

Dr. Clyde F. REED nos ha enviado sus

*Index to Equisetophyta*, p. I: Fossiles, y  
p. II: Extantes (Index Equisetorum),

publicados como "Contribution of the Reed Herbarium, Baltimore, Maryland 1971". Consiste la primera parte en 402 páginas, y la segunda en 128 páginas, citando todas las especies de Equisetophyta publicadas, tanto las válidas como las que se consideran como sinónimos.

La Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft, Frankfurt (Alemania) nos obsequió

*Lilien und Lilienverwandte in den Floren Mittel- und Südeuropas*, por Georg Eberle (Senckenberg-Buch 52), edit. W. Kramer, 203 pp., 164 figs.: Frankfurt/M. 1972; tratando los lirios y plantas aliadas, en Europa central y del Sur. Con descripciones generales y especificadas de las liliáceas (s. lat.), amarilidáceas, dioscoreáceas e iridáceas. Se presenta, además, una lista de plantas protegidas, bajo el concepto de los distintos países europeos.

Por gentileza de la Library of Congress, Washington, hemos recibido el primer tomo del

*Atlas of United States trees*,

por E. L. Little, Jr., Miscell. Publ. 1146, US Dep. Agriculture, Forest Service. Con múltiples mapas. Se demuestra la distribución natural de 200 especies de árboles, nativos en los Estados Unidos, incl. Alaska y Puerto Rico.

---

## RESEÑAS

L. AARIO & J. ILLIES: *Biogeographie*.

Das Geographische Seminar. G. Westermann-Verlag, 4 ed.; 195 pp., 32 figs. y 6 tabs. Braunschweig 1970.

La *Biogeografía*, ahora en su 4.<sup>a</sup> edición (rev. sada), del editorial Westermann, es dividida en dos partes: la fitogeografía, por L. Aario, y la zoogeografía, por J. Illies. Un pequeño "compendio", asistente de tamaño bolsillo para los estudiantes. Indudablemente como se trata de una obra de temas complejos, pocas explicaciones individuales hay que esperar. En línea general, la zoogeografía es más detallada y mejor ilustrada que la parte botánica de la obra que es más bien "clásica", sin ofrecer novedades. Se espera que también esta parte pronto tendrá una renovación total.

En cuanto a la parte fitogeográfica, siguiendo la línea del "Seminario Geográfico", el autor trata de resumir lo más posible en pocas páginas. Se trata las condiciones ecológicas esenciales para la existencia de la vegetación y su limitación; se trata distribución, tipos de areales y los endemismos; se trata la sección fitosociológica y la fitogeográfica para finalizar con una breve descripción de las formaciones principales, desde la selva tropical hacia tundra y desiertos, todo esto ocupando unas 70 páginas de texto. En cuanto a esto se recomienda corregir el mapa de los Reinos florales (la antártica suramericana pertenece al mismo Reino que la parte sur de Nueva Zelandia, por ejemplo), y revisar el índice de referencias: faltan citas de obras importantes como "Die Vegetation der Erde" (H. Walter), "Die Wälder Südamerikas" (K. Hueck), "Die Vegetation von Nord und Mittelamerika" (R. Knapp) etc. Registro y referencias, además, se recomienda citar al final de la parte respectiva de la obra.

G. K.

E. BATSCHLET: *Introduction to Mathematics for Life Scientists*.

Serie Biomathematics (ed. por K. Krickeberg, R. C. Lewontin, J. Neyman, M. Schreiber), vol. II  
Springer-Verlag; XIV + 495 pp., 200 figs. Berlín — Heidelberg — New York 1971. DM 49,00; US \$ ca. 14,90.

*La Introducción matemática para bio-científicos*, escrita por el profesor E. Batschelet de la Universidad de Zürich (Suiza), es designada como "Compendio para cursos introductivos" en la matemática, una ciencia que hasta hace pocos decenios tenía poca importancia para los biólogos, por ejemplo. Sin embargo, gracias a la evolución del volumen de material creciendo entre sí, esta misma matemática, hoy en día se ha convertido en una ayuda casi indispensable, hasta para taxónomos y sistemáticos. Al otro lado, en la obra se evita técnicas de computadores, y estadística pura; eso por no sobrecargar el tomo presente y por la razón que tales disciplinas obligan estudios especiales. El libro presente, en cambio, puede ser usado hasta por autodidactos en matemática.

Comienza el libro con un prefacio y un índice de símbolos como aplicados en el texto. Se trata, luego, en el primer capítulo, el "número real o genuino", es decir, las leyes de la álgebra. En los capítulos siguientes se explica series y lógica simbólica, relaciones y funciones, potencias y funciones relacionadas, funciones periódicas, funciones logarítmicas, métodos gráficos, el límite o confin, cálculos integrales y diferenciales, probabilidad, números complejos, oscilaciones etc. Finaliza cada capítulo con exámenes particulares, demostrando problemas cuya solución se encuentra estudiando el capítulo correspondiente. En cuanto a las soluciones, para un control propio, estos resultados se presenta (en nueve páginas) al final de la obra que contiene, además, 9 páginas de referencias y 19 páginas de índices o registros. — Con 200 figuras, muchas tablas e innumerables fórmulas y símbolos, esta obra debe ser de suma importancia no sólo para estudiantes en la disciplina concernida sino también para los profesores, ofreciéndoles una gran ayuda en su técnica problemática.

G. K.

MARTIN GIBBS (editor): *Structure and Function of Chloroplasts*.

Springer-Verlag; XV + 286 pp., 91 figs.; Berlín — Heidelberg — New York 1971. DM 80,00 ó US \$ ca. 24,40.

*Estructura y función del cloroplasto*, es decir, del plastidio que contiene la clorofila y descubierto hace sólo unos cien años. Consiste este estudio en nueve contribuciones (por 10 autores), tratando los temas siguientes: Fotosíntesis y el cloroplasto, por Robert Hill, Cambridge (G. B.); La ultra-estructura del plastidio, por Kurt Mühlethaler, Zürich (Suiza); Contracciones de cloroplastos inducidos por luz y sus movimientos, por Frank Mayer, Erlangen (Alemania); Herencia de plastidios y mutación, por Björn Waller, Stockholm (Suecia); Ácidos nucleicos y procedimiento de información en cloroplastos, por C. L. F. Woodcock y L. Bogorad, Cambridge, Mass. (USA); Lípidos de cloroplastos, por A. A. Benson, La Jolla, Cal. (USA); Bioquímica de foto-fosforilación, por Mordhay Avron, Rehavoth (Israel); Metabolismo de carbohidratos en cloroplastos, por Martin Gibbs, Waltham, Mass. (USA) y Biosíntesis de cloroplastos, por T. W. Goodwin, Liverpool (G. B.). Sumarizan los autores los adelantos bioquímicos y citológicos, especialmente los obtenidos durante los últimos 20 años. Cada capítulo finaliza con páginas de referencias (independientes). Acompañan los textos un total de 91 figuras y más de 30 tablas. — Un libro de suma importancia para estudiantes de anatomía de plantas, citología y fisiología vegetal.

G. K.

W. K. HANCOCK: *Discovering Monaro*. A study of man's impact on his environment. Cambridge University Press; XII + 209 pp.; London 1972. £ 3,60.

Con *Descubriendo Monaro*, Sir Keith Hancock presenta un estudio ejemplar: "El impacto del hombre sobre su ambiente", basado en un caso ocurrido en el sureste de Australia. Monaro, una región que comprende unas 6 mil millas cuadradas, es una de las zonas más importantes de aquel continente en cuanto al suministro de agua, y Australia debe ser el continente más árido de la Tierra. El autor, basado en sus investigaciones personales como en múltiples fuentes bibliográficas, no solamente presenta una historia de una región australiana sino una historia del comportamiento humano y civilizado dentro de un complejo silvestre: Un bosquejo antropógeno-ecológico entonces, demostrando causas y consecuencias en lo que ha llevado aquella región a lo que presenta hoy en día.

Comienza el libro con la presentación de Monaro, de la zona, de su nombre, y de la historia de su descubrimiento como con la descripción de su gente y paisajes en el momento del encuentro entre aborígenes y los primeros hombres de raza europea. Se describe la lucha por la posesión, en el principio una lucha contra un continente desconocido, seguido por la lucha contra nuevos y poderosos arribos. Se describe la explotación de los paisajes y de sus recursos naturales, el aprovechamiento excesivo de una riqueza natural existente en un principio y que ha sido destruida paulatinamente. Se describe la lucha de propietarios pequeños por la sobrevivencia y contra los imperios crecientes de propietarios grandes cuyos terrenos se extendían por (y sobre) 10.000 hectáreas. Se describe las consecuencias del sobrepastoreo como las de introducción de elementos extraños como los conejos, la zarzamora y la tunera. Y se produce una estadística de la producción decreciente, por causa de tales destrucciones e importaciones. Finalizando su estudio, Sir Keith ofrece un pronóstico acerca del futuro próximo, mencionando la importancia de los ya creados Parques Nacionales y otras zonas de protección.

G. K.

RAYMOND BAXTER & JAMES BURKE: *Tomorrow's World*.

Second vol., ed. por M. Latham. BBC-publication; 272 pp., con aprox. 225 ilustraciones. London 1971. £ 2,50.

Un año ha pasado desde que hemos presentado (Cuadernos 13: 58) el primer tomo del *Mundo de Mañana*, una publicación de la BBC, de Londres. El segundo tomo, recibido hace poco, sigue esta línea entre reportaje y pronóstico, formando una publicación igualmente fascinante, igualmente interesante e igualmente bien y soberbio ilustrada.

En este segundo tomo, los autores, en colaboración con A. Dobson, J. Harrison, L. Panton, J. Parry, R. S. Schutzmann y W. Woollard, nos ofrecen nuevos hechos y nuevos proyectos: laboratorios en el espacio y exploraciones del fondo del mar; nuevos equipos para exploradores y nuevos sistemas para la lucha contra la polución asimismo como nuevos datos obtenidos en cuanto a la limpieza del ambiente en general. Se presentan nuevos (o posibles) modelos de movilización y comunicaciones; se demuestra super-espejos solares y se ofrecen datos sobre estudios infra-celulares. Naturalmente, la lucha contra pestes y enfermedades del hombre, el "mundo inferior", ocupa la parte central del libro. La técnica y la mente, un sincronismo necesario para aquel "Mundo de Mañana". Un libro que se recomienda hasta para aquellos padres que todavía tengan un rato de tiempo disponible, para sus hijos que deben experimentar aquel "mañana".

G. K.

IRA L. WIGGINS & D. M. PORTER (edit.): *Flora of the Galápagos Islands*. Stanford University Press; XX + 998 pp., 268 figs., 170 mapas de distribución, mapa del archipiélago y 96 fotografías en color. Stanford 1971. US \$ 37,50.

Con la "Flora de las Islas Galápagos", esperada desde hace tiempo y publicada solamente siete años después que se tomó la decisión de realizarla, se nos presenta no sólo una "Flora" de un área determinado sino una "Enciclopedia" repleta de informaciones. Es un libro que destaca como obra ejemplar, para los científicos de otras regiones que pretenden algo similar y es, además, de exactitud minuciosa. Unos 30 científicos, especialistas en sus ramos taxonómicos, han contribuido en las investigaciones y en la realización de la obra. Los editores siguen un orden alfabético de familias dentro de cinco grupos mayores: Helechos y helecho-aliados; Dicotiledones-Apétalas; Dicotiledones-Gamopétalas, Dicotiledones-Polipétalas y Monocotiledones.

Comienza la obra con una descripción detallada de las láminas en color y una amplia descripción del archipiélago en general: su geografía, geología, clima y vegetación, su fauna, la historia del descubrimiento de las islas, la historia botánica, y la lista de los contribuyentes, con los agradecimientos respectivos (pp. 1-52). Sigue la clave de las subdivisiones, como aplicado en el libro, todas reunidas bajo el nombre divisionario "Tracheophyta". En los pteridofitos, por ejemplo, los autores retienen el concepto conservacionista, especialmente en cuanto a las polipodiáceas, donde acumulan casi todos los géneros, desde *Adiantum* hasta *Trachypteris*. En las dicotilodóneas *Arthrocnemum* es tratado como *Salicornia*, y las leguminosas son divididas en subfamilias; *Syzygium* queda incluida en *Eugenia*, pero las viscáceas ya se mantiene separado de las lorantáceas; asimismo, se acepta las agaváceas como familia propia. En la página 928 se debería reemplazar "Ruppiaceae. Ditch-grass family" por *Ruppia* L. — Cada familia se presenta con una descripción apropiada y, en caso de existencia de varios géneros, con una clave genérica: cada género, si consiste en más de una especie, también cuenta con su descripción genérica y clave de especies tratadas. Se menciona literatura y sinónimos y se describen las especies debidamente, mencionando también su distribución. Un gran número de especies es ilustrado; su distribución en las islas se demuestra en los mapas que acompañan los textos. Especies críticas o dudosas se mencionan en conexión con cada familia tratada. Finaliza el libro con un glosario muy explicativo de los términos como aplicados (34 p.p.), la enumeración de referencias (9 pp.), y el registro general de los nombres de plantas y los sinónimos mencionados. Se trata de un total de 642 especies y 60 subespecies y variedades (348 géneros), de las cuales unos 230 taxa se consideran como elementos endémicos en las islas. Más de 40 especies se citan aquí por primera vez (para el área tratado). El libro es bien presentado y será la obra standard para mucho tiempo.

G. K.

D. E. GREEN and R. F. GOLDBERGER: *Molekulare Prozesse des Lebens*. (Traducido al alemán por L. y R. Träger). Springer-Verlag; X, 240 pág., 93 ilustraciones. Berlín - Heidelberg - New York 1971. DM 38,00 or \$11,00

*Procesos moleculares de la vida*: Para un médico o un biólogo siempre hay bastantes dificultades en estudiar la bioquímica sin ser químico. Aunque existen varios libros de esta materia, por ejemplo el libro de KARLSON ya en la séptima

edición y dos más recientemente publicados: el libro de E. BUDDECKE (Berlín 1970) y la bioquímica por G. GRIMMER (1969), se pueda felicitar a los traductores por este nuevo libro en lengua alemana. En 17 capítulos se trata especialmente de los problemas que interesan mucho a los médicos y a los biólogos respectivamente. Los autores explican en ejemplos muy bien seleccionados los mecanismos según los cuales la vida se desarrolla y se sostiene. El estilo es muy elegante y el libro se lee fácilmente.

Sin embargo, algunas mejoras harían falta en una segunda edición en lengua alemana. En primer lugar hay varias erratas, y el lector queda sorprendido, pues en la página X hay seis correcciones, entre las cuales una de nuevo es falsa (en la pág. 180 no existe la frase allí indicada). También sería una gran ventaja, si el libro tuviera una bibliografía alemana. No se entiende tampoco, por qué han cambiado RNA, DNA etc., en la antigua sigla alemana RNS y DNS. Porque KARLSON ha adoptado, ya hace mucho tiempo la sigla internacional. Hasta ahora las mariposas no pertenecen a los Dípteros, sino a los Lepidópteros, como escribe el autor (pág. 183). Pero aparte de esas faltas, más o menos pequeñas, el libro merece la recomendación especialmente para los estudiantes de la medicina, biología y también para después del tiempo de estudio.

R. Koltermann

F. v. WETTSTEIN (fundador); H. ELLENBERG, K. ESSER, II. MERXMÜLLER, P. SITTE & H. ZIEGLER (edit.), en colaboración con las sociedades botánicas de Dinamarca, Israel, Holanda, Suiza y Alemania: *Fortschritte der Botanik*, Band 33. — Springer Verlag; XII + 387 pp. 11 figs.; Berlin - Heidelberg-New York 1971. DM 58,00, ó US \$ ca. 17,70.

El nuevo tomo de "Adelantos (progresos) en la Botánica" resume los más importantes resultados y acontecimientos en las varias disciplinas fitológicas. Siguiendo el orden acostumbrado, establecido por los editores de este Anuario, los 24 autores reseñan las publicaciones más recientes en los campos de anatomía y morfología, fisiología, genética, sistemática y geobotánica. Las contribuciones en el tomo presente son las siguientes: Morfología y desarrollo de la célula (L. Geitler & E. Tschermak-Woess); Citología submicroscópica de la célula fungal (M. Girbardt); Morfología, incluyendo anatomía (H. Weber & W. Troll); Electrofisiología de la célula (F. W. Bentrup); Consumo de agua y movimiento de materia (H. Ziegler); Problemas ecológicos en el metabolismo mineral (H. Marschner); Metabolismo y combinaciones anorgánicas (E. Kessler); Materia vegetal secundaria (H.-R. Schütte); Crecimiento (H. Schraudolf); Fisiología del desarrollo (M. Bopp); Movimientos (W. Haupt); Replicación (W. Vielmetter); Recombinación (W. O. Abel); Función: acción genética (F. K. Zimmermann); Herencia extracariótica (C.-G.-Arnold); Sistemática y evolución de espermatofitas (F. Ehrendorfer & M. Fischer); Paleobotánica (W. Jung); Geobotánica florística (E. Jäger); Geobotánica histórica (B. Frenzel); Geobotánica sociológica (R. Knapp), y Geobotánica ecológica (M. Runge). Finaliza la obra con el registro que ocupa sus 21 páginas.

Como el tomo anterior (Cuad. Bot. Canar. 13:55), la obra ha sido reproducida fotomecánicamente; esto, según la casa editora, para mantener un precio razonable. Sin embargo, con sólo 9 páginas más, el precio del tomo presente ha subido por 10 marcos alemanes, lo que consideramos lamentable. Además, la literatura disponible en algunos institutos parece ser muy limitada.

G. K.

ROBERT BRENNER: *So leben wir morgen. Der Roman unserer Zukunft.*

C. Bertelsmann Verlag; 319 pp., con 177 ilustraciones (por parte en color y de página entera). Gütersloh 1972. DM 28,00.

Cuando la casa Bertelsmann nos presenta el *Así vivimos mañana*, de Robert Brenner, tampoco se trata de una compilación de ciencia ficción solamente, sino de lo alcanzable, en un futuro que comprende sólo los próximos 50 años. Y aunque, tratando este futuro, tal pronóstico parece ser un negocio considerable, naturalmente nos interesa mucho saber lo que se prepara para el futuro de nuestros hijos. Sobre declarar que este libro —como los demás de Bertelsmann— es lujosamente ilustrado, hecho que ayuda la lectura de temas no siempre muy familiares. Los dibujos que acompañan el texto son de la pluma de Harald Preuss-Milz. El libro mismo, para decirlo una vez, consiste en 319 páginas que mezclan representación de adelantos técnicos de hoy y especulación científica de mañana con cuentos fantásticos de un futuro que sueña para Josefa Pérez, es decir, que a nuestra muchacha de casa les gustan mucho. Un libro curioso entonces, que no carece de cierta fascinación. Una novela sobre nuestro futuro...

Limitándome a las secciones de reportajes, a la parte científica misma, tenemos “el futuro actual”, la interpretación de lo que comenzó esta tarde: minicoches y ciudades modernas, tele-teléfonos y muebles futurísticos, automatización y alimentación por vía de productos bio-químicos, educación sin escuelas y comunicaciones super-rápidas, la inclusión de los normalmente excluidos de la sociedad, el papel del “robot” y del cerebro electrónico, energía solar y atómica y su aprovechamiento en la vida de cada día, etc., en la Tierra como en otros planetas. Es divertido tener este libro en la biblioteca y leerlo ocasionalmente, por capítulos sin orden. Es un libro interesante, pero no indispensable.

G. K.

KARL-ERICH GRAEBNER: *Natur - Reich der tausend Wunder.*

Bertelsmann Lexikon-Verlag; 480 pp., con 700 fotografías e ilustraciones gráficas, en su mayor parte en color. Gütersloh 1971. DM 45,00.

Leyendo el índice de materia solamente (7 páginas), tenemos ante nosotros una biología moderna, informativa y que, fuera de crítica alguna, es excelentemente ilustrada. Un libro que no pretende ser dócil pero que, repasando las páginas, estampa ciertas impresiones inolvidables: la vida de las plantas y animales. Y esto ha sido la intención del autor, que es un científico reconocido, también por sus programas populares en la TV alemana.

*Naturaleza, Reino de los Mil Portentos.* Comienza el libro con las descripciones de exploraciones del origen de la vida, es decir, con la célula, con la vida unicelular, con los organismos acuáticos primitivos y con el desarrollo de la vida humana que, biológicamente visto, también comienza como ser acuático. Fascinante para cualquier estudiante como para el simplemente observador y lector, es el capítulo siguiente que trata el desarrollo y la adaptación de las especies y comunidades: El mar profundo, los arrecifes de corales, los manglares, y la selva tropical con sus múltiples formas y componentes, desde las más primitivas hasta la presentación de seres inteligentes. Encadena un capítulo sobre la vida en ambientes extremos: estepas y desiertos, y zonas árticas. Cada subcapítulo es soberbiamente ilustrado mientras que los textos se limitan a lo esencialmente necesario. Las demás (300) páginas son dedicadas a capítulos de nuestros alrededores: El milagro de la “primavera”; lagos, ríos y pantanos; matorral y bosque; playas, paisajes alpinos, y al invierno cuando la vida descansa y cuando, invisiblemente, se prepara esta vida para su renacimiento y nuevas actividades. Es aquí donde el

autor, con texto y documentación, apela a la conciencia y responsabilidad del hombre no sólo en pro de la protección de los Mil Portentos presentados sino hasta a la conciencia y decisión: de querer convivir, de querer formar parte de esta Naturaleza. Creemos éste ser el mensaje del autor.

Finaliza el libro con un pequeño glosario, con el registro indispensable de nombres y términos aplicados, y con datos sobre el origen de la documentación (ilustraciones). Francamente hablado, no nos queda más que expresar nuestra gratitud tanto al autor, por su trabajo de copilación, como a la casa editora que hizo esta publicación posible.

G. K.

EUGEN SCHUHMACHER: *Europas Paradiese. Letzte Chancen eines gefährdeten Kontinents.* — Introducción por W. Engelhardt; con una contribución por T. Löbsack; textos zoológicos por G. Diesselhorst, T. Haltenorth y T. Schultze-Westrum. C. Bertelsmann Verlag; 319 pp., con más de 160 fotografías, por parte en color. Gütersloh 1972. DM 56,00.

Con *Paraísos de Europa*, los autores y la Casa Bertelsmann presentan una obra de valor incalculable: una contribución científica para el profano despierto asimismo como para él que debe ser despertado. Se trata de los últimos paraísos naturales, existentes en un área que - en partes hace sólo dos mil años - simplemente era el paraíso. Quizás menos para el hombre de aquellos tiempos sino para los demás miles y miles de especies de plantas y animales, para la Naturaleza que era sana y compleja y en la cual el hombre sólo jugaba un papel secundario: en formar parte de este complejo. Con el invento de la técnica, el hombre dio comienzo a su dominio. Una medicina avanzada, pronto también tecnizada, puso la primera piedra al aumento de la población. Este aumento de la población, el aprovechamiento excesivo de los recursos naturales, las aplicaciones de los distintos venenos conocidos por... cidas, la destrucción de los paisajes naturales y otros factores más originó un desequilibrio en la Naturaleza que no solamente ha causado la extinción de un gran número de plantas y animales sino que —finalmente— amenaza la existencia del mismo hombre, del causante de tal desequilibrio.

En el libro presente (ya el segundo de esta serie) Eugen Schumacher se limita a Europa, desde Islandia a Creta, y desde el Coto Doñana hasta las tundras soviéticas. Se limite a aquellos paisajes donde la Naturaleza ha podido sobrevivir y donde, gracias a las leyes despachadas por el mismo hombre (¡Qué anacronismo!) existe la esperanza que la vida sigue sobreviviendo, aunque semi-artificialmente y siempre amenazada por causas secundarias. Introduciendo el libro con un bosquejo histórico sobre los paisajes europeos y su camino hacia esta actualidad, el lector puede admirar las fotografías, maravillosamente captadas en color y ofreciendo vistas e impresiones de las reservas existentes. Seguidamente T. Löbsack presenta un capítulo largo, titulado "la tierra irrecuperable", tratando las pasticias, la polución del agua y aire, la polución estética y el ruido; las ilustraciones son correspondientes, igualmente predicantes. Como capítulo central se declara la parte descriptiva, tratando las reservas naturales en Europa, mencionando las especies principales y los peligros que amenazan su existencia. En un apéndice (50 páginas) se describe los animales retratados en las láminas excelentes que acompañan los textos anteriores.

Nuestro libro —*Paraísos de Europa*— francamente merece más que una reseña o sólo una recomendación. El libro merece introducción a los centros educativos donde debería circular libremente, tema de discusiones y fuente de acciones que, quizás, no sólo garantizarán el perdurar de lo documentado sino hasta para despertar una colaboración activa y general, para salvar lo que existe "en una sola Tierra".

G. K.