deficiencias que no detallamos en mérito a la brevedad, son fáciles de salvar en sucesivas ediciones, y no invalidan los méritos de la obra que se singulariza por la habilidad didáctica con que está realizada.

Integran la serie 1ª los fascículos: I - Átomos, iones y moléculas. II - Las disoluciones acuosas. III - Los fenómenos de superficie. IV - Los sistemas dispersos. V - El potencial de óxido-reducción. VI - Nociones de cinética. VII - La Energía. VIII - Índices alfabéticos de autores y materias e índices general de materias.

El trabajo parece ser traducción o epítome de la obra de W. Bladergroen: "Physikalische Chemie in Medizin und Biologie", Wepf, Basilea, 1945, cuya traducción castellana, editada con nombre equivalente también se cita. - F. R. M.