

41

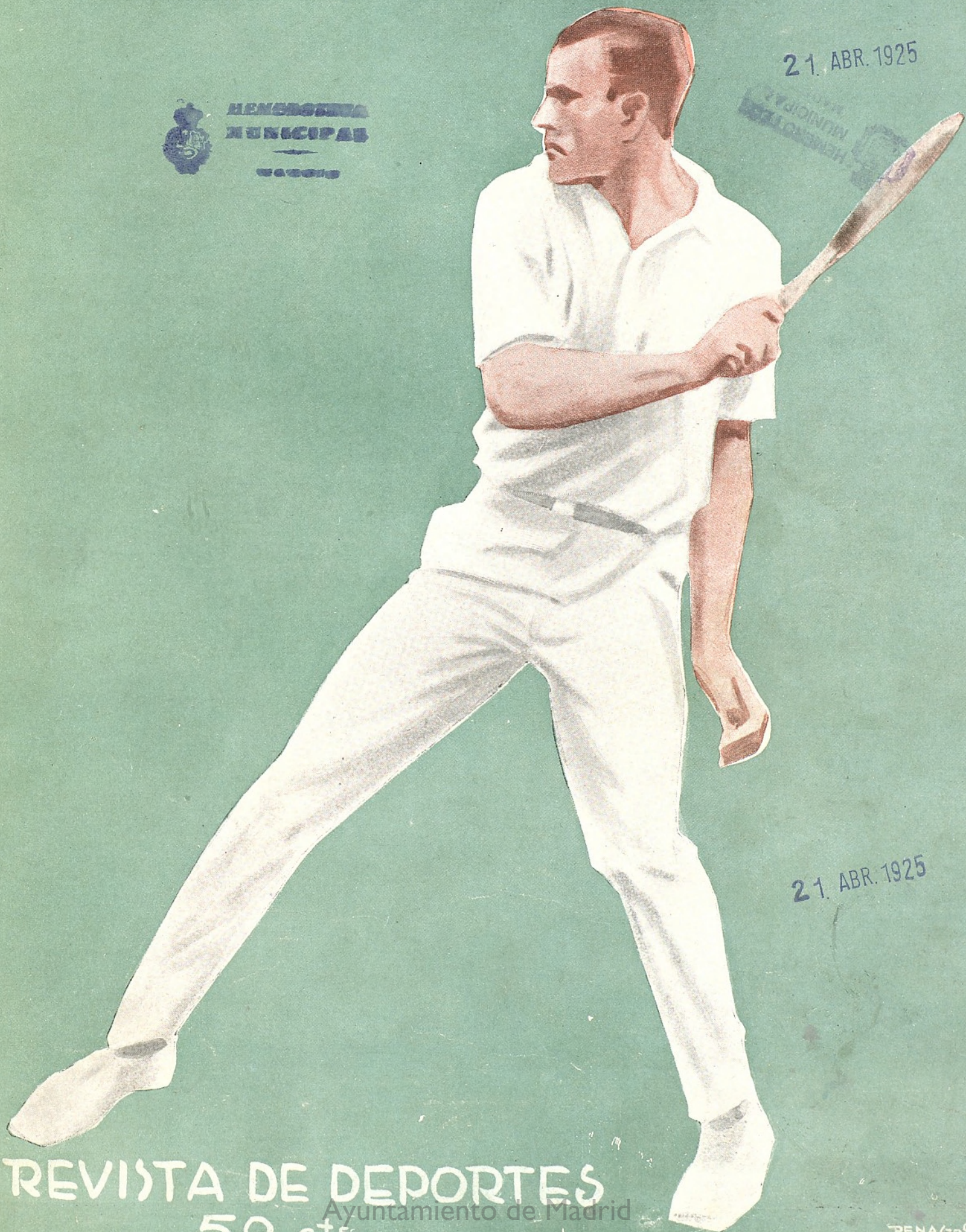
AIRE LIBRE

21. ABR. 1925



AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL

MADRID



21. ABR. 1925

REVISTA DE DEPORTES

50 cts

Ayuntamiento de Madrid

PENAGÓ

LAS REVISTAS PREFERIDAS

EN MODAS

ELEGANCIAS



EN LITERATURA,
ARTE, CIENCIA Y
CRÓNICA SOCIAL

La Esfera



EN NOVELAS
BREVES

La Novela Semanal



EN INFORMACIÓN
DE ACTUALIDAD

MUNDO GRAFICO



EN DEPORTES

AIRE LIBRE

REVISTA
DE
DEPORTES



Se admiten subscrip-
ciones en todas las
librerías del mundo

AIRE LIBRE



REVISTA SEMANAL
□ DEPORTIVA □



AÑO III □ NÚM. 71
21 de Abril de 1925



BIENOTEC
MUNICIPAL

MADRID



Se preparan los jinetes á la cinegética excursión. Los perros muestran su inquietud en un constante retozo. Miran á los corceles amigos como inquiriendo cuándo llegará el momento de correr, de saltar, de buscar el rastro de la pieza herida, de alcanzarla y cobrarla para llevarla, sujeta por los dientes, hasta el tirador que la acertó. En otros tiempos, los preparativos en las granjas señoriales no serían interrumpidos sino

VIEJOS Y NUEVOS DEPORTES
MIENTRAS SE PREPARA LA
CINEGÉTICA EXCURSIÓN,
EL AVIÓN CRUZA
LOS AIRES RAUDO.

por las indicaciones del mayordomo preparando celosamente la marcha. Hoy, en esta casa de campo fotografiada, cuando los caballeros se disponen á salir de cacería y la trailla de perros aguarda impaciente que le den suelta, el zumbido potente de los motores de los aviones de un aerodromo vecino corta el viento, y hace pensar un instante á los discípulos de San Humberto lo que va de ayer á hoy...

FOT. AGENCIA GRÁFICA

Ayuntamiento de Madrid



CRÓNICAS DE "AIRE LIBRE"



HACIA UNA HIGIENE DEPORTIVA MÚSCULO Y EDUCACIÓN FÍSICA SON DOS CONCEPTOS DIAMETRALMENTE OPUESTOS EN EL DEPORTE

Uno de los errores más tenazmente opuestos á que las gentes adquieran noción clara de la educación física, es el de admitir que educación física y desarrollo muscular son la misma cosa.

La realidad es otra. Se puede poseer gran aparato muscular y estar mal educado físicamente. El músculo no es sino el servidor de la fuerza; pero la fuerza no es tampoco sino una cualidad como la velocidad ó la resistencia. Pensando que el desarrollo muscular constituye la finalidad de la educación física, se comete grave pecado de generalización.

Para poder alardear de buena educación física ha de disponerse de buen sistema muscular en el sentido de aptitud para su misión fisiológica; pero también de buen sistema nervioso, vascular, renal, etc.

De esta equivocación deriva la trascendente de perseguir la educación física sólo por el camino de la repetición de movimientos, repetición cuya única eficacia suele ser la hipertrofia de las masas musculares.

De nada sirve tener bíceps como naranjas, si el corazón se fatiga prontamente y el riñón elimina con torpeza y los nervios conducen mal las órdenes motoras y los estímulos sensitivos.

Por ello es indispensable que el educador atienda á la alimentación comprendida desde un punto de vista distinto del que lo contempla el adiestrador. Mientras éste procura que el individuo dé en un momento determinado y pasajero el rendimiento mayor de que es susceptible, el educador aspira á estabilizar un modo de ser, una constitución definitiva. Ambos persiguen la adaptación; pero pasajera el uno, permanente el otro.

Aun exponiéndome á sentar plaza de excesivamente amigo de los esquemas, diré que el educador siembra y el adiestrador explota.

Por ser así las cosas y no como la impaciencia y la embriaguez deportiva quieren, la primera preocupación cronológica no es la muscular, sino la respiratoria y la digestiva. Cuando se dispone de buen mecanismo cardio-pulmo-renal y de buen mecanismo hepato-gastro-intestinal, es cuando resulta sensato empezar á pensar en los sistemas nervioso y muscular. De aquí la necesidad de repetir hasta la saciedad que es un delito de lesa Biología todo intento de deporte infantil.

Una vez bien dotado el organismo de órganos digestivos y respiratorios, dentro de la calidad de cada uno, al abordar el problema neuromuscular es necesario no olvidar *ni un momento* que en la jerarquía fisiológica los nervios son los amos, los músculos los servidores.

El rendimiento de los músculos dependen tanto de su calidad como de la de los centros nerviosos, de donde parten las que un poco libremente pudiéramos llamar órdenes de contracción.

Si se quiere una fórmula sintética, se puede decir que la educación física es la ciencia de vigilar y facilitar el crecimiento. Ha de no olvidarse que ni la llamada gimnasia ni el deporte son capaces de aumentar en una sola fibra el caudal de cada músculo. Su efecto es de hipertrofia.

Pero la educación en lo físico, como en lo moral, en lo sexual y en lo intelectual, no traduce desviación, sino encauzamiento; no oponerse, sino encarrilar; canal, no dique. O lo que es lo mismo: el educador ha de conformarse á modelar sobre el tipo del educado; no á crear un tipo nuevo.

Ya hemos dicho en estas mismas columnas que los seres humanos son susceptibles de una división en cuatro grupos:

- Tipo respiratorio.
- Tipo digestivo.
- Tipo muscular.
- Tipo cerebral.

Elemental regla de cordura será no intentar trocar al digestivo en muscular ó á éste en respiratorio.

Aun dentro del deporte han de acatarse las diferencias. El doctor Theoris afirma, por ejemplo, rotundamente que el tipo cerebral puro no tiene valor alguno desde el punto de vista atlético.

Todas estas verdades no parecieron llegar aún á la conciencia de las gentes, y es preciso lograr que lleguen, pues ínterin no ocurra continuarán siendo legión los que crean sinónimo educación física y desarrollo muscular.

DR. CÉSAR JUARROS

PUGILISMO INTERNACIONAL CURIOSIDADES DEL «RING»

El primer campeón del mundo de boxeo, según una paciente investigación llevada á cabo por Rudyard Kipling, el célebre escritor inglés, fué William Figg en 1719. En aquella época, los combates disputábanse á puño desnudo, sin guantes de ninguna clase.

Una de las hazañas más notables, en los anales del pugilismo moderno, es la triple victoria alcanzada en 1921 por el londinense Ted Kid Lewis sobre los detentores respectivos de los títulos ingleses en los pesos *welter*, mediano y medio fuerte.

Si no en derecho, por lo menos de hecho, Ted Lewis reunió en su poder tres campeonatos nacionales de la Gran Bretaña.

La mayor parte de los boxeadores de fama ostentan sobrenombres pomposos impuestos por sus admiradores.

Así á Jack Dempsey le llaman *El ciclón de Salt Lake City*, y á Tom Gibbons *El orgullo de St. Paul*; ambos remoqueles de marcado origen local. A Harry Wills se le conoce por *Pantera Negra*; al argentino Firpo le llaman *Toro Salvaje de la Pampa* y al chileno Romero Rojas se le designa por el *León de los Andes*.

Al negro Sam Langford, hoy retirado del *ring*, se le llamó durante quince años *El Ebebé de Alquitrán*.

Y entre los pugilistas ingleses hay el *Cañonero Smith*, el *Bombardero Wells* y el *Guardia Penwill*. A este último se le llama así por haber pertenecido á la Policía antes de ingresar en el boxeo profesional.

La primera vez que la historia del pugilismo registra el uso de los guantes durante un *match*, es en 1811. El que los empleó fué un aficionado inglés, el capitán Barclay, durante el combate que sostuvo con el famoso profesional Tom Molineux.

Young Stribbling, «la esperanza blanca» de California, es un boxeador de primera categoría, que tiene diez y ocho años y pesa 79 kilos. Cuando actúa en el *ring*, sus cuidadores habituales son su padre y su madre.

Y si bien esta última no sube al tablado de combate en los Estados de la Confederación cuyas leyes prohíben á las mujeres la presencia en el *ring*, no por ello abandona nunca el rincón de su hijo.

Un *record* verdaderamente excepcional es el de Tommy Gibbons en 1921. Durante el año citado, Gibbons disputó veinticinco combates, no perdiendo ninguno y ganando veinte de ellos por *k. o.*

El combate más duradero del mundo de los disputados con guantes es el que tuvo lugar el 6 de Abril de 1893 en New-Orleans. Bowden y Burke, que así se llamaban los boxeadores, combatieron durante siete horas diez y nueve minutos. El resultado de los ciento diez asaltos que tuvo el combate fué un *match* nulo.

Y el combate más corto también de los disputados con guantes es el celebrado el 17 de Marzo de 1897 en Carson-City (Estados Unidos). Catorce segundos fueron suficientes al boxeador Hawkins para poner fuera de combate á su contrario, un pugilista llamado Flaherty.

Uno de los casos de más enconada rivalidad deportiva es el de los boxeadores Jack Britton y Ted Lewis, norteamericano é inglés, respectivamente.

Estos dos pugilistas, en el transcurso de siete años (de 1914 á 1921), se han visto frente á frente en el *ring* catorce veces, habiéndose, además, arrebatado mutuamente por dos veces el campeonato mundial del peso *welter*.

J. ROSELL

EN LA PUNTUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LOS CAMPEONATOS DE MONTAÑA DEBE INFLUIR EL ESTADO FISIOLÓGICO DEL CONCURSANTE AL ENTRAR EN LA META

Al Dr. D. César Juarros

La muchedumbre juvenil española se entrega, al fin, desahogadamente a los deportes. Miles de muchachos se disputan con entusiasmo todos los días y en todas nuestras ciudades, pueblos y hasta aldeas, la mejor puntuación en los diversos concursos deportivos.

La mayor parte y el mayor entusiasmo, es cierto, son conquistados por el fútbol, por lo que tiene de lucha entre hombre y hombre, y aún más entre agrupación y agrupación, con todas las competiciones de región a región, de localidad a localidad y aún de barrio a barrio; por lo que tiene de combate violento de fuerza y destreza, con vencedores y vencidos, y con todas las incidencias de la pelea a la vista del espectador. Al campo de fútbol van también, sin duda, muchos jugadores a procurar destacarse como valor cotizante para la composición de esos equipos cuya exhibición constituye ya hoy uno de los más seguros negocios para un empresario.

¿Pueden considerarse satisfechos los humanitarios propagandistas de la educación física ante este desarrollo de los deportes, tomándolo por fruto de su propaganda? Yo creo que no, y que ellos mismos así lo reconocen. Sólo una mínima parte de esos violentos y variados esfuerzos deportivos a que la juventud se entrega, ayudan a su desarrollo físico armónico, sin deformaciones.

Pero entre que la juventud, alejada de todo ejercicio corporal, viviera entregada a la muelle ociosidad en lugares cerrados y al inconsciente marchitamiento de sus potencias vitales, ó que se produzca una deformación orgánica, consistente en el poco ordenado reparto de esas toneladas de tejido muscular, cosecha de los deportes de estos últimos años en toda España, bienvenida sea esa deformación, porque siempre será más fácil quitar de donde sobre que poner donde falta; y más hacedero que hacer surgir un manantial de energía, encauzar la que espontáneamente se produzca.

Esta labor de encauzamiento es, pues, la tarea actual de los propagandistas. Los fisioeducadores deben esforzarse por aprovechar, en beneficio de su benemérita actuación, ese rebullicio deportivo que agita a nuestra juventud.

Rindamos en esto el máximo respetuoso homenaje, y yo lo hago dedicándola estas pobres cuartillas, a esa pluma que, desde el primer número de AIRE LIBRE, viene luchando con su persuasiva y docta prosa porque no sea devorado por las exageraciones deportivas ese caudal de energías que, bien regulado y dirigido, puede transformar por completo el tipo nacional, dotándole de un vigor físico que le capacite para una labor social más elevada y completa que la que hasta ahora realizó.

Y es hora ya de que los mismos médicos aficionados a esos estudios definan y concreten bien esa especialidad, y que en una asamblea ó en otra cualquier forma de actuación colectiva impongan el rigor de sus afirmaciones científicas para que todos se sometan, obligatoriamente si es preciso, a su inspección.

No deben substraerse a ella los deportes de montaña. Es imprudente permitir que participen en carreras de competición, que á veces se desarrollan por parajes algo peligrosos y completamente aislados, á muchachos sin las condiciones indispensables de vigor físico. Y dejar perder, sin aprovecharlo para la observación, el magnífico material humano que constituyen todos los participantes, es algo verdaderamente doloroso para la ciencia.

Mencionemos al paso unos pequeños intentos hechos. Hace algunos años, el doctor Eduardo Alfonso propuso un concurso en montaña sobre bases científicas, en el que no sólo el menor tiempo invertido fuera el índice del resultado y la calificación; sino que influyera también el estado fisiológico del concursante al terminar la prueba. En la marcha de montaña «Copa de Hierro», creada por la Sociedad Peñalara hace tres años, se determinó reglamentariamente la presencia de un médico para que examinara á los corredores antes de la partida.

Poco es aún lo hecho; pero está, sin duda, marcado ya el camino

por el que hay que marchar para perseguir ese mejoramiento de la raza que debe ser el ideal de la educación física.

Y para dar noticia de lo que en algún otro país se hace, traduzco á continuación unos párrafos del informe publicado por el doctor Parrisius en la *Münchener Medizinischen Wochenschrift* sobre las observaciones que hizo en los concursos de skis celebrados el año pasado en Alemania. La Facultad de Medicina de Tubinga se interesó grandemente

por estos estudios realizados, á excitación del doctor Meyer-List, por el doctor Parrisius y la doctora señorita Haug.

El informante refiere, satisfecho, la buena voluntad con que los concursantes se prestaban á la observación y la excelente impresión que le causaba aquel magnífico material humano sometido á su estudio. Aparte debilísimas afecciones en las mucosas del aparato respiratorio superior, en lo demás sanidad completa. Sólo en uno, que por cierto presentaba un brillante historial de carrerista, observó una irregularidad cardíaca, relacionada con un anterior reumatismo articular.

Propuesto á los patinadores un recorrido de 16 kilómetros con una subida total de 300 metros, fué hecho en un día despejado, empleando el que menos 1 hora 19 minutos. A medida que iban entrando en la meta, iban siendo sometidos á observación; y aunque la casi simultánea entrada de varios dificultó aquélla, pudo examinarse detenidamente á unos ochenta. Los había de todas las edades, á partir de los veinte años, y no eran fisiológicamente peores los de más edad: uno de cuarenta y seis años y otro de cincuenta y nueve. Sesenta practicaban el trabajo intelectual, y cincuenta el manual; y de los diez y ocho que entraron en mejores condiciones, doce eran trabajadores manuales y seis intelectuales. Ninguno había hecho entrenamiento ni

preparación especial, y aunque había algunos abstemios de alcohol y de nicotina, y otros sólo de uno de estos dos tóxicos, se comprobó que el consumo muy moderado y metódico de ellos no perjudica nada. Atención especial se dedicó al examen del corazón, que es, sin duda, el órgano más afectado por los violentos y prolongados ejercicios corporales, pues tiene que suministrar los grandes pedidos de sangre que consumen los músculos. En varios se contaron de 100 á 130 pulsaciones por minuto, pulso pe-

queño y blando, y en los que llegaban agotados, bastante irregular.

A propósito de estos últimos, lanza el doctor Parrisius su dura censura para los que al organizar y dirigir una carrera de competición dan lugar á que se produzca ese deplorable espectáculo de la llegada del corredor agotado, que, hecho un trapo, cae redondo apenas ha pisado la meta. La expresión de angustia da idea del horrible tormento á que están sometidas las vísceras más vitales de aquel organismo. Sólo las energías que pueden llamarse sobrantes son las que se puede gastar en el deporte.

Y así concluye aquel informe, proponiendo que á todos los concursos de alguna importancia preceda un detenido examen médico de los participantes; que sólo á los que tengan exceso de vigor que la prueba propuesta necesite, se les consienta participar, y que influya siempre en la calificación final no sólo el recorrido hecho y el tiempo empleado, sino el estado fisiológico del concursante al terminar la prueba. Que sepa éste que no le va á valer sólo el entrar antes que otro, sino también el entrar en mejores condiciones, y que se preocupe de regular el mismo el consumo de energías.

Esta intervención del médico especializado no sólo servirá para guiar científicamente al deportista, sino para apartar del deporte á algunos jóvenes, para quien esta práctica puede ser de fatales consecuencias. Digan su palabra los técnicos, y éntrese ya de una vez por el buen camino.

PEÑALBA



Una linda y pequeñísima skieuse de nuestra sierra

FOT. DEL RIO

Ayuntamiento de Madrid

E L D E P O R T E C I N E G É T I C O

L O S E L E F A N T E S D E Á F R I C A

Y S U S A M I G O S L O S P Á J A R O S

El elefante de Africa es mayor que el de la India, y se distingue de éste por su cabeza aplastada, su frente inclinada, sus orejas inmensas é inmóviles y sus grandes colmillos. Hoy día el elefante de Africa se halla en el centro de aquella región, desde el Océano Indico al Océano Atlántico, del 16° de latitud norte al 25° de latitud sur. Hubo un tiempo que existió en el Cabo, pero fué perseguido y desapareció.

El elefante de Africa suele vivir en sus inmensas soledades, acompañado de algunos pájaros, y son: al norte el *ardeola bubalcus*, y al sur el *buphaga africana*. Curioso espectáculo ofrece observar á los elefantes llevando posados sobre su espalda los pájaros de plumaje blanco, brillantísimo y precioso. Los pájaros hallan abundoso pasto de insectos y gusanos entre los pliegues y rugosidades de la piel del elefante y éste un inefable consuelo.

El elefante salvaje puede llegar á vivir hasta sesenta años; el cautivo no suele llegar á esta edad.

Los elefantes se encuentran entre el número de los animales que un día, quizá no lejano, desaparecerán de la superficie del globo.

Se caza á los elefantes de la India y del Africa con verdadero ardor, no como necesidad de defensa, ni para aminorar las devastaciones, sino para proporcionarse el marfil.

En la India, por regla general, son los ingleses los que se dedican á la caza de los elefantes.

Gordon Cumming, el célebre cazador inglés, relata así algunas de las características principales de la caza del elefante:

«El 31 de Agosto de 1878 — dice — vi á un hermoso y soberbio elefante. Se hallaba á unos ciento cincuenta pasos de mí y presentaba el flanco. Apunté fríamente, disparé y la bala se alojó en el omoplato del elefante. Los movimientos del paquidermo se paralizaron; pero antes de rematarle quise observar un instante á aquel monstruo, gozando con orgullo del espectáculo de verme señor de aquellos bosques.

«Cazador impenitente, quise averiguar los puntos más vulnerables del elefante y á corta distancia hice varios disparos. A cada tiro bajaba la trompa, tocando suavemente la herida. Lleno de estupor, cuando vi al animal que soportaba tan dignamente su desgracia, sentí piedad y me apresuré á acabar con él. Disparé seis tiros de carabina detrás de su espalda. Cada tiro era mortal, y, sin embargo, no parecía haber producido grande efecto. En fin; disparé tres tiros más y lágrimas abundantes saltaron de sus ojos. El elefante abrió y cerró rápidamente sus párpados, algunas convulsiones agitaron su cuerpo, se inclinó á un lado y al fin cayó muerto.»

En otra caza de elefantes, el mismo Cumming refiere que mató un grande elefante macho, al que alojó en su cuerpo treinta y cinco balas antes de expirar.

Los verdaderos cazadores de elefantes les persiguen en el seno de los bosques vírgenes, y su trofeo es el riquísimo marfil, que cambian por puñados de oro.

Semejante caza ofrece interés y no está exenta de peligros. Los indígenas portadores de armas señalan las piezas; los cazadores se acercan cautelosamente, y con una carabina de mucho alcance y calibre sueltan su bala, procurando que toque el cráneo del elefante detrás de la oreja. Un buen cazador rara vez necesita disparar más de un tiro.

La dificultad de poder acercarse, por la timidez y prudencia del elefante, hace que sea preferible el acecho al ojeo.

En la India las cacerías de elefantes ponen, como en las de los tigres, en movimiento millares de indígenas, hombres y mujeres, músicos, bufonos y bayaderas; suntuosos espectáculos orientales, característicos,

que asombran al europeo y americano, y que proporcionan bellos asuntos al escritor y al pintor.

Los mejores cazadores de elefantes son los *puniki*, que habitan al norte y noroeste de la isla de Ceylán.

Un indígena *puniki* descubre y sigue las huellas del elefante lo mismo que un excelente perro de caza olfatea y sigue á una pieza.

«Un día — dice Tennen, el formidable cazador norteamericano — llamé con mi criado á la puerta de una miserable choza, de un villorrio habitado por aquella raza mora en la India, y su dueño salió á abrir. Merced á algunas señas y á algunas frases del dialecto, pronto nos entendimos. El lenguaje expresivo y pintoresco de los enérgicos gestos del cazador ofrecen un simbolismo inequívoco. El *puniki* ofrecióse á ser mi guía.

El *puniki* que nos guiaba era un hombre, mozo aún, vigoroso, de músculos de hierro y dotado de una mirada movable y cautelosa, propia del acostumbrado á registrar el fondo de los bosques.

Extraño espectáculo ofrecíamos los tres hombres, armados con el

hacha en la mano y el fusil á la espalda, tostados por el sol, con su vestido de harapos el indígena y con el traje de *nemrods* que ha sufrido lluvias y las caricias de los espinos y cactus, el criado y yo.

Tras una fatigosa marcha á pie (otra era imposible) á través de la selva durante seis horas, oyendo el chillido de los monos, el brincar de los loros y papagayos, y el indefinible murmullo producido por el roce de los insectos y los mil ruidos propios de los inmensos bosques, llegamos, por fin, á un delicioso claro.

Nuestro guía, inclinado el cuerpo, examinó detenidamente el suelo. Sin duda acababa de descubrir las huellas de una manada de elefantes. En efecto, el *puniki* vino corriendo, y con vivos gestos dió harto á comprender que estaba contento de su pericia y que no tardaría en ofrecerme ocasión de matar algún elefante.

Eran las cuatro de la tarde. Nos tendimos en la mullida hierba y sacamos provisiones, que comimos con gran apetito; después de un buen descanso, el indígena nos señaló el sitio del acecho.

Anocheció; la luna brillaba en el firmamento derramando sus suaves y poéticos reflejos en las copas de los árboles. Serían poco más ó me-

nos las diez de la noche cuando oí un crujido entre el ramaje y vi aparecer entre los arbustos la cabeza de un elefante moviendo nerviosamente la trompa. Así permaneció durante algún tiempo, como si escrutara aquellos sitios alumbrados por el astro de la noche.

La calma que allí reinaba pareció tranquilizar al paquidermo, que salió al fin al claro y se acercó á un riachuelo que cruzaba aquel sitio del bosque.

Conteniendo el aliento, y confundidos con las gruesas ramas sobre que nos hallábamos mis compañeros y yo, contemplábamos aquella escena, temiendo ser descubiertos.

La ocasión era propicia y no para desperdiciada. El elefante bebía tranquilamente en las aguas del arroyo. Apunté con calma al cráneo del monstruo; estaba de él á una distancia de quince metros y disparé. El tiro fué certero y el elefante cayó desplomado, como una masa inerte.

Bajamos de las ramas, y tras de examinar á nuestra víctima, aserramos sus colmillos, que llevamos como trofeos á la choza del *puniki*.

Es tal la pericia y el instinto de los *puniki*, que á la vista de las huellas precisan el número, talla y edad de los elefantes que componen una manada.



El elefante suele vivir en sus inmensas soledades...

Por la transcripción,

FERNANDO LOPEZ MARTIN

DIB. DE ECHEA

Ayuntamiento de Madrid



LA IMPORTANCIA DEL ESTILO EN LOS SALTOS Y PRUEBAS DE NATACIÓN

Los nadadores australianos tienen entre sus pruebas una que no es frecuente ver incluida en los concursos y campeonatos europeos. Además de las pruebas de saltos clásicos y carreras de velocidad y fondo, el jurado incluye en el programa de los torneos de natación demostraciones de virtuosismo, ó más bien de elegancia. Sería muy difícil llegar á apreciar una por una las diferencias escasas que separan a los ases de los saltos, y para lograr esa impresión clasificadora terminante, se organizan estas caídas de conjunto desde las distintas plataformas, que producen en el espectador el maravilloso espectáculo que reproduce la fotografía. Es indiscutible que si los concursos tienen un alto valor como pruebas de valoración individual, estas organizaciones, tituladas de elegancia natatoria, son de una importancia depuradora del estilo que brindamos á nuestras asociaciones deportivas.

FOT. AGENCIA GRÁFICA

IDEAS ORIGINALES ACERCA DE LAS RUTAS LA ÚNICA SOLUCIÓN POSIBLE DEL PROBLEMA DE LOS CAMINOS AUTOMÓVILES

El problema de los caminos automóviles se nos presenta cada día de una manera más apremiante. Nos encontramos en la misma situación que se encontraban nuestros abuelos cuando construyeron las líneas férreas á través de los campos, sin pensar en proveerlas de barreras

Ahora bien: estos caminos automóviles, partiendo de la misma capital, podemos hacerlos en seguida, mañana si es preciso, y sin gastos extraordinarios, sin recurrir á ninguna expropiación, y he de añadir que sin ser una obra de arte de enorme esfuerzo, sobre un trazado cuyo perfil es ideal.

¿Cómo? Utilizando sencillamente las vías férreas ya existentes.

Esto no es una tontería. No hay que esforzarse pensando cómo se las arreglarían los miles de automóviles para esquivar los grandes expresos, suponiendo además que el terreno estuviese admirablemente pavimentado, la cosa no puede ser más sencilla.

¿Qué es lo que nos impide, con las facilidades que actualmente tenemos de las construcciones de cemento armado, construir sobre las vías férreas un primer piso que sirviera á éstas de cubierta? Unos pilares de cemento armado situados convenientemente á los lados de la línea, y el piso de la carretera, también de cemento, sobre ella, y ya está la carretera: magnífica, por supuesto.

¿En qué podrían molestar estos pilares á los trenes más que los postes del telégrafo, que están asimismo á cada lado de la vía? Además, sería un camino ideal.

En cuanto á la dificultad que pudieran representar los túneles, también tiene solución: la carretera

pasaría por encima de la montaña ó la colina; daría un pequeño rodeo, si ello fuese preciso, y volvería á continuar sobre la vía férrea una vez salvado este inconveniente.

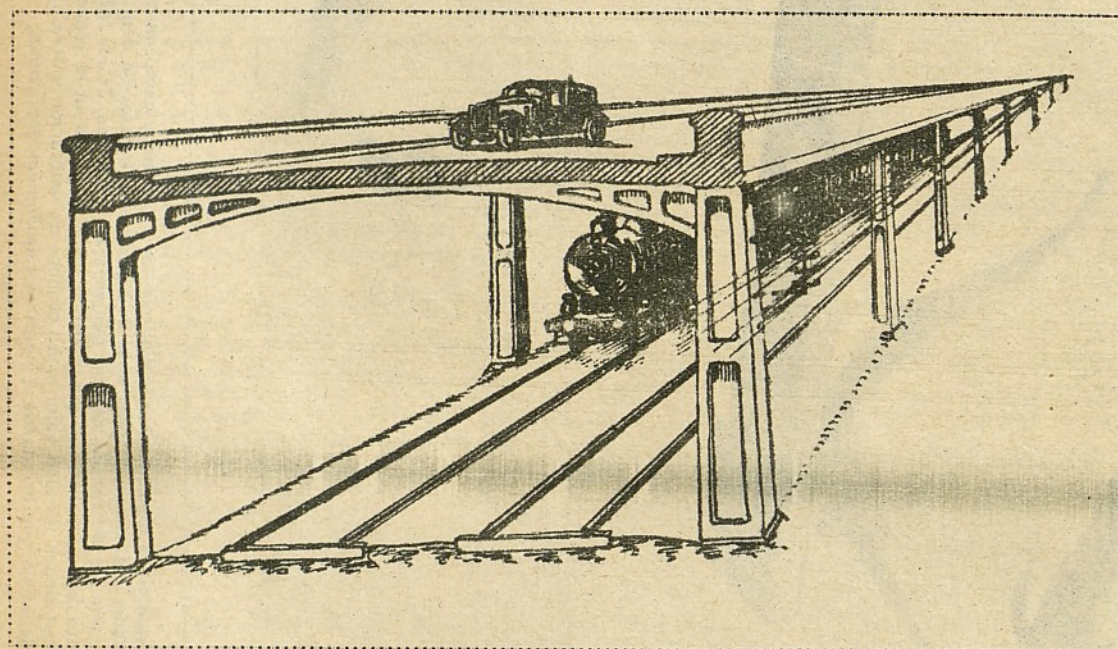
Aun otra objeción: los pasos de las carreteras sobre la línea férrea. Para esto la solución es doble: ó la carretera puede elevarse lo suficiente para pasar por encima del cruce, ó más sencillo aún, en la mayoría de los casos, desdoblarse, bajar un poco por cada uno de los lados de la línea y pasar también sobre el cruce.

Calcúlense los gastos que supone la construcción de un camino automóvil semejante, y compárense á los que se originarían construyendo nuevas carreteras á través de los campos.

Hemos de añadir, para terminar, que una empresa semejante podría ser acometida por las mismas Compañías de ferrocarriles y para mayor beneficio suyo, puesto que son las propietarias del terreno en cuestión y hallarían aquí nuevos recursos haciendo pagar en todos los pisos: planta baja, los billetes del ferrocarril, y primer piso, un módico derecho como peatón. Además, un poco más adelante serían las dueñas del tráfico de viajeros cuando la vía férrea no sirva más que para las mercancías.

Se mire por donde se mire, hay que convenir que esta solución es la mejor, y á ella se acudirá fatalmente, ineludiblemente, un día ú otro.

Y nada de expropiaciones. El terreno gratuito se encuentra con facilidad, y los puentes sobre los ríos existen igualmente; no falta más que un poco de cemento armado y mucha clarividencia.



Corte esquemático del camino automóvil sobre la vía férrea

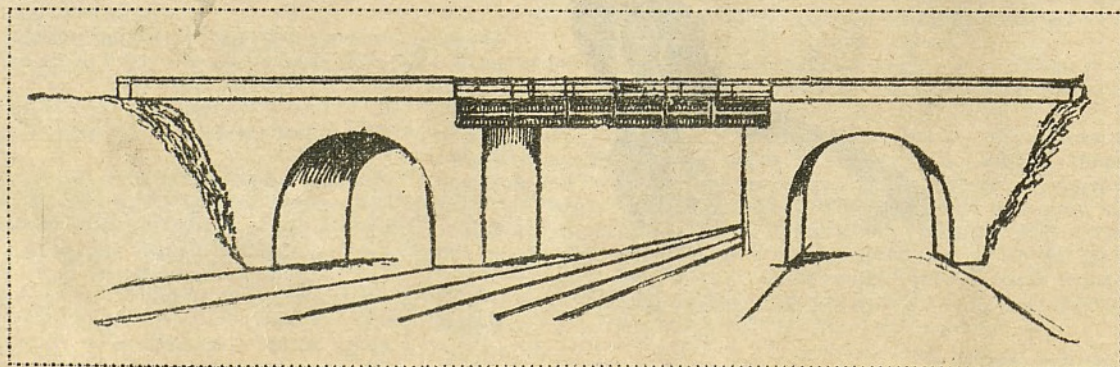
protectoras. ¡Era todo un espectáculo! Sobre todo, en algunas líneas no había semana en la que el expreso no alcanzase á alguna manada de gan- sos despayoridos, ó que llevase hasta la estación más próxima algún cochecillo con borrico y todo. Hubieron de reconocer que era preciso separar definitivamente la vía férrea, y se construyeron por fin las barreras necesarias.

Hoy se nos presenta el mismo problema con los caminos que recorren los autos, los cuales, además, en su mayoría, van mucho más de prisa que los caminos de hierro de entonces, y que no se acomodan bien con las vacas que no toman su derecha y con las carretas que llevan la izquierda, sin contar con los carneros, que no hay medio de apartar. Desde luego, que no se trata de transformar todos los caminos en carreteras para automóviles. Pero sí las arterias de gran comunicación y las carreteras nacionales, que permiten reunir prácticamente las principales regiones de un país.

La solución se cree haberla encontrado en Italia, donde se han creado caminos especiales para automóviles. La tentativa es original y muy ardua; pero no hace falta pensar mucho para darse cuenta de que resulta casi imposible por lo costoso de la obra.

Construir una carretera automóvil significa expropiación de kilómetros de terreno, practicar túneles bajo los pueblos, puentes en todos los cruces de carreteras, y, en una palabra, este trabajo de romanos equivale á crear nuevas vías, cuyo precio en nada bajaría del de las férreas. Que se establezcan así carreteras de lujo sobre cientos de kilómetros para desocupar un centro automóvil, tal que un autódromo, la empresa puede que sea remuneradora; pero ¿cómo se aplica á todo un país, sobre todo cuando los gastos de éste son tales que apenas le permiten atender á las carreteras ya existentes? No hay que pensar en ello.

Añádase á esto que, aun disponiendo de miles de millones, no se ve muy claro, teniendo en cuenta el tiempo que es preciso para acabar ciertas obras, cómo se podrían crear estas grandes vías automóviles allí donde son más necesarias, es decir, á la salida de las grandes ciudades (tales como París).



El paso de una carretera sobre el ferrocarril

EL MARAVILLOSO ESPECTÁCULO DEL NIÁGARA FAMOSO, DURANTE LAS TERRIBLES HELADAS INVERNALES

CUANDO la temperatura desciende tanto que el maravilloso espectáculo de las cataratas del Niágara queda interrumpido, el que le sustituye es una verdadera decoración de cuento de Hadas.

Nuestra fotografía, más elocuente que cuanto nosotros pudiéramos decir, expresa la magnificencia de la Naturaleza, que tiene alardes de una belleza tan sugestiva.



Al helarse las rugientes cascadas del Niágara, acuden las excursionistas de toda la Unión a presenciar el espectáculo. Algunas de las «girls» que desafían los elementos, llevan su intrepidez hasta el atrevimiento que miss Tilling manifiesta en esta fotografía

FOT. AGENCIA GRÁFICA

Ayuntamiento de Madrid



El ligero trineo se desliza rapidísimo por la suave pendiente, hábilmente dirigido por los patinadores decididos que le tripulan

LA "TENUE" FEMENINA EN EL DEPORTE DE LA NIEVE

Fríó, mucho frío y blanco de armiño en el paisaje, en las nievas sonrisas de estas «skieuses», que parecen añadir una mancha alba al deporte en el raso de la nieve... Juego de agilidad, desliz de ensueño como ruta inconsútil... El trineo requiere esta indumentaria: el casco de punto de lana, como igualmente las «breeches» y el jersey; un faldellín plisado sobre el «culot» hermético ó un pantalón de trama y dibujo escocés, tan en boga.

Para ir y venir, ó cuando el juego en remanso, completará la «toilette» un abrigo de armiño con ligeras aplicaciones de piel de cabra. De aquí derivaremos á un motivo más para justificar nuestra admiración a Eva deportista, fruta del siglo y del ambiente deportivo que nos rodea, á sazón conforme van transcurriendo los días...

La «sportwoman» cuida de su «tenue» con escrupuloso detalle. Para ir á la sierra, este precioso abrigo de armiño, con pequeñas guarniciones de nutria, la falda plisada y las medias de punto, es un acierto indudable

La «skieuse» necesita mayor agilidad de movimientos. He aquí una «toilette» muy alpina. Unos «breeches» en «laine» escocés, tan en boga, un jersey blanco y un abrigo con cuello y bocamangas de piel de cabra, constituyen una «tenue» muy acertada



Informaciones gráficas de Cine Libre



A partir del momento en que Triana fuera injustamente expulsado el domingo último del campo de Las Corts, cambió radicalmente la decoración del partido. El juego fué duro y violento; el árbitro, cuya debilidad se había puesto de manifiesto antes del comienzo, cuando no supo imponer su autoridad esgrimiendo el reglamento para zanjar el pleito eterno de los balones, concedió al Athletic madrileño un tanto injustamente, pero acto seguido castigó al grupo central con el penalty más imaginario que nunca se había silbado, sin duda para contener aquella tempestad de silbidos que ni aun así se dieron por satisfechos. Sólo cuando Samitier forzó la red de Barroso en un alarde de su magia futbolística se aquietó el temor que con el marcador desfavorable pasó por el graderío, más lleno de pasión que de público....

Ved aquí, en esta jugada que la fotografía reproduce con tanta fidelidad, cómo se comete un foul, del que el referée no se da cuenta siquiera. Son los

CÓMO SORPRENDIÓ LA CÁMARA FOTOGRÁFICA DOS DETALLES DE LA MISMA JUGADA ANTE EL MARCO MADRILEÑO DURANTE EL ENCUENTRO BARCELONA-ATHLETIC EN LAS CORTS, QUE DAN IDEA EXACTA DE CÓMO SE COMETE UN FOUL

instantes de impaciencia, de nerviosismo, cuando el Athletic juega con diez jugadores, de los que Palacios está semi-inutilizado, y tiene un goal de ventaja...

Hay que ganar—dicen los azul-granas, dice la pasión exacerbada por un tanto que en justicia no debió concederse—, y los delanteros se lanzan al ataque desesperado, persuadidos de que el juez será en adelante, más que una figura decorativa, su colaborador...

Así, esta pelota que Barroso devuelve con los puños, saltando prodigiosamente, le vale una entrada ciega de Samitier—habla el grabado de la izquierda—que no lo es, sin embargo, para pretender sujetarle la pierna—grabado de la derecha—evitando que las manos lleguen á tiempo de detener la trayectoria del esférico.

No lo vió el referée, pero el ojo instantáneo y más justo de la cámara grabó la jugada con esta imperecedera exactitud.

DEPORTISMO INTERNACIONAL

ANTE LOS PRÓXIMOS JUEGOS OLÍMPICOS.—LAS VICTORIAS DEL OLÍMPICO ARNE BORG.—RUGBY INTERNACIONAL EN COLOMBES.—LA IMPRESIÓN DE LOS TRIUNFOS ESPAÑOLES SOBRE ARGENTINOS Y URUGUAYOS EN SURAMÉRICA.—OTRAS NOVEDADES IMPORTANTES

AMSTERDAM SE PREPARA

El Comité Olímpico Neerlandés, que organiza los Juegos de 1928, ha instalado sus oficinas en un edificio puesto á su disposición gratuitamente por el Municipio de Amsterdam. En breve comenzarán los trabajos para la construcción del Estadio olímpico, de varios estadios secundarios y de la aldea olímpica. Todas estas obras se llevarán á cabo en los terrenos de la sociedad deportiva Neederlandspark, cuyo estadio actual será derribado. Para tal esfuerzo, la villa de Amsterdam ha ofrecido importante subvención. Por su parte, el Estado concederá un millón de florines, si, como es de esperar, este proyecto merece la aprobación de las Cámaras. En caso contrario, el Comité recurrirá á una suscripción nacional, y pediría autorización para poner á la venta los billetes de una gran lotería olímpica.

OTRA VICTORIA DE ARNE BORG

Arne Borg acaba de batir, en Chicago, el record del mundo de las 880 yardas de natación libre, cubriendo la distancia en 10 minutos 24 segundos. El record precedente fué de 10 m. 55 s.

DOS NUEVOS RECORDS DEL MUNDO

Los han establecido, en Leipzig, el húngaro Rademacher y la norteamericana miss Murray, nadadores ambos. Rademacher ha nadado los 100 metros en 1 minuto 15 segundos $\frac{4}{5}$ (antiguo record, 1 m. 16) y miss Murray ha nadado los 200 metros en 3 m. 20 s. $\frac{1}{5}$.

INGLATERRA BATE Á FRANCIA EN FOOTBALL-RUGBY ANTE 50.000 ESPECTADORES REUNIDOS EN COLOMBES

Catorce matches han precedido á éste, que puede figurar entre las jornadas memorables de Colombes. En esos catorce encuentros se registra un solo empate, por 11 á 11, en 1922. Los restantes fueron otras tantas victorias inglesas: en 1906, por 35 á 8; en 1907, por 41 á 13; en 1908, por 19 á 0; en 1909, por 22 á 0; en 1910, por 11 á 3; en 1911, por 37 á 0; en 1912, por 18 á 8; en 1913, por 20 á 0; en 1914, por 39 á 13; en 1920, por 6 á 3; en 1921, por 10 á 6; en 1923, por 12 á 3; en 1924, por 19 á 7... En total, 300 puntos marcados por Inglaterra, contra 75 á favor de Francia.

Este décimoquinto match despertaba extraordinario interés, y con él esperaban los franceses iniciar la serie de sus desquites. Favorecida por un espléndido día de Abril, la fiesta deportiva congregó en Colombes á una multitud que recordaba los buenos tiempos de los Juegos Olímpicos del año pasado: los tiempos del torneo de fútbol... Cincuenta mil espectadores en las tribunas y en las gradas; sobre la pista, una legión de fotógrafos y de operadores de cine; música militar; el *Good save the King* vibrando en los rayos del sol para recibir á los jugadores blancos enviados por la Gran Bretaña; la *Marseillaise* rasgando el aire tibio como saludo al equipo tricolor de Francia; y luego, el partido...

Jugaron por Francia: Ducouso, Besson, Labordeire, Magnanou, Cluchague, du Manoir, Piteu, Bioussa, Barthe, Cassayet, Levasseur, Laurent, Moureu, Maury y Marcet. Y por Inglaterra: Holliday, Considine, Locke, Corbett, Hamilton, Myers, Young, Wakefield, Blakiston, Cove, Cumming, Luddington, MacLennan, Tucker y Voyce.

Árbitro Freethy.

El primer cuarto de hora fué de absoluto dominio inglés, y terminó con 8 puntos de Inglaterra contra 0. Reaccionaron los franceses, y al suspenderse el partido para el medio tiempo, los tantos eran 13 para

Inglaterra y 5 para Francia. En el segundo tiempo, el equipo inglés, dominado, se limitó á la defensiva, y no marcó nuevos puntos, en tanto que los franceses habían llegado á 1 cuando el partido acabó.

Un soberbio match, en resumidas cuentas.

UN GRAN TORNEO INTERNACIONAL EN EL ESTADIO DEL RHIN

Con motivo del milenario de Rhenania, el Schwimmklub de Dusseldorf organiza un gran torneo internacional de natación en el Estadio del Rhin. Las pruebas tendrán lugar los días 13 y 14 de Junio próximo.



Arne Borg, el nadador que acaba de batir un nuevo record del mundo

Para tomar parte en ellas se han inscrito, hasta la fecha, Alemania, Inglaterra, Austria, España, Holanda y Hungría, con las siguientes sociedades: Waterpolo London League, de Londres; Club de Natación, de Barcelona; Nemzeti Sportclub, de Budapest; Schwimm-Klub, de Viena; Hakoah, de Viena; Goudtsche Zwemclub, de Gouda (Holanda); Zwemclub, de Amsterdam; Damenzwemeclub, de Rotterdam. etc.

¿CADINE Ó RIGOULOT?

Carlos Rigoulot, el atleta francés que desde su brillante intervención en los Juegos Olímpicos no ha cesado de trabajar y ha batido, en pruebas de fuerza, varios records del mundo, pasa por ser el hombre más fuerte del mundo. Contra él y contra todo adversario eventual acaba de lanzar un desafío otro atleta francés, Ernesto Cadine, campeón olímpico de 1920 en los Juegos de Amberes. El reto de Cadine es para una prueba que abarque los catorce ejercicios clásicos, prueba á la que podrán concurrir atletas de todas las naciones, y cuyo vencedor podrá ser considerado, en justicia, como el hombre más fuerte del mundo.

LA REPERCUSIÓN DE LOS TRIUNFOS ESPAÑOLES SOBRE URUGUAYOS Y ARGENTINOS EN LA COLONIA ESPAÑOLA DE SUR-AMÉRICA

En la colonia española de la República Suramericana los resultados triunfantes de los Clubs españoles sobre las selecciones argentina y uruguaya ha causado la más viva impresión.

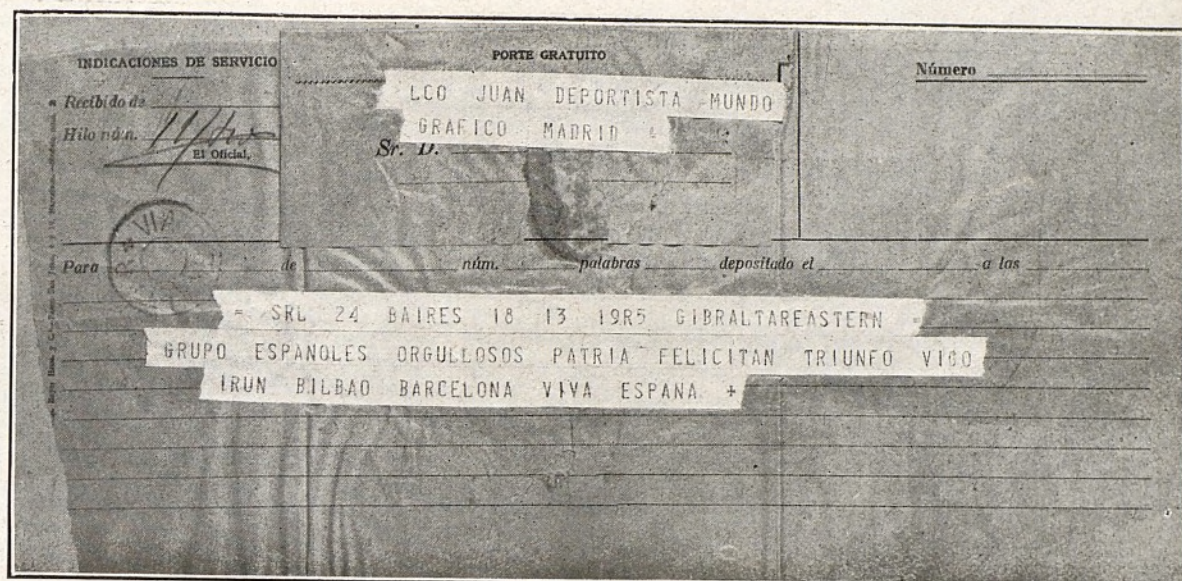
Los éxitos de los grupos locales, batiendo al Boca Juniors y al Nacional de Montevideo en Vigo, Irún, Bilbao y Barcelona, son la reivindicación tanto tiempo esperada del fracaso de la excursión vasca, que contribuyó á desprestigiar tanto el nombre deportivo hispano.

A las cartas de los españoles residentes en el nuevo mundo, á las recomendaciones de cuantos se interesan y apasionan por nuestro deporte desde las lejanas tierras, nuestros futbolistas han respondido con la sobria elocuencia de esos resultados que ha abatido en los terrenos españoles á los vencedores de París y á los boquenses, que traían por su parte el retumbante título de triunfadores de los olímpicos.

Reproducimos la copia fotográfica de uno de los cables que nos han remitido de Buenos Aires, que expresan todo el vivo entusiasmo que los legítimos triunfos de nuestros jugadores han producido por allá.

CONTRA EL FUTBOL PROFESIONAL

La Asociación Alemana de Futbol ha celebrado en Hannover un con-



Facsimil de uno de los cablegramas que los españoles residentes en América nos han dirigido, mostrando la satisfacción por los triunfos nacionales

sejo para tratar acerca del profesionalismo. El resultado de las deliberaciones ha sido contrario en absoluto al futbol profesional, y ello de tal modo que los equipos incluidos en dicha Asociación no podrán jugar contra los equipos profesionales de Inglaterra, Austria, Hungría y Checoslovaquia los partidos organizados para la temporada actual.

Otro acuerdo ha sido el obligar á todo equipo que juegue fuera de su población á no presentarse sin llevar, por lo menos, ocho jugadores de su team habitual.

EL TORNEO DE HOCKEY EN GINEBRA

En el torneo de hockey, disputado en Ginebra por siete naciones, Austria ha batido á Suiza por 5 á 0; Francia ha batido á España por 1 á 0, y Bélgica ha batido á Hungría por 6 á 0.

LA PRÓXIMA COPA GORDON-BENNETT

La próxima Copa Gordon-Bennett, para globos esféricos se disputará el día 7 de Junio próximo. Los concurrentes saldrán del llano de Solsboch cerca de Bruselas. Se han inscrito 19 globos, que representan á siete naciones, distribuidos como sigue: Bélgica, 3; España, 3; Estados Unidos, 3; Francia, 3; Gran Bretaña, 3; Italia, 3; Suiza, 1.

NOTICIAS DE TODAS PARTES

—El Cuarto circuito de Italia se correrá entre los días 20 y 26 de Abril, sobre una distancia de 2.703 kilómetros.

—El mayor Babini, jefe de los servicios automóviles de Italia en Tripolitania, ha cruzado el desierto de Libia en automóvil, recorriendo 725 kilómetros en 45 horas de viaje.

—El rey de Inglaterra ha ofrecido una nueva copa al Royal Thames Yacht Club. Este trofeo se disputará en regatas internacionales de grandes veleros.

—Lidell, el estudiante escocés campeón olímpico de los 400 metros, ha decidido marchar á China en calidad de misionero.

—El corredor motociclista italiano Mentasti, que ganó hace un año el primer campeonato de Europa disputado en Monza, se ha matado al volver de Brescia en su máquina.

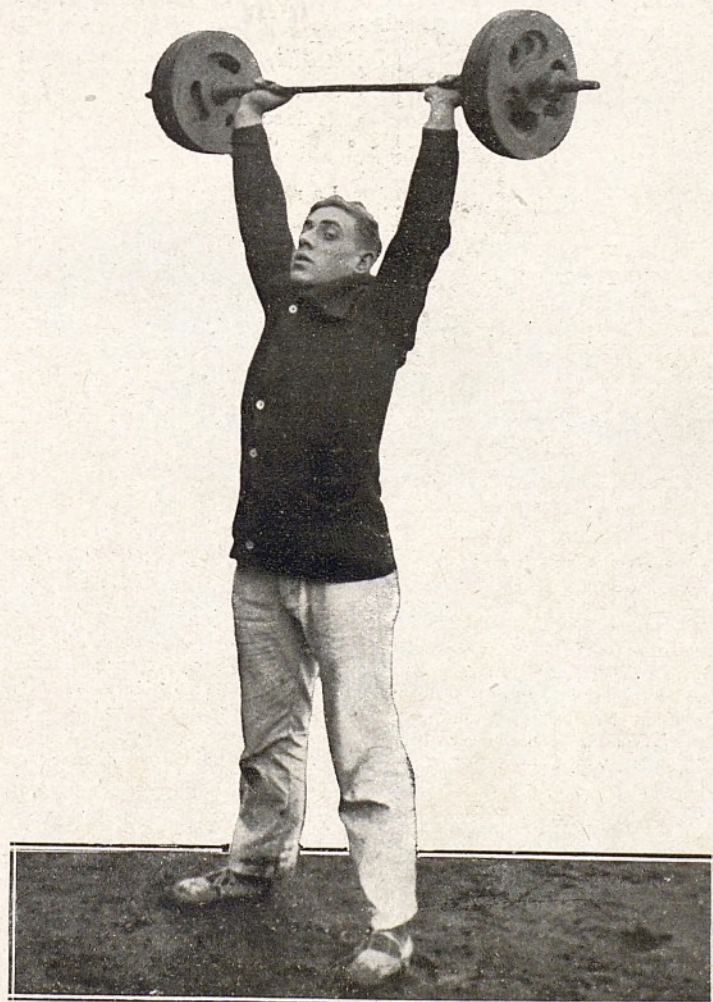
—La carrera ciclista Berlín-Kotbus-Berlín ha sido ganada por el corredor suizo Max Suter, que recorrió los 249 kilómetros en 8 horas 36 minutos 31 segundos.

—Ha muerto en Stamford (Inglaterra) el coronel Nickales, antiguo campeón internacional de polo.

—El Comité Olímpico Holandés ha procedido á la elección de presidente, siendo designado el barón Schimmelperminck van der Oye.

—El 20 de Mayo próximo termina el contrato entre Jack Dempsey y su manager, Jack Kearns. Este contrato no será renovado, según parece.

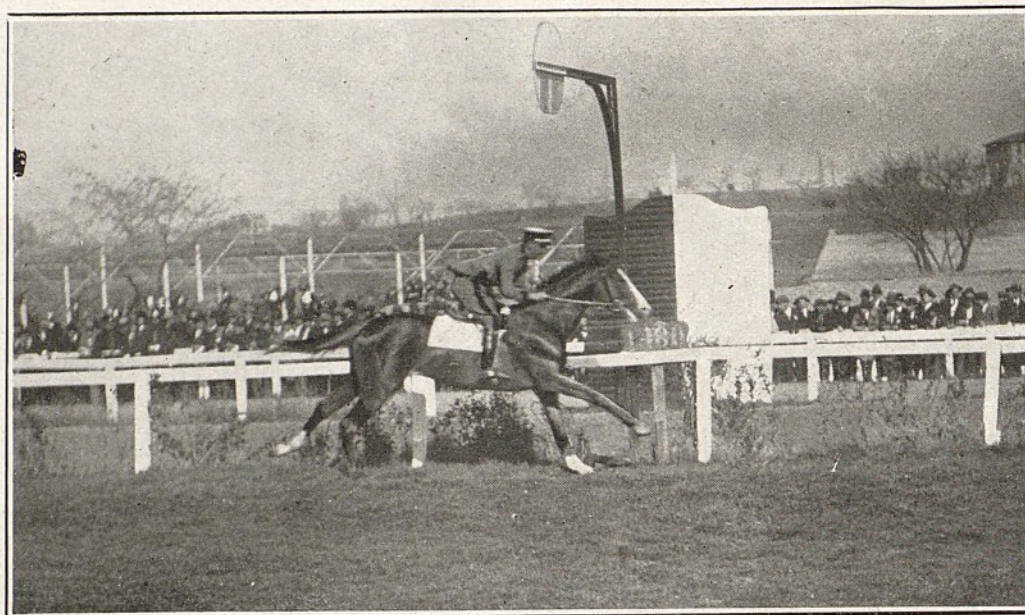
—Los periódicos holandeses é ingleses se ocupan con gran entusiasmo del nuevo tipo de avión que Fokker está construyendo en Amsterdam, y que será, en opinión de los técnicos, el mejor del mundo.



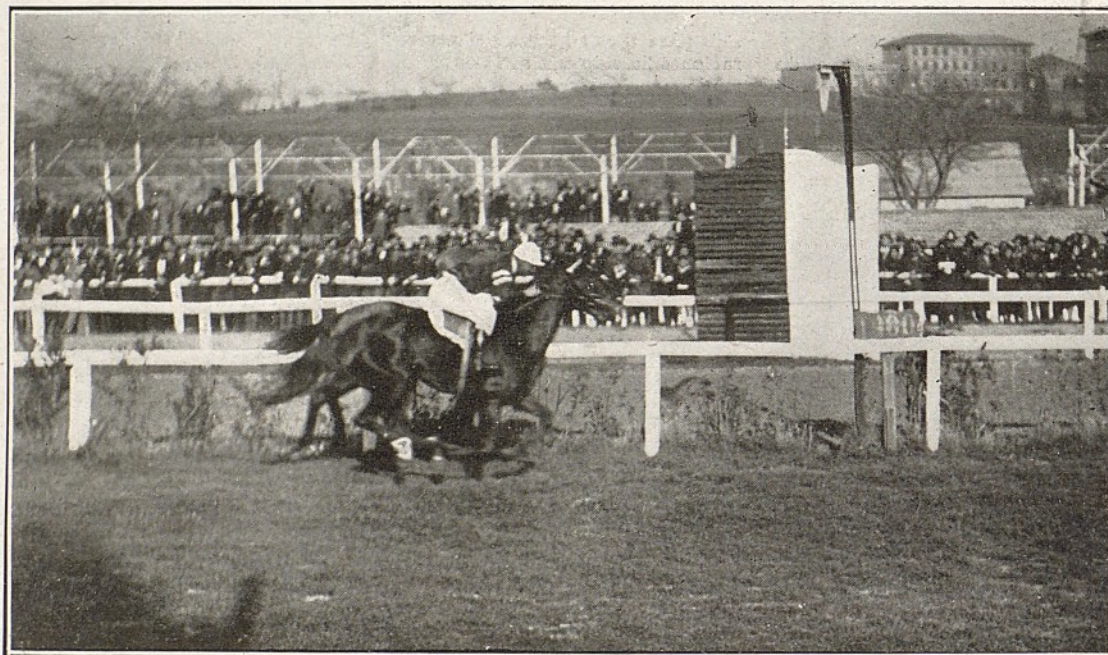
Charles Rigoulot, el atleta francés, detentor del record del mundo de levantamiento de pesos, con 152 kilos y medio, y que ha sido retado por Cadine para una prueba clásica

SEGUNDO DÍA DE
CARRERAS EN MADRID

LA CUADRA DEL LLANO GANA EL PREMIO NOUVEL AN

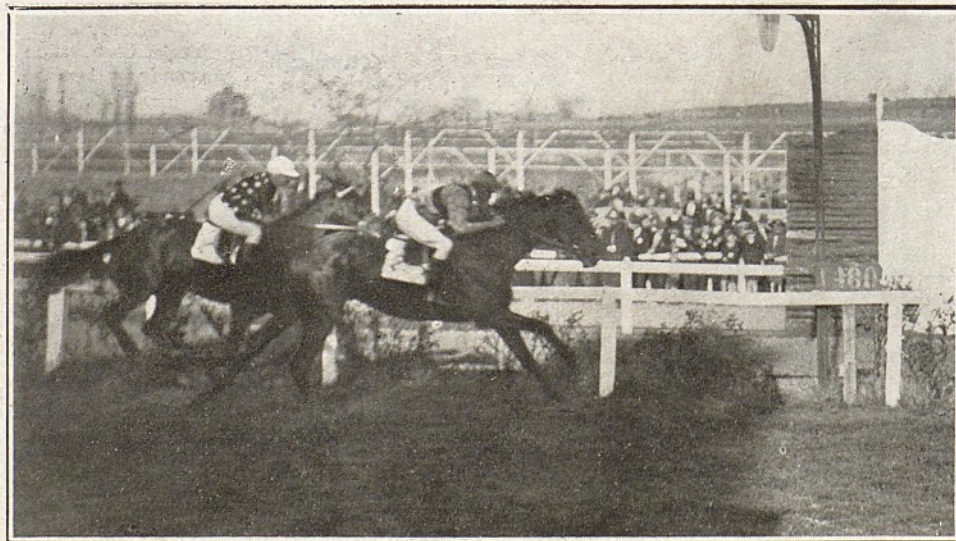


Jorgito (Marqués de los Trujillos) gana en un canter el Premio Valdés



Chryseis, en los últimos metros del Premio Willow, lucha con Happy go Lucky, oculta por ella en la fotografía, batiéndola por corta cabeza

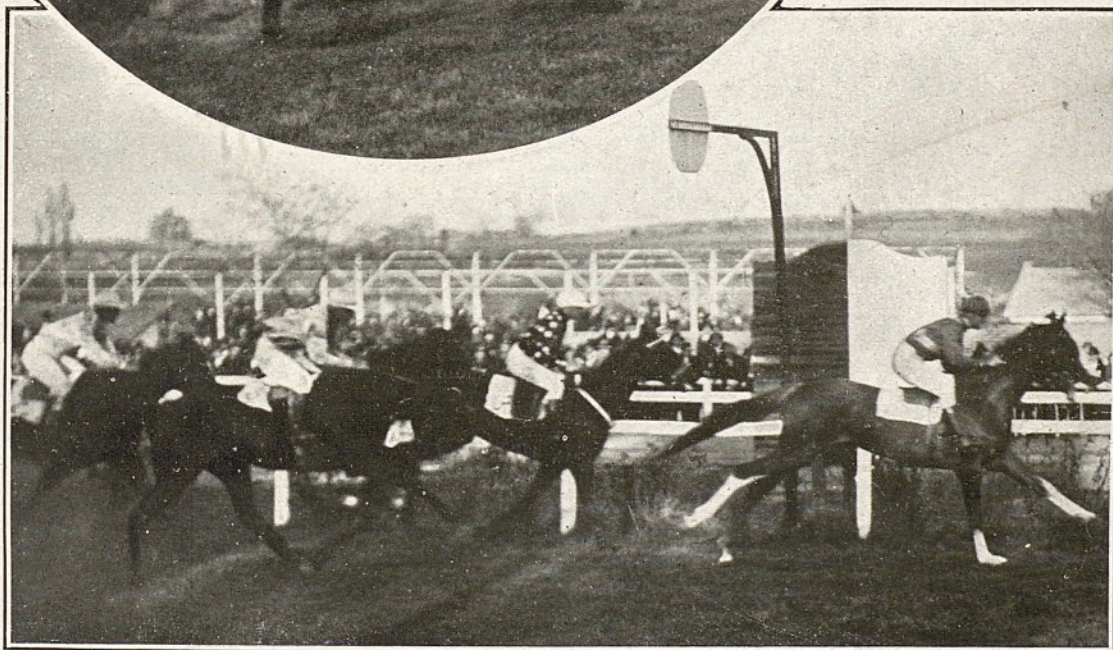
LA serie de premios importantes del cartel primaveral se inauguraba con el «Nouvel An», reservado á los tres años, y que constituía en el papel un interesante match entre las cuadras Cimera y del Llano, ya que la intervención de «Le Faumbourg», que había debutado ocho días antes, no podía considerarse todavía más que como secundaria. En la realidad, la carrera ha sido un triunfo neto y hasta fácil de la representación de la chaqueta estrellada, cuyo «Toribio» ha hecho una magnífica carrera; su victoria estuvo asegurada desde la recta de Chamartín, donde Mauritania se esforzaba inútilmente en seguir el paso potente y autoritario del ganador, que se destacaba en la curva y cruzaba la meta con una notable ventaja sobre La Doriguilla, la otra representación de Cimera, que sacrificada á su partner, vino muy tarde á defender su propia chance, consiguiendo solo clasificarse delante del otro representante del Llano, Teddy Bear. El inexperto Le Faum-



Bolívar, del Duque de Toledo, gana el premio Maintenon delante de Lightfoot

Ayuntamiento de Madrid

To
cr
Pr
me
Fa
bu
t



Toribio, del Marqués del Llano, cruza vencedor la meta en el Premio Nouvel An. En su primer paso ante las tribunas, Le Faubourg llevaba el pelotón a buen paso, seguido de Mauritania, Teddy Bear y Toribio

Después de su victoria, Toribio, por Brunor y Appam, regresa al recinto del peso entre alamaciones entusiastas

FOTS. CAMPÚA



meta misma á Happy go Lucky, por la diferencia mínima. Bolívar, el caballo del Rey, que se hallaba en un estado resplandeciente, ganó de manera soberbia el Premio Maintenon sobre Lightfoot y Furnace; Oyarzun volvió á demostrar la mala cabeza de que dió muestras en el otoño, y después de proporcionar algunos disturbios á la salida, hubo de quedarse en el poste. La Fileuse ganó el Premio Vizcaya, handicap con que terminaba la reunión, proporcionando el segundo triunfo de la tarde á la cuadra del Llano, y el tercero al preparador de la misma y propietario de Chryseis, Sr. Cadenas, que tuvo, así, la compensación de las ingratitudes de Oyarzun.

Durante el lunes, miércoles y viernes de la semana pasada se ha desarrollado el simpático «meeting» de Sevilla. El Hipódromo de Tablada, que tiene todas las bellezas de ambiente características de las «cosas» sevillanas, ha sido teatro de luchas emocionantes, que, en alguna ocasión, han rozado la tragedia. La cuadra de Cimera se ha llevado la parte del león, ganando el Premio Guadalquivir, el Gran Premio del Ayuntamiento y el Premio del Ayuntamiento. En

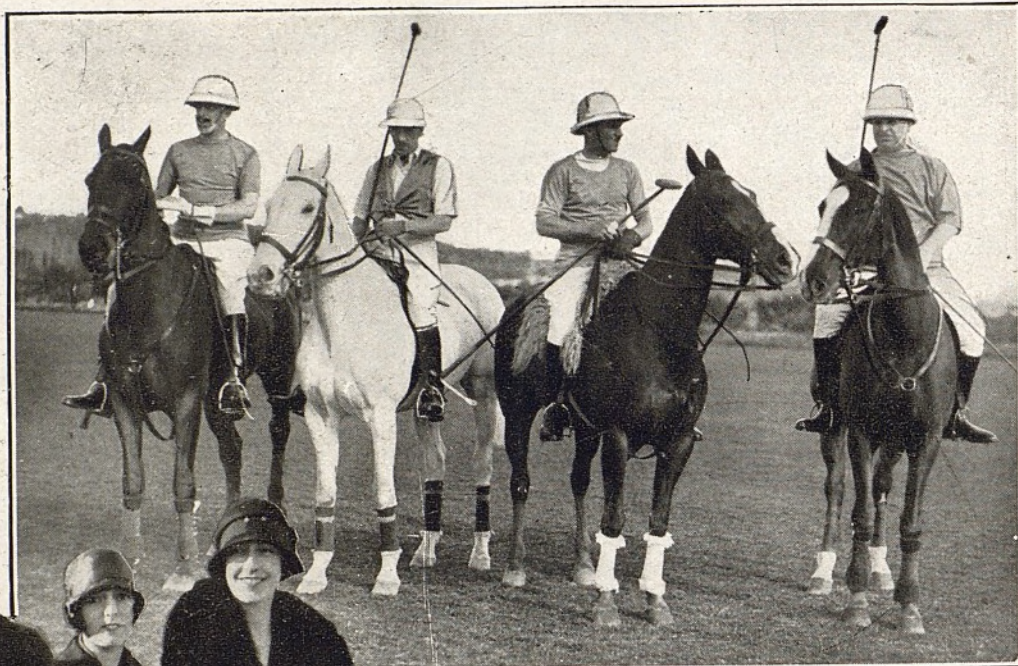
las dos primeras carreras, sus representantes, Sweetheart é Ilusión, han vencido por la mínima diferencia al famoso Ruban, sobresaltado en aquella «pintoresca» pista, que, además, después de cruzar la meta en el Gran Premio, ha caído aparatosamente, hiriéndose y lesionando á Lyne, su jinete.

Mussolini, el único representante del Barón de Velasco, ha ganado el premio del Rey (poule de productos) y el Premio Jerez (handicap). El marqués de los Trujillos ha ganado con Lusigny y Jorgito dos de las carreras militares, y el propio Lusigny (llevado por Belmonte) el Omnium.

El desplazamiento de los contingentes madrileños ha sido fructífero para los ganadores, pero igualmente honroso y deportivo para todos los que han contribuido á que la reunión de feria de Tablada haya tenido inusitado brillo.

EL JOCKEY

EL DEPORTE ARISTOCRÁTICO
EN EL REAL CLUB
DE PUERTA DE
HIERRO, EL EQUIPO
MORADO GANA
LA COPA DEL
AYUNTAMIENTO



Su Majestad el Rey, el Sr. Posada, el Marqués de Villabrágima y el Marqués de Viana, que formaron el equipo morado que ganó la Copa del Ayuntamiento



Un grupo de lindísimas espectadoras aristócratas presenciando el partido de polo entre morados y blancos

En la preciosa pista de Puerta de Hierro se celebró un match interesantísimo para disputar la Copa premio del Ayuntamiento madrileño.

Formóse el equipo morado, constituido por Su Majestad el Rey, el marqués de Viana, el Sr. Posada y el marqués de Villabrágima, y el blanco, integrado por mister Harrison, el conde de los Velayos, el Sr. Peña y el marqués de Baztán.

Apenas comenzado el partido se acentuó la presión de los morados, cuyo juego fué siempre más eficaz que el de los blancos.

En el transcurso del primer tiempo logró el primer goal el Sr. Posada de un magnífico pase del marqués de Viana, é inmediatamente este mismo marca el segundo tanto en una arrancada personal extraordinaria.

En el segundo tiempo ambos bandos marcan un tanto; en el tercero vuelven á marcar un tanto los dos equipos, y termina con un buen ataque, llevado por el marqués de Viana, saliendo la bola por una esquina de la puerta.

Marcan los morados otro tanto en el cuarto tiempo, y en el quinto, momentos antes de finalizar, el marqués de Viana, muy bien colocado, recoge la bola y hace nuevo tanto.

Y termina el sexto tiempo con dos tantos más hechos por los morados.

El partido, que ganaron, pues, los morados por 8 á 2, resultó interesante, pero sin llegar á un valor técnico extraordinario por la falta de entrenamiento de los aristócratas polistas.

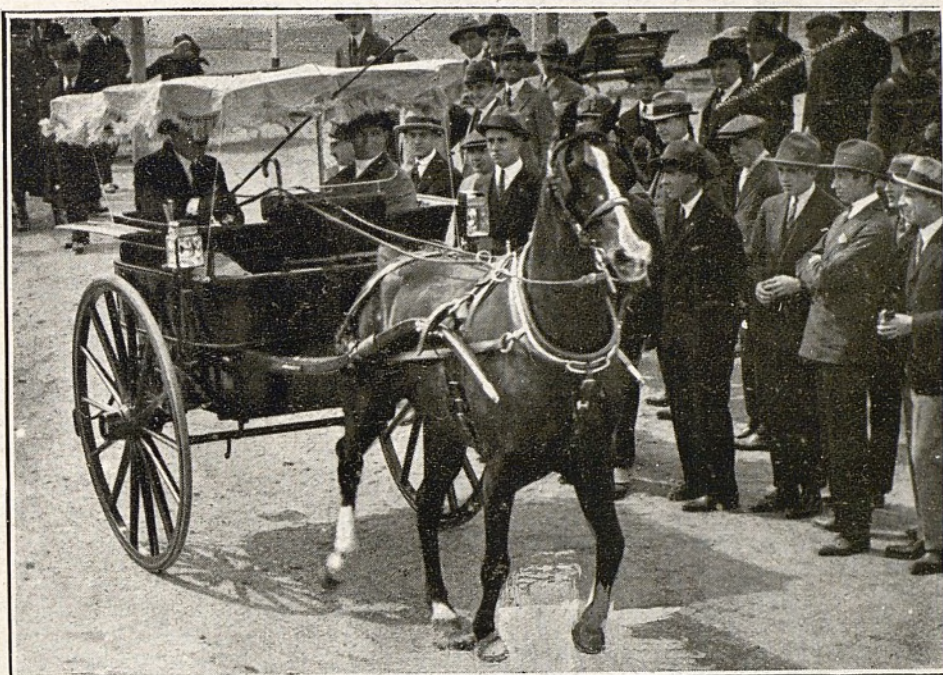
En el Club, un público distinguidísimo presenció el match, que dió la Copa de nuestro Municipio al equipo morado.



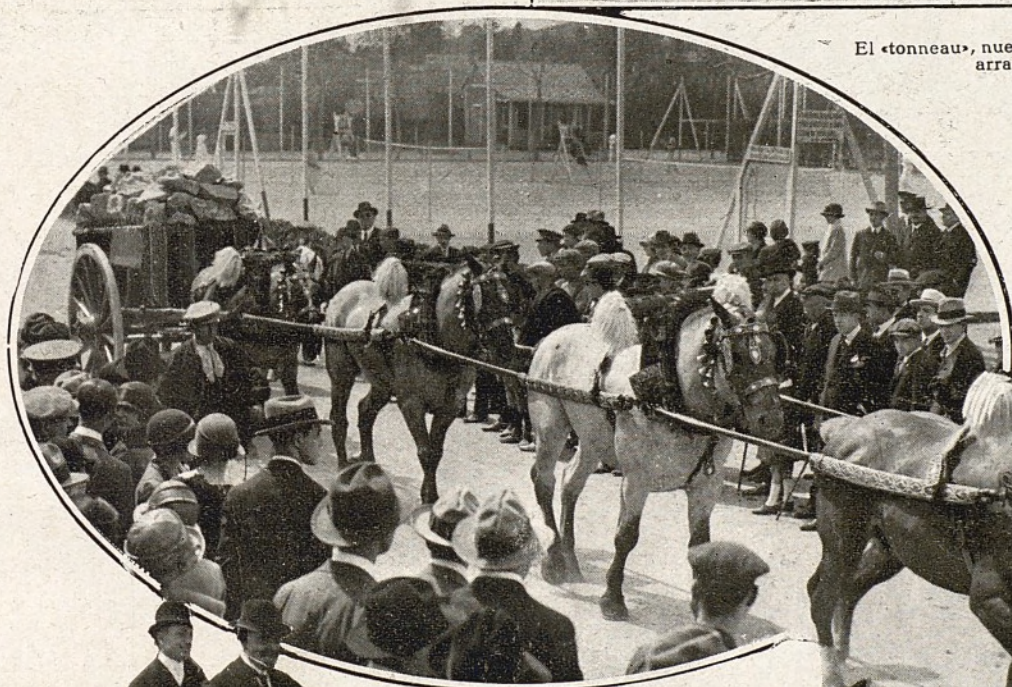
El equipo blanco, formado por los señores Harrison, Peña, Velayos y Marqués del Baztán, que resultaron vencidos por ocho á dos

FIESTAS DEPORTIVAS
DE BARCELONA

EL CONCURSO
DE ENGANCHES
DEL REAL POLO
JOCKEY CLUB
DE CATALUÑA



El «tonneau», nuestra tartanilla—tílburi—de días festivos y soleados, arrastrado por un caballo de fina estampa



El brioso corcel, dominado desde el rodado sillón señorial, inicia un trote suave, que acaso derivará en desenfadada carrera

No tan orgulloso se engaya el noble corcel cuando sus lomos se arropan con las piernas del jinete como cuando sus flancos se encuadran en las varas de un carricoche. Piafa el bruto bajo el amago ondulante de la fusta, contenido en el hilo de las riendas, é inicia un trote saltarín... Sus remos han de ir señalando, en crecida velocidad, los clásicos tiempos del trote...

Los grandes caballos, ostentosamente enjaezados, forman el tiro de ese carro cuyas campanillas ponen una nota ruidosa y alegre, de musiquilla ligera, en el ambiente.

He aquí las recias mulas que llevan y traen grandes pesos, como brazos simbólicos de la industria...

Con tantos motivos de interesante visualidad, ha celebrado el Real Polo Jockey Club de la ciudad condal un concurso de enganches en el amplio parque que le sirve de sede, que resultó una fiesta deportiva poco frecuente, pero de un indiscutible valor como competencia entre los corceles sujetos á los ligerísimos coches de los aristócratas y de fomento de las razas propias para el tiro de carros.

El Jurado del concurso tuvo que estudiar detenidamente los méritos de todos los productos presentados y conceder, finalmente, los premios según el orden legítimo de esos mismos méritos y los cuidados que para mejorar y embellecer han puesto los propietarios.

LOS GRANDES PARTIDOS DEL CAMPEONATO DE ESPAÑA

EN EL TERRENO DE LAS CORTS, DE LA CIUDAD CONDAL, EL BARCELONA...

CAMPEONATO? ¡Emoción! Tal es la sintética definición de estos matches culminantes del torneo nacional adonde llegan los campeones que a medida que la temporada avanzó se fueron superando, mejorando de forma.

En el terreno de Las Corts, el Barcelona F. C., vencedor de levantinos y aragoneses, y más tarde de los uruguayos olímpicos, ha mostrado un juego pobre, escaso de homogeneidad, débil de técnica. Un juego que, en resumen, se reduce a esperar todo del gesto individual de las dos ó tres figuras que, si en el transcurso de la liza no



Platko, el guardameta del Barcelona, bloqueando un difícilísimo balón por alto, que Palacios pretende rematar con su peculiar estilo

... F. C., VENCE DIFÍCILMENTE AL ATHLETIC DE MADRID POR TRES GOALS Á DOS

tienen alguna inspiración genial, dejan al equipo á merced de los rivales.

En la ocasión última, entre madrileños y barceloneses, los atléticos, durante los treinta minutos que contaron con el once completo, dieron una sensación de eficacia que produjo un juego alternado, con situaciones de peligro tan pronto ante una puerta como en la otra.

Al goal primero de los azul grana, obra de Samitier, aprovechando oportunísimamente un fallo de Pololo, respondió el Athletic—ó más bien Triana—con una jugada de preciosismo,



Cuando todavía no había transcurrido un minuto del goal primero entrado brillantemente por Samitier, los atléticos, en inspiradísima acometida, llegan hasta la red catalana, y el pase de Triana á Palacios produce el goal inevitable que puede apreciarse perfectamente en la fotografía

FOTS. BADOLA

fulminante, en la que el madrileño fué el artista insuperable que concluye por poner la pelota á los pies de Palacios, que sólo tiene que colocar el balón por el ángulo de la puerta de Platko.

Luego..., cuando el entusiasmo acciona los dos equipos, la impericia del árbitro complica una situación de escasa gravedad en apariencia—falta de Carulla—, y todavía la agrava con la intempestiva expulsión de Triana, que se revuelve airado contra un espectador que le insulta groseramente.

Más tarde, sin el notable jugador en el terreno, con Palacios contusionado por culpa propia de sus peligrosas entradas, el Barcelona domina sin dar esa sensación de peligro que había que esperar teniendo en cuenta que se batían ya frente á un Athletic descompuesto.

Viene para remate la equivocación cumbre del referé, que concede un goal á los madrileños, que entran decididos á rematar un balón bien centrado por Olaso, del que no se sabe deshacer Platko, y él y los blanquirojos caen en tropel dentro de la red, llevando la pelota. Hubo falta indudable; pero no acertó á verla Gacituaga, ni se la señalaron los jueces de línea, y ante el escándalo más formidable que se haya escuchado en Las Corts pretendió el Athletic defender la ventaja así lograda.

Todo inicia ya, porque la pasión señala á un solo vencedor posible: el Barcelona.

Son precisos los ademanes imperativos de Samitier, dirigiéndose al público en demanda de quietud, de tranquilidad. Expresa que se puede todavía ganar..., y que se ganará.

En la primera oportunidad en que se acercan los barcelonistas al área de castigo silba el pito fatal. La suerte está echada: hay que perder, y aunque no hubo asomo de falta, el penalty tirado por Sagi Barba es el empate á dos tantos.

En adelante, el estímulo del público es el que conduce al campeón de Cataluña al triunfo. Samitier sirve plenamente sus designios, y en una arrancada, en la que el extremo izquierda manda un balón al centro, el internacional extraordinario pone á prueba sus facultades, ganándole á Pololo la carrera y metiendo la pelota en la red por un ángulo, en la jugada más inspirada de la tarde.

Todavía el cuadro madrileño tuvo oportunidades de empate—que nosotros creemos que hubiera sido completamente inútil en un ambiente ya enrarecido—, y así, la partida, ganada en algunos momentos, perdida porque irremediablemente tenía que ser así, probó el entusiasmo del grupo central campeón y la gratitud que el público madrileño debe á los muchachos que en la ciudad condal han hecho el milagro de poner en el más grave aprieto al once azul grana.

JUAN DEPORTISTA



Durante el incidente que motivó la interrupción del juego largo rato, los capitanes respectivos discuten acaloradamente, mientras en otro grupo los restantes equipistas se muestran menos excitados, en espera de la conclusión del incidente

Ayuntamiento de Madrid

FUTBOL NACIONAL EL ARENAS GANA EN BILBAO AL CELTA DE VIGO EL PARTIDO SEMIFI- NAL DE CAMPEO- NATO DE ESPAÑA



Ante la acometida céltica Jáuregui, el portero arenero, salva la situación bloqueando y devolviendo la pelota seguramente



Antes de que el delantero bilbaino tenga tiempo de rematar el centro, el portero galaico aleja con el puño el balón peligroso

En la puerta gallega los backs del campeón galaico defienden un corner, sacando valientemente la pelota con la cabeza

EN el campo de Ategorri los campeones de Galicia han demostrado su eficacia como grupo aspirante al título nacional.

La derrota que han sufrido por 1 á 0 después de un desplazamiento tan largo y en un ambiente extraño, si da la ventaja indispensable al Arenas, no aleja, ni muchomenos, la posibilidad de un triunfo céltico en Vigo.

El campeonato de España se halla, pues, en su fase más interesante, y nada tendría de particular que de los matches del domingo próximo salieran unos empates que forzarán á los grupos á buscar un terreno neutral donde dirimir en definitiva su pleito con vistas al título nacional.

ACTUALIDAD DEPORTIVA EN VALENCIA Y MADRID

El partido internacional entre uruguayos y valencianos y el campeonato del grupo B en la Corte, terminaron con empates

Las selecciones suramericanas que tan felices campañas se prometían por la Península, continúan sus «tournée» por el Norte y Levante. En Pamplona, el Boca Juniors, después de quince días de descanso, logra un modesto triunfo sobre el Osasuna, el equipo catalogado todavía en segunda categoría la temporada anterior por 1 á 0. En Valencia, la selección olímpica empató difícilmente frente al equipo titular, concluyendo el partido con un 2 á 2, que dice bien elocuentemente la magnífica forma que han alcanzado los campeones de Mestalla.



VALENCIA.—El guardameta valenciano no puede detener este tiro cruzadísimo del delantero uruguayo, que vale un goal para el Nacional



En la Corte, y para disputar la ronda correspondiente semifinal del campeonato de España del grupo B, midieron sus fuerzas los campeones de Cataluña y Centro, el Júpiter y la Deportiva Ferroviaria. Muy igualado el match, terminó con el empate á 1 goal, que indudablemente favorece á los catalanes, en cuyo terreno se jugará el próximo encuentro.

VALENCIA.—Después de driblar á varios contrarios que le persiguen, el delantero centro uruguayo se dispone á lanzar el tiro que el portero valenciano detendrá fácilmente



MADRID.—Un buen centro del extremo del Júpiter de Barcelona que antes de que sea rematado de cabeza, intercepta con oportunidad Olivan, el guardameta de la Deportiva Ferroviaria Madrileña

FOTS. DÍAZ CASARIEGO, DESFILIS Y VIDAL

LOS GRANDES ÉXITOS DEL AUTOMÓVIL B. N. C. EN TODAS LAS PRUEBAS DONDE PARTICIPÓ

He aquí un coche cuya propaganda se la hace él solo, con la escueta enumeración de sus triunfos, por la relación de las victorias definitivas de todas cuantas pruebas en las que toma parte.

Tal sistema es la comprobación más terminante de la bondad del coche B. N. C., cuyos éxitos se suceden al punto de que ya es sabido que nadie igualará su extraordinario record.

Refiriéndonos tan sólo á las pruebas españolas más recientes á las que concurrió, sume el lector curioso y compare con cualquiera otra marca para establecer el parangón oportuno. Después, el *sportman* que decida qué coche debe pilotar.

El B. N. C. fué vencedor en la carrera en cuesta de la Rabassado de los años 23 y 24.

Durante el Trofeo Armangué del año 1923 fué el B. N. C. el coche que dió la vuelta más rápida al circuito, de todos los participantes.

Se clasificó también el B. N. C. primero de su categoría en la carrera internacional de las XII Horas de los años 23 y 24.

En San Sebastián, en el circuito de Lasarte, B. N. C. fué asimismo clasificado vencedor de los 750 c. c. En la carrera subida al Puerto del León, B. N. C. quedó, como siempre, triunfante, y ahora, reciente-

mente, en la prueba de subida al Puerto de Guadarrama, ratificando su brillante historial, B. N. C. ha conquistado el puesto primero entre los suyos. Añádase á esto que ostenta el record de España de velocidad, y se verá con cuánto fundamento el B. N. C. está considerado como uno de los más maravillosos productos de la moderna mecánica automovilista.



El pequeño bólico B. N. C. subiendo la cuesta de Guadarrama en la última vuelta organizada por el Real Moto Club de España, donde se clasificó vencedor

VISITE LISTED LA IV EXPOSICIÓN INTERNACIONAL AUTOMÓVIL, AERONÁUTICA, DEL CICLO Y DE LOS SPORTS

DE BARCELONA

Presidencia de honor de S. M. el Rey

16 á 26 de Mayo de 1925

Palacios de Arte Moderno y de la Industria

(28.000 metros cuadrados de superficie)

AUTOMÓVILES

Las mejores y más reputadas marcas del mundo, expuestas en 210 stands

AERONÁUTICA

Real Aero Club de Cataluña, Escuela Aeronáutica Naval, Líneas Aéreas Latécoère, D. Jorge Loring, Peña del Aire

CAMIONES - ÓMNIBUS

Canots Automóviles, Motores Marinos, Neumáticos, Motos, Ciclos, Accesorios de todas clases, Vestidos, Publicaciones, etc., etc.

Ayuntamiento de Madrid

DICE EL MARQUÉS DE CABRIÑANA...

ESTE que veis aquí, Excmo. Sr. D. Julio Urbina, marqués de Cabriñana del Monte, caballero calatravo, magistrado ó ministro del Tribunal Supremo de la Hacienda pública y notable escritor, fué, hasta hace poco, uno de nuestros más fuertes tiradores de espada y sable.

Entendiendo que habría sido imperdonable falta no invitarle á que me refiriese, para publicarla en *AIRE LIBRE*, la historia de algún duelo famoso, fui á casa del admirado esgrimidor, le expuse mis deseos, quedó en complacerme, y he aquí la carta que he recibido de él.

«Sr. D. José Fernández Amador de los Ríos.

Mi distinguido amigo: Transcurridos veinticinco años desde que publiqué mi obra *Lances entre caballeros*, y muchos desde que se agotó su única edición, claro es que la generalidad de los jóvenes lectores de *AIRE LIBRE* no conocen la verídica relación de los duelos que en ese libro se insertan.

Ahí va uno, que considero interesante, y que, defiriendo á sus deseos, tengo el mayor gusto en remitirle, reiterándome suyo viejo amigo y antiguo compañero de esgrima q. s. m. b., *Marqués de Cabriñana*.»

Ahora vayan las cuartillas del insigne discípulo de Adalardo Sanz:

En uno de los últimos viajes que se hicieron á Filipinas por el Cabo de Buena Esperanza, salió de Cádiz una fragata con dicho rumbo, llevando á bordo, entre otros pasajeros, dos tenientes coroneles.

El de mayor edad procedía del Ejército de la Península; contaría setenta años, y le acompañaba un hijo, teniente ó capitán.

El más joven venía de Cuba, á la sazón en guerra; tendría, á lo sumo, treinta años, y un bizarro comportamiento en aquella campaña justificaba su alta graduación.

Cumpliendo no sé si reglamentos ó antiguas costumbres, el joven debía hacerse cargo de la expedición en el acto del embarque, por contar algún tiempo más de antigüedad en el empleo.

Lo mucho que mortificó tal preferencia al jefe encanecido en el servicio lo demuestra el hecho triste que voy á relatar.

Al salir de Cádiz y verificarse la primera comida á bordo, el capitán del barco colocó á su derecha al teniente coronel más joven, y á su izquierda al de mayor edad. Esta era una de las distinciones que disfrutaba el jefe de la expedición.

En el acto de empezar á comer, el capitán cedió la primacía en servirse al más caracterizado, y él, correctamente, aceptó y le hizo plato. Una vez hecho esto, sirvió también al de su misma clase, y al ofrecerle fué rechazado por aquél en forma desabrida y algo violenta.

Pocas palabras se cruzaron después; pero fueron las bastantes para

dejar planteada una cuestión de honor, que se solventaría al llegar á tierra.

Unos cinco meses tardó la fragata en rendir viaje, sin que se hablara del asunto, que todos, hasta los mismos interesados, parecían tener olvidado. Además, la frecuencia con que en aquellas travesías ocurrían choques de igual ó parecida índole, que después ahogaba la alegría de ver tierra, hizo concebir á la mayoría la idea de que aquél sería uno de tantos lances aplazados sin consecuencia.

No fué así, por desgracia. Ya en la bahía de Manila, y en el momento de fondear, el jefe de más edad se acercó al más joven y, con gran disimulo, le preguntó dónde podría enviar y con quién se entenderían dos amigos suyos.

Indicó un sitio el interrogado, citó dos nombres, y pocas horas después estaban concertadas las condiciones del duelo.

Omito versiones que entonces corrieron acusando intranquilidades del anciano en oposición de laudables deseos del joven, que tendían á quitar gravedad al lance.

De las razones que los padrinos tuviesen para concertar un encuentro en la forma que lo concertaron, ya habrán rendido cuenta á Dios. El hecho es que se convino que fuera con revólver de reglamento, á quince pasos, avanzando hasta tocarse y disparar apuntando y á discreción.

Dos días después verificóse el desafío en las proximidades de Manila á las cinco en punto de la tarde.

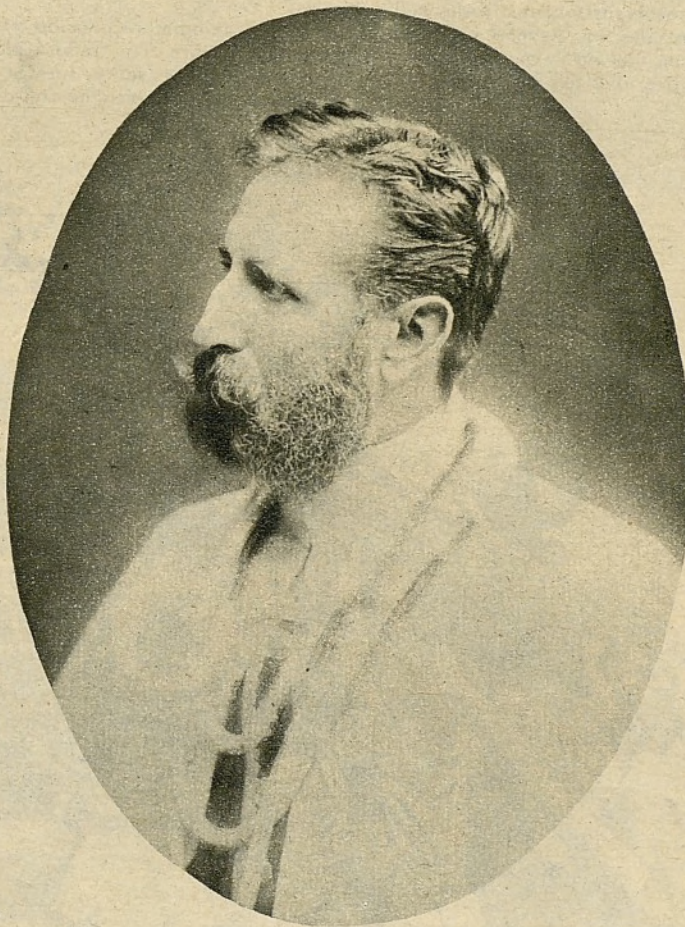
Colocados á la distancia convenida y dada la voz de *¡marchen!*, el veterano jefe avanzó unos cinco pasos, se detuvo, apuntó é hizo fuego. El joven recibió el tiro, se tambaleó como si fuera á caerse, y de la mano derecha, cuyo brazo había permanecido en guardia alta en el acto de disparar el contrario, se le escapó el arma. Por un esfuerzo de voluntad, trabajosamente sostúvose en pie; se bajó, tratando de recoger el revólver con la diestra, cosa que fué imposible, y entonces, cogiéndole con ambas

manos, avanzó hasta llegar á su enemigo y, apoyando casi el cañón en la garganta, disparó.

Cayó aquél al suelo y poco después él mismo, y, reconocidos por el médico, se apreció entonces que el más joven había disparado sobre su contendiente después de tener atravesado el brazo derecho, con orificios de entrada y salida del proyectil por el costado y la espalda, heridas de las que tardó en curarse cerca de un año. El más viejo tenía, en cambio, un balazo en la garganta, á consecuencia del cual falleció á las treinta y ocho horas, después de crueles sufrimientos, soportados con valor y serenidad asombrosos.

Por la transcripción,

JOSÉ FERNÁNDEZ AMADOR DE LOS RÍOS



El Marqués de Cabriñana

V I D A A L A I R E L I B R E

LOS NIÑOS DE HOY SON LA SIMIENTE DE LOS HOMBRES DE MAÑANA

Todo sonríe, canta y parece elevar á Natura un himno de júbilo. Jardines, campo, bosques y montes son un perfume, una promesa y una bendición al influjo de la bella estación que avanza, la bendita primavera, que deja percibir sus risueñas notas, teniendo para todos una sonrisa y una esperanza: una sonrisa que alegra nuestros corazones, y una esperanza para los niños de hoy, que son los hombres del porvenir.

Y los *boys-scouts*, los muchachos de esa admirable institución, pujante y avasalladora, que ha arraigado ya en todo el mundo, y que constituye una perfecta é insustituible escuela de educación física, emprenden, gozosos y saltarines, cual gorrones trigueros, su anhelada excursión campestre.

El aire tibio les acaricia suavemente el rostro, y muchas cosas lindas se ofrecen á la vista de los tempraneros excursionistas: rosas bellísimas de variados colores cuelgan de los rosales; los claveles y los pensamientos, las margaritas y las mimosas son una fiesta para los ojos.

Las mariposas revolotean sobre los cálices abiertos; las abejas zumban afanosas.

El sol parece vestir el cuadro de alegría, y, en unión del paisaje todo, despierta en el espíritu el ansia de cosas nuevas, el ansia de vivir.

Los *boys-scouts* caminan lentamente, trémulos los sentidos y abierta el alma á todas las emociones.

Allá á lo lejos, muy atrás del camino, la ciudad suena con un rumor de colmena: son los carruajes, los tranvías, los *autos*, el vocear de los vendedores, el mundanal ruido.

Y el campo, silencioso, calla con silencio arrobador.

Jamás hombre alguno de los que nacieron para dirigir pueblos y orientar la marcha de la historia, cambiando de golpe los perfiles del tiempo, fué capaz de contrarrestar el concepto de las nuevas fuerzas morales que sacuden las viejas pilastras de la educación viciosa y arcaica.

Es un axioma, reconocido ya por todos, afortunadamente, que la vida al aire libre, aspirando á pleno pulmón los efluvios de la Naturaleza, crea hombres sanos, fuertes, robustos, con plétora de sangre pura, y generadora, por consiguiente, de ese optimismo alentador tan neces-



Los «boys» británicos, en sus excursiones, logran realizar con el mínimo esfuerzo los ejercicios que parecen más imposibles para los muchachos-escuelas



El esfuerzo unido de todos los hombres encargados de elevar el pesado armón por encima del grueso tronco...

rio para arrollar cuantas dificultades se nos presentan en la vida, tanto moral como materialmente. Y la prueba de nuestro aserto la encontramos en las tres fotografías que insertamos en estas planas.

Esos muchachos que aparecen en la primera, esos *boys* británicos,

todo entusiasmo, todo decisión, realizan esfuerzos, al parecer inauditos, por colocar en alto ese grueso tronco, y, asesorados convenientemente por los jefes que les acompañan, efectúan esa operación con el mínimo esfuerzo, para no malgastar sus esfuerzos en inútiles tentativas.

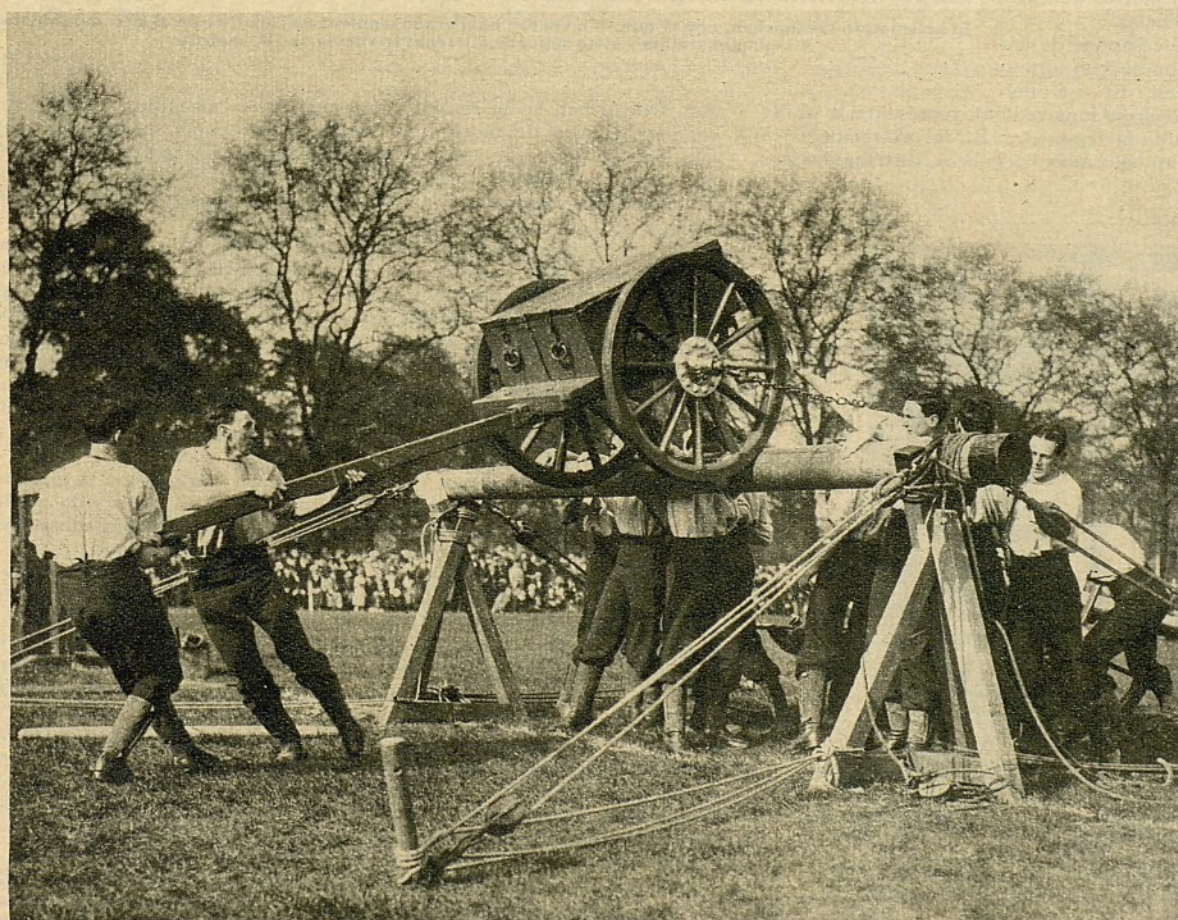
Y así, aunada la fuerza con la astucia, consiguen su objeto.

Esta es la simiente de los hombres del mañana, de los que en las otras dos fotografías, los *boys* de ayer, ejecutan esa difícil maniobra de elevar un pesado armón por encima de un grueso madero, empleando para ello no solamente las fuerzas desarrolladas, cuando niños, á pleno aire, sino también la habilidad, la astucia, adquirida en aquellas excursiones realizadas por los campos. Estos son los resultados de esa admirable institución universal, que si no existiera, habría necesariamente que inventarla.

Y nosotros, que la consideramos tan indispensable, tan necesaria, vemos con pena que en España apenas si dan señales de vida nuestros *boys-scouts*, que en un tiempo logró despertar los entusiasmos de grandes y chicos.

Como siempre ocurre, nuestro carácter apático, nuestra idiosincrasia meridional, nos lleva poco á poco á la mayor indiferencia para todo lo que puede ser beneficioso al porvenir físico de la raza.

ZADÍ JERICO.



... logra su objeto sin violencias ni brusquedades, merced á la habilidad de los que realizan la maniobra

Ayuntamiento de Madrid

LA CONQUISTA DEL AIRE

EL VUELO VERTICAL

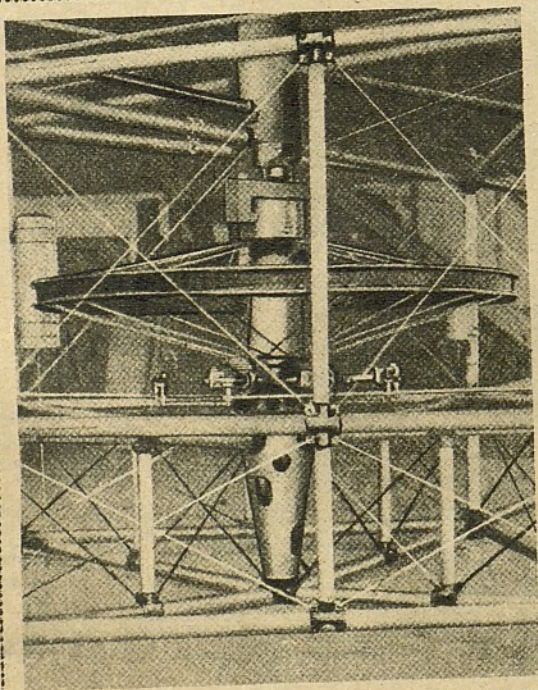
HASTA hace poco tiempo, preciso es confesarlo, los resultados de los aparatos inventados con objeto de realizar el vuelo vertical, han sido poco concluyentes, en verdad. Y no quiere esto decir que los técnicos hayan abandonado por un momento los estudios encaminados a descubrir el tan preciado secreto. Todo lo contrario; y buena prueba de ello la dan las experiencias realizadas por el ingeniero ruso G. de Bóthézat en 1923, que con un aparato construido para la aviación militar americana realizó vuelos dignos de este nombre, á pesar del peso del aparato, que no era inferior á 1.600 kilogramos.

Pero hasta hace poco tiempo, repetimos, puede decirse que el helicóptero no había salido de su infancia, sin que, por tanto, fuera más de que lo que el Diccionario dice al definirlo: juguete infantil volador, compuesto de dos hélices giradoras en sentido inverso, movidas por un resorte.

Hoy, sin embargo, la compleja cuestión del vuelo vertical puede considerarse casi totalmente resuelta, merced al tipo de helicóptero inventado por el ingeniero Etienne Oehmichen, quien parece haber hallado la solución del grave problema que tenía paralizados los esfuerzos de los técnicos: la estabilidad del aparato.

Y decimos que la cuestión ha quedado resuelta, porque Oehmichen no sólo ha logrado con su aparato estacionarse en el aire durante dos minutos y treinta y siete segundos á dos metros del suelo, sino que ha solucionado también el problema de la traslación, puesto que ha realizado vuelos de más de 180 metros durante el curso de las recientes experiencias.

El helicóptero Oehmichen se compone de un chasis de tubos de aluminio dispuestos en forma de cruz, de brazos desiguales. El eje del brazo más largo, que constituye el eje longitudinal, representa la quilla del aparato y define el sentido de la traslación. En los extremos de la cruz, y en número de cuatro, van colocadas las hélices, distribuidas por



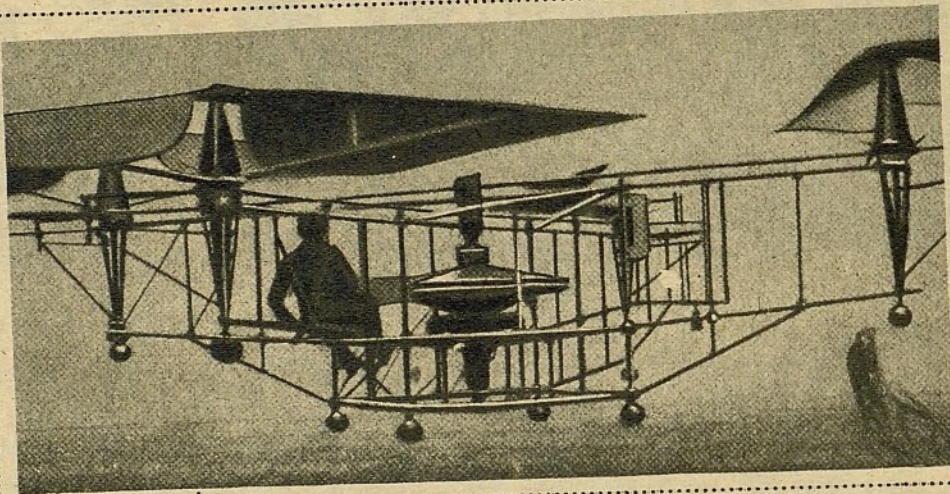
El motor y el giroscopio que estabiliza el aparato. El motor de 120 HP funciona con el árbol vertical, en el cual se halla encajado el giroscopio, que gira con una velocidad periférica de 130 metros por segundo

parejas, según los diámetros respectivos, que miden 7,60 metros en las laterales y 6,40 en las longitudinales. La forma de estas hélices, que giran á la misma velocidad, es completamente original, y constituye el verdadero «secreto Oehmichen», que el inventor oculta bajo el nombre de «principio de la recuperación». El curioso é interesante montaje tiene lugar mediante cubos montados sobre cojinetes de bolas, que prestan á las hélices el aspecto de esbeltas torrecillas, como puede observarse en el grabado que acompaña á estas notas. Y el funcionamiento es tal que cada hélice puede resistir la carga total sobre una sola de sus ramas.

La transmisión del movimiento se efectúa con la mayor facilidad por medio de cuatro árboles, dispuestos, dos á dos, en planos diferentes, que parten de una armadura central, en la cual se hallan los grupos de engranaje y el motor. Este, que tiene nueve cilindros y una fuerza de 120 HP., mueve las hélices y los órganos de estabilidad y traslación de la nave, alimentándose de la bencina que contienen los dos depósitos, de 60 litros cada uno, de que va provisto el aparato.

El carro de aterrizaje, extremadamente original también, se compone de varias esferas de aluminio que, dicese, amortiguan eficazmente el choque cuando toma tierra el helicóptero.

Pero donde el inventor ha demostrado especialmente su acierto ha sido, como decimos al principio, en lo que respecta á la estabilidad propiamente dicha del aparato y á la secundaria, ó estabilidad de direc-



El helicóptero Oehmichen, con el que su inventor ha logrado mantenerse inmóvil en el aire durante dos minutos treinta y siete segundos, y realizar vuelos de 180 metros

ción. Oehmichen la ha resuelto colocando en la armadura central, encajado en el árbol del motor, una especie de giroscopio, que gira con una velocidad periférica de 130 metros por segundo, y que procura la estabilidad del helicóptero no sólo en los días favorables, sino aun en los borrascosos, en los cuales el aparato soporta sin riesgo las consiguientes oscilaciones.

En cuanto á la estabilidad secundaria, la obtiene mediante las cuatro hélices de paso variable, que el piloto puede «conducir» desde su puesto, situado detrás del motor, bien para elevar la nave, cuando una falta de equilibrio triunfase del giroscopio, bien para inclinarla cuando necesitara trasladarla en un sentido cualquiera. La dirección está, por tanto, asegurada por las hélices que mediante un dispositivo especial, á base de pedales, aumentan la fuerza de tracción ó frenan la marcha del aparato, y además, y principalmente, por dos alas horizontales de forma especial, que imprimen á la nave movimientos de desviación ó de deriva con sólo que el piloto gire una simple manivela.

Por último, consignemos que Oehmichen ha logrado con el giroscopio una cierta seguridad para el caso terrible de las *pannes* de motor que pudieran ocurrir á gran altura; entonces, el giroscopio substituye al motor y permite el descenso del aparato sin peligro alguno.

Como se observará, pues, hoy puede afirmarse que el helicóptero es un aparato práctico llamado á desempeñar un gran papel en la conquista del aire. ¿Cuándo? Cuando pueda elevarse considerablemente y se libre de la cercanía del suelo, responden los técnicos, basándose en la creencia de que el factor poderoso que facilita la ascensión del aparato hasta los tres ó cuatro metros de altura alcanzados en las experiencias anteriores á la de Oehmichen, es la masa de aire aprisionada entre la tierra y el helicóptero; aire que, lanzado violentamente por las hélices contra el suelo, halla en éste una superficie donde repercute y da origen á una presión mayor que la atmosférica, que hace que el aparato se eleve. Oehmichen parece demostrar que la teoría es errónea, y como prueba evidente de su aserto, se ha elevado á cerca de 10 metros y prometido alcanzar una altura triple ó cuádruple de la obtenida.

¿La alcanzará? He aquí la interrogación de la cual depende la entrada del helicóptero en la aviación moderna como medio utilísimo, ó de su vuelta para siempre al significado que el Diccionario hasta hoy le ha concedido.

ALFREDO DE MOLINA

Milán, 1925.



EL «SPORT» EN BROMA

QUIERO para mí toda la gloria que pueda tener esta frase que en estos tiempos está en la mente de todos los *sportman* y de los que no lo son: ¡lo deportivo no ofende!

Escrita queda, y ya pueden los historiadores registrarla, sacarle consecuencias los filósofos y comentarla como les plazca esos hombres que se llaman a sí mismo «ensayistas» por no saber en qué orden literario-zoológico deben clasificarse.

Tiempos son estos en los que el siglo en que vivimos apenas es mayor de edad, y ya tiene su «grito épico», su tratado filosófico: *mi frase*: ¡Lo deportivo no ofende!

¿Qué es, ante estas cuatro palabras, el grito heroico y despectivo de Cambronne á los ejércitos triunfadores en Waterloo? El caporal francés, glorificando lo inmundo en un momento de heroísmo y lanzando su frase sobre lord Wellington para empañar la gloria de la jornada, injuria á los vencedores del Emperador, no justifica la derrota. Es el alarido de un titán que siente marcharse su vida por los desgarrones de la carne, que quiere seguir luchando, y al no poder, maldice, y al tener fuerzas para maldecir, hace que surja, entre los espumarajos de rabia y borbotones de sangre, la palabra soez, que se glorifica al pasar por los labios del héroe vencido...

—*Mi frase* no es eso. Ella justifica «el hecho» y lo disculpa, es noble y consoladora, y hasta es, mejor dicho, debe ser un axioma de moral, de moral moderna y deportiva. *Mi frase* es una verdad pura y todos sabemos que una verdad pura es... «la fetén»...

La Humanidad entera lo reconoce. Antes, el hombre que no podía ocultar un cardenal en un ojo ó alguna equimosis que tuviese en el rostro á consecuencias de algún arrebato bélico, ó no salía de casita ó, si salía, lo hacía como temeroso á la bafa de los demás; casi siempre procuraba taparse la cara con un pañuelo en ademán de limpiarse algo, volvía la cabeza con gran frecuencia, y, si divisaba algún amigo, cruzaba la acera ó retrocedía en su camino para no encontrarse con él. Realmente, el hombre «señalado» daba compasión y ganas de reír. Ahora no ocurre eso, ¡ni mucho menos!... El hombre que tiene la desgracia de que «le hinchén un ojo», puede salir impunemente á la calle; la gente que lo vea procura no reírse por si resulta algún campeón de boxeo, y si el «infeliz» sabe ir con «el pecho fuera» y caminar con ritmo de elefante, hasta puede que encuentre una peripatética que lo mire amorosamente.

Y es que en estos tiempos de balompié y boxeo, la moradura de un ojo puede ser motivo de distinción, como lo era en tiempos de nuestros bisabuelos la forma de la pantorrilla en los hombres. (De las mujeres nada

hablemos, que aún se siguen distinguiendo, aunque haya algunos hombres que no quieran.)

Hoy, gracias á «mi» frase, ciertos hombres á quienes se les da el nombre de «Juan Lanas», y que en el hogar conyugal desempeñan ciertos menesteres que siempre fueron de la exclusiva competencia de las mujeres y á quienes «la propia» suele limpiarles el traje puesto, pasean por esas calles de Dios más ufanos que Rolando.

Uno de éstos conozco yo que antes apenas si salía de su casa, para evitar que sus amigos le interrogasen acerca de los cardenales que lucía, y hoy tiene una fama de *amateur* de la *boxe* como para asustar al propio Paulino y hasta al mismito Dempsey.

Ahí es nada oírle contar las incidencias del último encuentro con su esposa. Claro está que lo espeluznante no llega al auditorio con toda su emoción; pero, viéndole las equimosis, se da uno un poco de cuenta.

—Hicimos de la cocina el *ring*—suele contarnos—, y ella, sin que yo pudiera pararlo, me alcanzó un *uppercut* que me dejó *groggy*. Cuando me levanté, me tocó con un *swing* de izquierda, y si no caí *k. o.* fué porque el *speaker*, que es mi «chaval», pegó un chillido que me hizo dar un salto.

Pero lo que más me admiró en mi mujer fué el *swing*; me lo dió tan deportivamente, tan colocada, que si Dempsey da uno igual, no sé hasta dónde llegaría su fama.

Y el hombre, satisfecho de lo deportivo del golpe, mira como despreciando á sus amigos, que no han recibido nunca ningún golpe semejante.

Para estos hombres, «mi» frase bien puede codearse con las más famosas de los hombres más célebres; ella les repone en su dignidad de varón, y es como agua de un Jordán fabuloso que los limpia de su pecado de cobardía y su tilde de calzonazos. Gracias á mi frase, pueden contar incluso cómo se produjeron los cardenales y las erosiones; y como no quiero hacer solamente la apología de mi frase, quiero recordar aquí y hacerle homenaje de admiración al inglés que inventó esos términos que tan bien disimulan los nombres de «puñetazo», «tortazo», «upa», etcétera, etc.; porque si no cómo el amigo á que me he referido podría contar sin sonrojo el *match*? Porque dignamente no puede decirse:

—Anoche, en la cocina, me arreó mi mujer dos meneos que me atontinaron.

Ante estas palabras creo que no habrá duda de que «mi» frase es algo glorioso, ¿verdad? Con ella, ¡hasta los puñetazos duelen menos!...

DIBUJO DE BON

ROMERO DE MARCOTTE

BOXEO NACIONAL

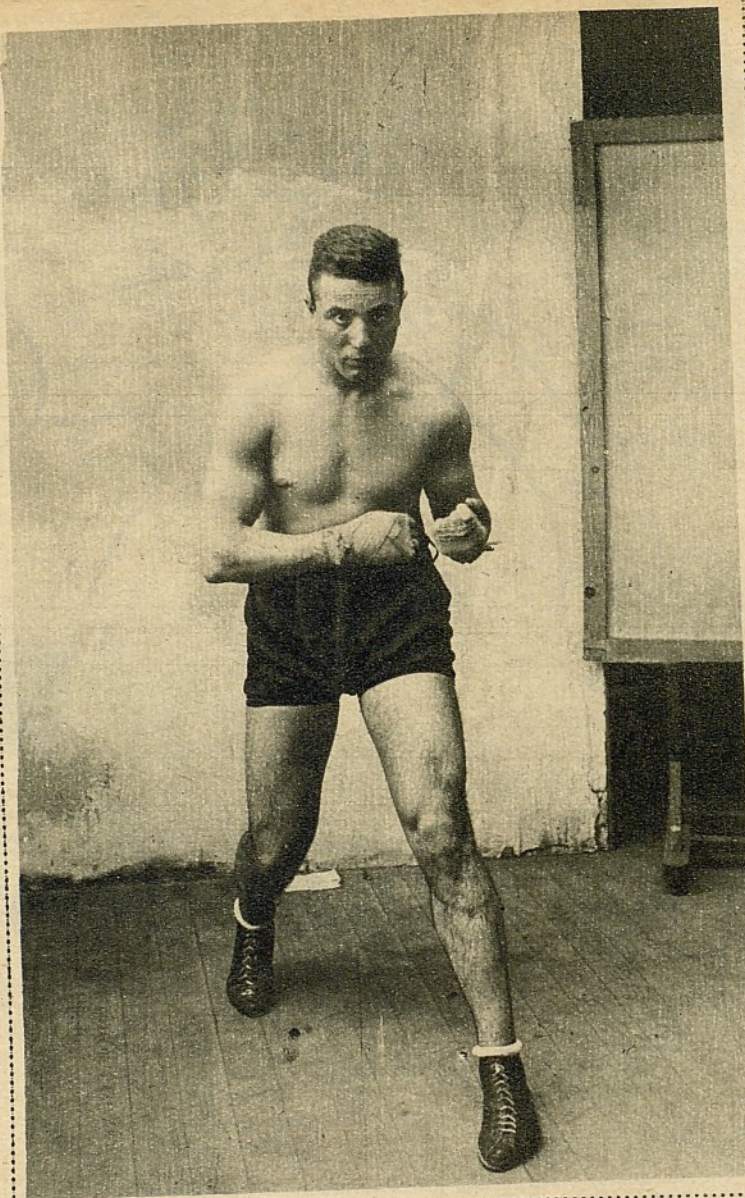
EN EL FIRMAMENTO PUGILÍSTICO HA APARECIDO UNA NUEVA ESTRELLA DEL NOBLE ARTE, QUE EN LA CATEGORÍA DE LOS PESOS PESADOS PROMETE SER PRONTO UN DIGNO RIVAL DE PAULINO PARA EL CAMPEONATO DE ESPAÑA

Es Juanito Elías, el optimista «manager», quien me le presenta y descubre durante una de sus habituales sesiones de entreno. —Mi hombre — dice, refiriéndose a Raul Rod, que hace gimnasia de puños á las órdenes de Williams al otro lado de la sala — es un muchacho excepcional, en el que yo tengo depositada toda mi confianza.

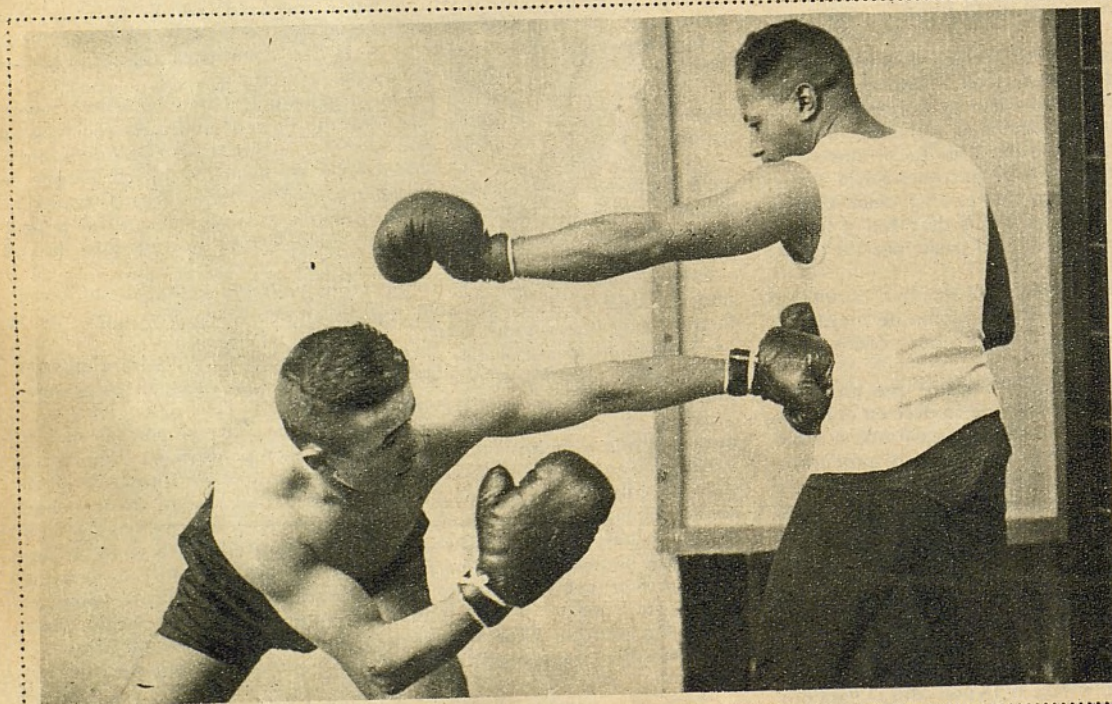
Ante todo, no es ningún novato, contra lo que alguien ha supuesto demasiado precipitadamente. Como buen gallego, nacido en Barco de Valdeorras, orensano, se fué muy joven á América, primero, y más tarde pasó á Cuba. Antes y después ha sido por allá «sparring-partner» de Firpo y Wills, quienes, como es lógico, le han descubierto sus conocimientos del noble arte.

Ha hecho por allá cuatro combates. Venció á Jimmy Sam Langford por puntos en diez rounds. Hizo match nulo con Antolín Fierro, el entonces campeón cubano. Combatió después con Jack Sam Langford, hermano de Jimmy, al que puso k. o. al tercer asalto, etc.

Aquí apenas ha tenido ocasión de probar lo que puede dar de sí. El francés Félix Leonard, que cuenta en su haber con una victoria sobre Siki, tiene ya demasiados años para soportar los golpes de



Raul Rod, el galaico pugilista que se aparece, más que como esperanza, como una joven realidad del pugilismo español



Raul Rod es el discípulo disciplinado que ha alcanzado mayores progresos en el más breve tiempo. Vedle aquí en una fase de su entrenamiento con Williams, el negro que afirma haber hallado un gran campeón. —FOTS. CORTÉS

este vendaval gallego, y en el encuentro que sostuvieron en el Circo, apenas se dió cuenta de que tenía enfrente un hombre fortísimo, se dió por vencido, haciendo, además, una comedia ridícula, que obligó á los federativos á imponerle un severo correctivo.

Raul, téngalo por seguro, será en breve plazo un púgil catalogado entre los mejores del continente. Su aspiración más inmediata es boxear y... boxear, sin rehusar ningún adversario. Buscaremos primero los escasos rivales que hay en España; después hay el vivo empeño de oponerle á Cook, el australiano vencedor de Paulino, nuestro campeón nacional de todos los pesos. Luego habrá que traer, ó ir á buscarles, otros rivales, también entre esos que Uzcudun eliminó tan rápidamente, y luego... este título español tan codiciado. Pero esto es ir demasiado deprisa. Por de pronto, lo importante es que Williams, el maestro, pula la madera que Raul es, y contando con sus veinte años recién cumplidos, iremos lejos, muy lejos, aunque tengamos obstáculos en el camino. —P.



Solicítense catálogos, que se remitirán gratis, mencionando esta Revista



COMPRE USTED EL NÚMERO
CORRESPONDIENTE AL
PRESENTE MES

DE VENTA EN TODAS LAS
LIBRERÍAS, QUIOSCOS
Y PUESTOS DE PERIÓDICOS

3 PESETAS EL EJEMPLAR



REPRESENTANTES

IMPORTADORES

COMERCIANTES:

¿Queréis ampliar vuestros negocios y estar siempre al corriente de las últimas creaciones de la industria norteamericana? Pidan hoy mismo un ejemplar de muestra de la hermosa revista

"EL EXPORTADOR AMERICANO"

(que os será remitido contra envío de 3 pesetas por giro postal)

á los agentes en España.

MADRID
Gran Vía, 13
Apartado 911

"PUBLICITAS"

BARCELONA
Ronda de San Pedro, 11, pral.
Apartado 228

CUANDO USTED HAYA INSPECCIONADO CADA UNO
DE LOS QUINCE NUEVOS MODELOS

STUDEBAKER

SE CONVENCERA QUE SON LOS COCHES MAS
DISCUTIDOS EN EL MUNDO AUTOMOVILISTICO

Representación general para España:

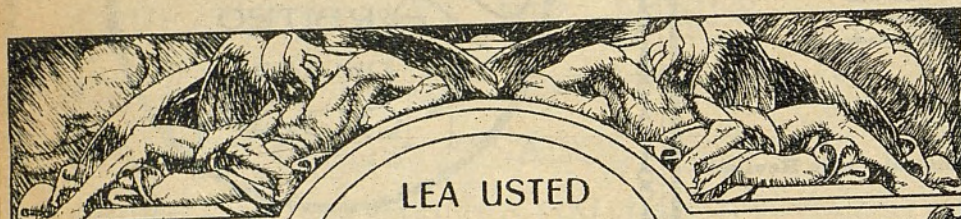
Stevenson, Romagosa y Compañía
VALENCIA, 295. BARCELONA

Agencia Región Centro:

J. A. de Landaluce.—Madrid

Distribuidor Región Sud:

Vicente de la Aceña.—Sevilla



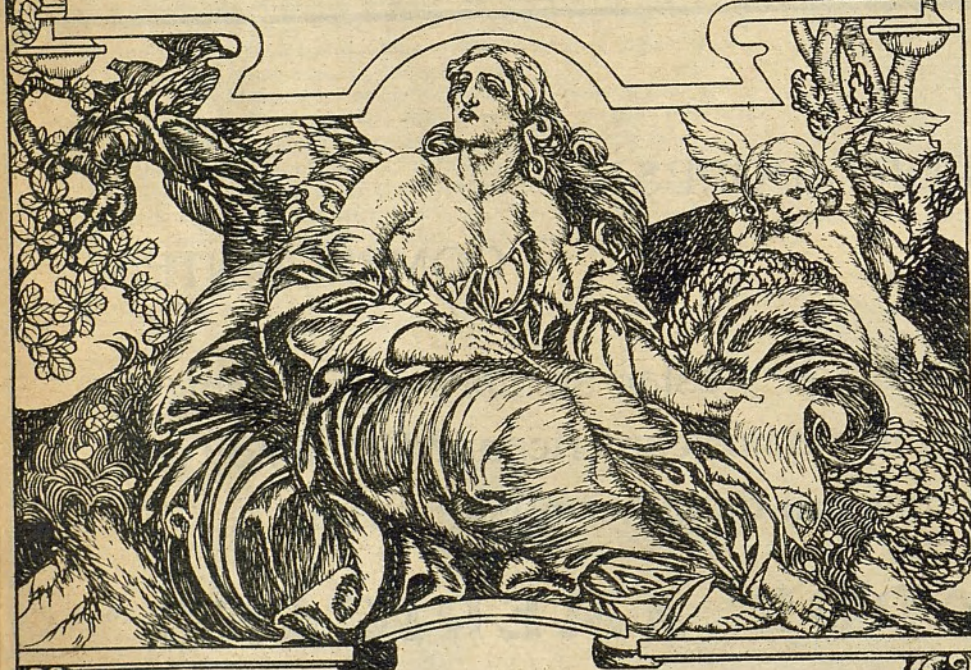
LEA USTED

LA NOVELA SEMANAL

REVISTA LITERARIA

que publica todos los sábados
una novela original é inédita de
los primeros autores españoles
é hispanoamericanos.

Precio del número: 30 CÉNTIMOS



LEA USTED ESTA SEMANA
EL CAUDILLO DE LAS MANOS ROJAS
POR
GUSTAVO A. BÉCQUER

Lea usted LA ESFERA

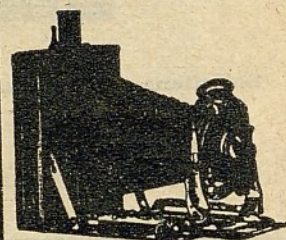


HERNIAS
Bragueros cien-
tíficamente.
J. Campos
único MEDICO
ORTOPEDICO
de MADRID
Augusto Figueroa 8



ALFONSO

FOTÓGRAFO



FUENCARRAL, 6
MADRID

Smoking

"GEORGIA"

Es un engrase
de alta calidad

Dpto. de España
S.A.E. Georgia-Oil, Málaga

D I A Z

FOTOGRAFÍA DE ARTE

Ampliaciones, reproducciones y
todo cuanto se relaciona con
el arte fotográfico.

Un retrato elegante y de buen
gusto es el obsequio más esti-
mado para los seres queridos.

FERNANDO VI, 5
MADRID



¿Por qué no vende usted en América?

Aquel mercado es propicio á comprar los artículos españoles. Consulte su caso á «PUBLICITAS», que le informará gratuitamente de lo más conveniente para una campaña de propaganda que garantice la fácil introducción de sus artículos en América.

Escriba usted á

“Publicitas”
Avenida Conde de Peñ Iver, 13
MADRID

Ronda de San Pedro, 11
BARCELONA



HELIOS

My Dear

Exquisitos
cigarrillos