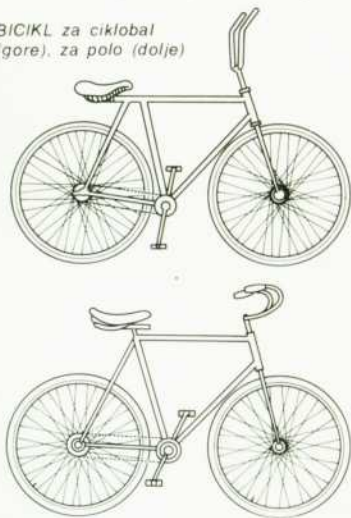




BIATLON
(lijevo i desno)

km i gađanja u mete puškom kalibra do 8 mm, bez obzira na težinu s otvorenim napravom za gađanje (vizir); kod gađanja skije se mogu skinuti. Na stazi od 10 km gađa se u metu: a) ležeći na mjestu udaljenom 2,5 km od starta i b) stojeći na mjestu udaljenom 8 km od starta, sa po 5 metaka. Kažnjava se svaki promašaj kruga sa 1 min a mete sa 2 min. Na stazi od 20 km gađa se na 4 streljista raspoređena između 8. i 18 km. Natjecatelj je udaljen 150 m od mete i na svakom streljistu gađa sa po 5 metaka. Prvo gađanje je iz ležećeg stava,

BICIKL za ciklobal
(gore), za polo (dolje)



BICIKL-ERGOMETAR



zatim stojeći, pa ležeći i na kraju stojeći. Promašaj mete je kazneni dodatak od 2 min, a pogodak u metu (ali ne u krugove) je kazna od 1 min. Kod štafete 4 x 7,5 km natjecatelj na svakom streljistu pored 5 metaka raspolaže i sa 3 rezervna metka, koje koristi samo u slučaju ako prvih 5 metaka ne pogodi krug. Ako natjecatelj ne uspije s obavezanim i rezervnim mecima pogoditi 5 puta u krugove na metama, za svaki promašeni krug (ispod 5 krugova) obavezan je da na skijama (na drugom streljistu poslije gađanja) pretrči za svaki promašaj po jedan kazneni krug u duž. od 200 m. Staza za b. uvijek je teža po visinskoj razlici i izboru samog terena od staza za druga natjecanja u trčanju, a obavezno je izvedena (trasirana) sa dvije usporedne staze. Natjecanje u b. je pojedinačno i momčadsko. B. je nastao iz lova na skijama u Skandinaviji i kao sp. disciplina prvi put je uključena 1958 na PS kao zamjena vojnog skijaškog patrolnog natjecanja, od 1984 na PS natječu se i žene, a 1960 postaje disciplina zimskih Ol. Brigu o razvoju b. u svijetu vodi IUPMB, a u nas Skijaški savez Jugoslavije.

Biber, Duro (1945), poljoprivredni tehničar, reprezentativac u kuglanju, član KK Vatrogasc (Vinkovci), KK Grmošćica (Zagreb) i od 1974 KK Medveščak (Zagreb), zaslužni sportaš Jugoslavije. Član ekipe koja je na PS 1976 osvojila prvo mjesto te 1972, 1974 i 1980 treća mjesta. S ekipom KK Medveščak 5 puta pobjednik na PJ, jednom i u paru s Nikolom Dragašom (1976).

biberon, bočanje: međusobni dodir boča i balina. U slučaju nepravilnog guranja bočom ili pogotka važno je da se napravi isti b.

Bibica, Marko (1909-77), reprezentativac u vaterpolu sa 12 nastupa (1932-36), član PK Jug (Dubrovnik). Sudjelovao na PE 1934 u Magdeburgu (V mjesto).

bibliografija (grč.), sistematiziran popis štampanih i rukopisnih djela sastavljen u znanstvene, informativne ili druge svrhe; može biti opća i specijalna, predmetna i autorska, retrospektivna i tekuća, nac. i međ. itd. Prvu b. u oblasti f.k. napisao je Franjo Bučar, 1922 god.: *Bibliografija za tjelesni odgoj na hrvatskom jeziku do godine 1922*. Jugoslavenski zavod za fizičku kulturu u Beogradu izdaje od 1962 *Bibliografiju jugoslavenske fizičke kulture*. S. i T. Todorović napisali su 1967 god.: *Bibliografski pregled knjiga i listova, časopisa i ostalih publikacija o fizičkoj kulturi u Srbiji za razdoblje od 1867 do 1918*. U Zagrebu su 1969 izdane *Bibliografija fizičke kulture i Knjige i brošure 1945-1968* i *Bibliografija fizičke kulture II, Periodika do 1967*.

Bibliografija fizičke kulture, publikacija o izdavačkoj sp. djelatnosti u Jugoslaviji u dva

dijela: knjige i brošure 1945-68 (204 str.) i periodika (listovi i časopisi) do 1967 (75 str.). Izdavač Sportska štampa, Zagreb (1969); format 20,1 cm x 14 cm; urednik S. Cerjan.

Bican, Josef (1913), austr. i čehosl. nogometni reprezentativac; prvo član FC Rapid (Beč) i reprezentacije Austrije (u vrijeme postojanja tzv. Wunderteama) i kao takav nastupio na PS 1934, zatim je jedno vrijeme igrao za FC Admira (Beč). Poslije toga seli u Prag i nastupa za Slaviju i nogometnu reprezentaciju Čehoslovačke. Bio je najbolji strijelac tamošnje lige u više prvenstvenih sezona.

bicikl, vozilo za jednu osobu sa dva kotača, sa žbicama, sjedalom i lančanim pogonom na stražnji kotač; pokreće se potiskivanjem pedala. Postoje tzv. turistički b., b. za cestovne utrke, za utrke na trkalištima (velodromima), za akrobatsku vožnju, za ciklobal i polo na biciklima.

bicikl-ergometar, instrument za funkcionalno testiranje sportaša u sp. medicini, smješten na posebno postolje. Oblikom i materijalom iz kojega je izrađen, djelomično je sličan klasičnom biciklu. Snabdjeven je uređajima za izazivanje većih i manjih opterećenja, i uređajima za mjerenje brzine kretanja kotača u mjestu, izražene u km/h. Najnoviji elektronski b. imaju programator pomoću kojeg se može unaprijed programirati stupnjevano povećanje opterećenja. Ispitanike na b. može se testirati u sjedećem i ležećem položaju.

Biciklistički savez Jugoslavije, udruženje republičkih i pokrajinskih saveza, osn. 23. V 1920 pod nazivom Jugoslavenski koturaški savez sa sjedištem u Zagrebu. Kasnije mijenja naziv u Koturaški savez SHS, odn. Koturaški savez Kraljevine Jugoslavije, koji prekida aktivnost 1941. Poslije Oslobođenja djeluje Odbor za biciklizam pri FISAJ, a od 4. VIII 1948 Biciklistički savez Jugoslavije sa sjedištem u Beogradu.

biciklistički višeboj → *omnium*

biciklizam, sp. grana koja obuhvaća različite načine vožnje i natjecanja biciklom, a primjenjuje se i u rekreativne svrhe (rekreativni biciklizam). Najvažnija biciklistička natjecanja jesu: cestovne utrke (jednodnevna, etapna, kružna, na vrijeme, štafeta i brdska); u tu grupu ubrajaju se i terenske utrke (kros i orijentaciona biciklistička utrka); zatim utrke na trkalištima (brzinska vožnja na 1000 m, dohvatna vožnja, utrka na vrijeme, utrka tandem, vožnja s motornim vođstvom, omnium, hendikep, bodovna utrka, dohvatna vožnja na tal, i austral, način, utrka na ispadanje, amer. vožnja parova i dr.) te kao posebna disciplina — vožnja na valjcima. Postoje i biciklističke sp. igre loptom, kao