

NOTICIARI

Noves estacions pluviomètriques. — S'han començat de rebre les observacions de les següents estacions, proveïdes de pluviòmetres Hellmann per aquest Servei : Molló (Joan Ibars); Montnegre (Joan Baranera, prve.); Torroella de Montgrí, Coll de les Serres (De la 1.^a D. H. F.).

Canvis d'observador. — *Caldetes* : L'agost de 1931 s'encarrega de les observacions el Rvnd. Germà Salvador.

Castellersol : S'encarrega de les observacions el senyor Pere Menéndez, mestre nacional.

Banyoles : El mes d'agost de 1931 s'encarrega de les observacions el Rvnd. Germà Manuel.

Sabadell : El mes d'agost de 1931 s'encarrega de les observacions el Rvnd. P. E. Fontcuberta, Sch. P.

Donatius de llibres. — En la biblioteca del Servei han ingressat, en qualitat de donatius, les següents publicacions:

Del APIA OBSERVATORY, de Apia (Samoa) : *Report for 1928 and 1929.*

De la SOCIEDAD ASTRONÓMICA DE ESPAÑA Y AMÉRICA, de Barcelona : *Revista*, n.º 145 i 146.

De la CONFEDERACIÓ HIDROGRÀFICA DEL PIRENEU ORIENTAL, de Barcelona : *Revista*, n.º 7 i 8.

De la LEITUNG DES FLUGWETTERDIENSTES, de Berlín : *Erfahrungsberichte*, 6 Folge, n.º 21, 22, 23, 26, 27; ID. : *Aerologische Berichte*, abril i maig 1931.

Del Preussisches Meteorologisches Institut, de Berlín : H. R. SCULTEUS : *Die Beobachtungen der Erdbodentemperaturen, während der Jahre 1912 bis 1927.*

: Del IBERO-AMERIKANISCHES INSTITUT, de Berlín : *Ibero-Amerikanisches Archiv*, juliol 1931.

Del DR. H. G. CANNegiETER, de De Bilt : *Die Auswertung von aerologischen Aufstiegen nach Höhenstufen*; ID. ID. : *De Toestand van den Dampkring boven Soesterberg*; juny a setembre 1931.

De la STAATLICHE FORSCHUNGSTELLE FÜR LANGFRISTIGE WITTERUNGSVORHERSAGE, de Frankfurt a. M. : *Mitteleuropäischer Witterungsbericht*, 2 Jahrgang, n.º 6 a 8.

De la SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE, de Genève : *Matériaux pour l'étude des calamités*, n.º 25.

De l'OBSERVATORIO DE CARTUJA, de Granada : *Boletín mensual*, juliol a setembre 1930.

De l'ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DA MARINHA, de Horta (Açores) : *Carta do tempo no Atlantico.*

De l'OFFICE MÉTÉOROLOGIQUE ET HYDROLOGIQUE DE L'UCRAINE, de Riew : *Bulletin décadaire de l'Ukrmete*, n.º 246 a 253; ID. ID. : *Instruktion für Untersuchungsarbeiten der*

Wasserkraftanlagen und Flüsse. S. KOMARNITZKY; *Materialien des Hydrologischen Dienstes 1928* : *Hydrometrisches Jahrbuch (Jahrg. 3)*.

De la Lenin's Academy of Agricultural Sciences of U. S. S. R., de Leningrad : BUREAU OF AGROMETEOROLOGY : *Trudy Contributions to Agricultural Meteorology*, vol. XX; ÍD. ID. : *Trudy Transactions of the Bureau of Agrometeorology*, vol. XXI & XXII.

Del PREUSSISCHES AERONAUTISCHES OBSERVATORIUM, de Lindenberg : *Kurzer Monatsbericht*, juny a agost 1931.

Del SERVIÇO METEOROLÓGICO DA MARINHA PORTUGUESA, de Lisboa : *Carta diària del temps*.

De SIR NAPIER SHAW, de Londres : *Potential temperature and the stratosphere*; ÍD. ID. : *The energy of horizontal atmospheric motion*.

Del Air Ministry, de Londres : METEOROLOGICAL OFFICE : *Daily Weather Report*; ÍD. ID. : *Meteorological Magazine*, n.º 786 a 788; ÍD. ID. : *The Observatories Year Book, 1929, Aerological Section*; ID. ID. : *Notes on the meteorological observations made in British Colonies and Protectorates in 1929*; ID. ID. : *Meteorological extracts from the Annual reports, 1929; Antigua, Bahamas, Barbados, Basutoland, Bechuanaland, Bermuda, British Guiana, Br. Honduras, Ceylon, Cyprus, Falkland, Fiji, Gambia, Gibraltar, Gold Coast, Grenada, Hong-Kong, Jamaica, Malaya, Malta, Mauritius, Nigeria, Northern Rhodesia, Nyasaland, Palestine, Sta. Lucia, St. Vincent, Seychelles, Sierra Leona, South Georgia, Straits Settlements, Swaziland, Tanganyika, Trinidad, Uganda, Zanzibar*; R. C. SUTCLIFFE : *Barometer fluctuations at Malta*; J. DURWARD : *A Comparison of temperatures inside and outside the meteorological enclosure*.

De la ROYAL METEOROLOGICAL SOCIETY, de Londres : *Quarterly journal*, n.º 240; ÍDEM IDEM : *The Phenological Report, 1930*.

De la BAYERISCHE LANDESWETTERWARTE, de Munich : *Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1930*.

Del NATIONAL RESEARCH INSTITUTE OF METEOROLOGY, de Nanking : *Monthly meteorological Bulletin*; juliol, octubre, novembre 1930.

Del METEOROLOGICAL OBSERVATORY, de Osaka : *Monthly report for march 1931*; ÍD. ID. : *The Bulletin of the observation of upper air current, april to june 1931*.

Del NORSKE METEOROLOGISKE INSTITUTT, de Oslo : *Vaerkart*.

De l'OFFICE NATIONAL MÉTÉOROLOGIQUE, de Paris : *Bulletin quotidien de renseignements*; ÍD. ID. : *Bulletin quotidien d'études*.

Del Dr. F. LÖHLE, de Postdam : *Über die Messung des Zertreuungskoeffizienten der bodennahen Luftschichten*.

Del Meteorological Office, de Pretoria : IRRIGATION DEPARTMENT : *Report (anys 1926, 1927, 1928)*; A. D. LEWIS : *Rainfall Normals up to end of 1925*.

De l'OBSERVATORIO ASTRONÓMICO Y METEOROLÓGICO, de Quito : *Boletín meteorológico y sismológico*, abril a junio 1931.

Del Blue Hill Observatory, de Readville : PROF. A. MC. ADIE : *Airgraphics*.

Del Ministerio de Agricultura, Industria e Comercio, de Río de Janeiro : DIRECTORIA DE METEOROLOGIA : *Boletín mensal*, abril a juliol 1931.

Del Ministero dell' Aeronautica, de Roma : UFFICIO PRESAGI : *Sondaggi aerologici, febr. 1931*; ÍD. ID. : *Principali tipi isobarici interessanti l'Italia (quinquennio 1926-1930)*; ID. ID. : *Riassunto mensile delle osservazioni di visibilità orizzontale, della velocità e della direzione del vento al suolo e a quote*, n.º 6; PROF. FILIPPO EREDIA : *Cenni sulle condizioni termiche*

della regione italiana nei riguardi dell'irrigazione; LUISA PALUMBO : *Eliosfonia e Nebulosità*; D. MONTANARI : *Sulla determinazione di correnti verticali per mezzo di palloni piloti*.

De la CONFEDERACIÓN SINDICAL HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR, de Sevilla : *Guadalquivir*, n.º 3; ÍD. ID. : *Mapa pluviométrico*, abril a juny 1931.

De l'INSTITUTE MÉTÉOROLOGIQUE CENTRAL DE BULGARIE, de Sofia : *Bulletin mensuel, année 1930*; SPAS WATZOF : *Annuaire de l'Institut Météorologique de Bulgarie*, 1918; KIRO T. KIROF : *Id. id.*, 1919.

Del STATENS METEOROLOGISK-HYDROGRAFISKA ANSTALT, de Stockholm : *Arsbok*, 10-1928 IV, 12-1930 I, 12-1930 II; ÍD. ID. : *Instruktion för Avfattning av internationella Väderlekstelegramm fr. 1 juni 1930*; ÍD. ID. : *Rättelser och tilläg till Instruktionen för militär-meteorologisk tjänst i fred*; HJALMAR HAMMARÈN : *Norrskens fotogrammetri i Abisko under februari och mars 1922*.

De la METEOROLOGISCHE-GEOPHYSIKALISCHE ABTEILUNG DES WÜRTT. STATISTISCHEN LANDESAMTS, de Stuttgart : *Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für die Jahre 1929 und 1930*.

Del SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO, de Tacubaya : *Boletín anual*, año 1921; ÍD. ID. : *Carta del tiempo*.

Del Prof. T. OKADA, de Tokyo : *On the vector-diagram representing the diurnal variations of horizontal intensity of the Earth's magnetic field*; ÍD. ID. : *Magnetic storm of january 27, 1926*; ÍD. ID. : *Zur Theorie des Taijuns*; ÍD. ID. : *The geographical analysis of air temperature*; T. O. AND T. YAMADA : *On the effect of topography on the diurnal variation of wind direction*; ÍD. ID. : *On the influence of land and sea on the annual variation of air temperature*; T. O. AND E. MIURA : *Note on the three cup anemometer*.

Del Central Meteorological Observatory, de Tokio : M. WATANABE, Y. IISIMARU AND K. YOSINARI : *Cloud Observations made at the Mera Meteorological Observatory, april 1927 to march 1929*.

Del METEOROLOGICAL OFFICE, de Toronto : *Results of meteorological and magnetic observations*, 1930.

Del OBSERVATORIO DEL EBRO, de Tortosa : *Boletín mensual*, desembre de 1930 a març de 1931; ÍD. ID. : *Resumen de las observaciones efectuadas durante el año 1930*.

De l'Institut Royal Météorologique de Belgique, de Uccle : J. JAUMOTTE : *Sur le brouillard meurtrier de la vallée de la Meuse*.

Del PANSTWOWY INSTYTUT METEOROLOGICZNY, de Warszawa : *Annuaire*, 1928.

Del WEATHER BUREAU, de Washington : *Monthly Weather Review*, març a juny 1931.

De don JOSEP DOMINGO QUILEZ, de Saragossa : *Evaporación meteorológica : nueva fórmula para su cálculo*.

De la CONFEDERACIÓN SINDICAL HIDROGRÁFICA DEL EBRO, de Saragossa; *Revista Mensual*, n.º 48.

Barcelona, 5 d'octubre de 1931.

El Director del Servei, E. FONTSERÉ.

Tota la correspondència al Director del Servei Meteorològic de Catalunya:
C. Urgell, 187, Barcelona.