FOTOGRAFIJA 260

koja je osjetljiva na svjetlost. Naziv je prvi put upotrijebljen 1839. Prvu Antoninija (1875) s odrednicom »amater fotograf« u suhom žigu prvi je trajnu sliku predmeta pomoću »camere obscure« dobio je 1822. Nicéphore pokušaj umjetničke fotografije dok je Petar Salcher 1896. snimio i prvu Niépce upotrijebivši metalne ploče premazane bitumenom. Franc. slikar Louis Daguerre otkrio je 1839. savršeniji postupak koji je po njemu nazvan dagerotipija. Englez Henry Fox Talbot iste je godine primijenio drukčiji postupak koji je nazvan kalotipija (talbotipija). Snimanjem na papiru prepariranome srebrnim kloridom dobivao je negativ, od kojega se mogao kopirati neograničen broj pozitiva. Tako je otkriven princip na kojemu počiva današnja fotografija. Već 1847. Niépce de St. Victor zamijenio je papir staklom, a 1851. F. S. Archer upotrijebio je kolodijsku emulziju. Zahvaljujući kolodijskoj, tzv. mokroj ploči f. je postala znatno pristupačnijom. God. 1871. Englez R. L. Maddox objavio je mogućnost proizvodnje suhe ploče na bazi želatinaste emulzije. Tim otkrićem, a osobito uvođenjem celuloidnoga filma kao nosača emulzije (G. Eastman, 1888) započinje razdoblje industrijske proizvodnje fotografskoga materijala. Sva se ta otkrića odvijaju na području crno-bijele fotografije. Za prodor fotografije u boji zaslužna su braća A. i L. Lumière 1904, a do najšire primjene boje u fotografiji dolazi poslije 1930. Posljednje je veliko otkriće trenutna polaroid-fotografija (E. Land, 1947), kojom se neposredno poslije snimanja dobivaju gotovi pozitivi.

Gotovo istodobno s pronalaskom fotografije u Europi ona se pojavljuje i u Hrvatskoj. Zagrepčanin D. Novaković za svojega boravka u Parizu 1839. naučio je postupak dagerotipije (izravno od Daguerrea), te se uz njegovo ime vezuju i počeci fotografije u Hrvatskoj. Tijekom sljedećega desetljeća pojavili su se u našim krajevima brojni putujući dagerotipisti. Prvi (1941/42) stiže Johann Bosch, snimajući osim portreta i krajolike, a za njim Josip Strohberger koji djeluje kao slikar i dagerotipist, potom Josip Hausbaum. Iz Pešte se vraća Leopold Pexa koji za Lj. Gaja dagerotipira vedute Zagreba i Krapine. Jedan od posljednjih putujućih fotografa bio je Joseph Kallain koji djeluje u Zagrebu.

U Dubrovniku tehniku dagerotipije upoznaju filozof Jakov Betondić i ljekarnik Antun Drobac, koji već 1844. daje i pouke u toj vještini. U J se Hrvatskoj tek 1846. pojavio prvi putujući dagerotipist Le Pescheur de Lyon, radeći u Zadru, Splitu i Dubrovniku. God. 1855. izradio je grof J. Drašković, za sada prvi poznati fotoamater u Hrvatskoj, album sa 72 kalotipije s motivima svojih imanja Trakošćana i Klenovnika, te s mnoštvom portreta, a snimao je i prve žanr-prizore u Hrvatskoj. Njegovom se pojavom bilježi ujedno i početak amaterskoga fotografskoga pokreta. Krajem 50-ih redovnik D. Parčić počinje snimati u Zadru, na otoku Prviću i Krku; okušao se gotovo na svim područjima fotografije sve do snimanja pomoću teleskopa i mikroskopa.

Povijest hrv. fotografije može se pratiti od pojave stalnih ateljea. Madžarski izbjeglica Alajoš Kramolin vjerojatno je imao atelje u Varaždinu već 1849. U Zagrebu prvi atelje osniva kazališni slikar F. Pommer, koji 1856. izdaje album s kalotipijskim portretima 15 hrvatskih književnika. Njegova je i prva reportažna fotografija s otkrivanja spomenika banu Jelačiću 1866. U Zagrebu je atelje imao i J. Hühn koji je uz portrete radio i vedute gradova. Istodobno se otvaraju ateljei u Sisku i Karlovcu u vlasništvu braće Suppan. Važan je događaj za afirmaciju fotografije sudjelovanje desetorice fotografa na I. hrvatsko-slavonsko-dalmatinskoj gospodarskoj izložbi 1864. u Zagrebu. Među nagrađenima je uz F. Pommera i I. Standl, kasnije autor prve foto-monografije »Fotografičke slike iz Hrvatske« iz 1870, koja je u novome izdanju i ponešto izmijenjenoj opremi nagrađena na izložbi u Londonu 1874. Na Gospodarskoj izložbi nastupio je i amater fotograf Ljudevit Vraniczany Dobrinović. T. Burato iz Zadra autor je triju albuma s vedutama i kulturnoumj. baštinom Zadra (prva iz 1875) koji se zbog svojih tekstualnih priloga mogu ubrojiti u najranije foto-monografije u Hrvatskoj.

Krajem stoljeća dolazi do opadanja vrsnoće profesionalne fotografije. Slijedeći ukus publike i njezine zahtjeve za reprezentativnom fotografijom, izrađuju se svijetli, često retuširani idealizirani portreti. Unatoč širenju i tehničkome usavršavanju medija, ne dostiže se estetska vrsnoća prošlih desetljeća. Iznimke su portreti zagrebačkih ateljea D. i I. Varge, te R. Mosingera (1898. osnovao Prvi hrvatski fotografski artistički zavod, a godinu dana poslije i Svjetlotiskarski zavod). O sve većoj popularnosti fotografije u prvih pedeset godina njezina postojanja u Hrvatskoj govori cijeloj Hrvatskoj oko 180; u Karlovcu, Rijeci, Osijeku, Varaždinu, Splitu, započinje golemi ciklus ručno koloriranih dijapozitiva »Ljepote domovine«,

FOTOGRAFIJA, trajna slika dobivena djelovanjem svjetla na površinu Zadru, Šibeniku, Opatiji. Snimka stare zagrebačke kaptolske vijećnice M. rendgenografiju (ruke barunice Vranyczany), nepunih mjesec dana nakon izuma rendgena.

> U Hrvatskoj se amateri udružuju u klubove radi promicanja fotografije kao oblika umjetničkoga izražavanja. Poticaj takvomu organiziranju bila je Međunarodna izložba umjetnina 1891. u Zagrebu na kojoj su izlagali i poznati svjetski fotografi. God. 1892. u Zagrebu je u okviru Društva umjetnosti osnovan Klub amatera fotografa, unutar kojega se oblikovala osebujna poetika poznata kao zagrebačka škola. Klubovi su osnivani i u drugim hrv. gradovima. U početku njihovo djelovanje obuhvaća poučavanje osoba privučenih fotografijom, dok je stalna nakana njegovanje didaktičke i prosvjetiteljske fotografije i bilježenje ljepota domovine. U estetskome smislu presudan je utjecaj imala skupina koja je sudjelovala i u radu Wiener Camera Cluba. Za razliku od tadašnjega slikarstva koje ide ukorak s vremenom, fotografija zadržava veristički pristup. Ona kreće od realizma s priklonom prema naturalizmu u 90-im godinama XIX. st. (K. Drašković, Leo A. Vetter), do svojevrsnoga tehnološkoga artizma u prvim desetljećima XX. st. Ta druga struja s postupcima gumenoga ili bromouljenoga tiska, rezultat kojega je grafički slikovita fotografija, često se priklanja neoromantičarskomu senzibilitetu (Ferdo Mixich, Rudolf Severinski, A. Hauger). Neovisno od tih tokova Stjepan Erdődy i Ljudevit Vraniczany istražuju medij, te tako nastaju prve fotomontaže, fotokolaži i kompozicije na osnovi dvostruke ekspozicije, a K. Drašković snimit će prvu moment-fotografiju »Skok« 1895. U početku članovi kluba izlažu kao sekcija u okviru Društva umjetnosti, a njihova djelatnost kulminira međunarodnim fotografskim izložbama 1910. i 1913, koje se smatraju začetkom današnjega fotografskoga »Zagreb-salona«. Tom se prigodom pojavljuju u nas i prvi teoretski prikazi fotografskoga umijeća iz pera A. Schneidera i Gj. Szaba. Radovima u plemenitome tisku ističu se Kamilo Bošnjak, Vladimir Guteša i Antun Stiasni. Fotografije se pojavljuju u raznim izdanjima, od foto-monografije Zagreba iz 1902. do prvoga turističkoga vodiča A. Hudovskoga, dok je »Prirodni zemljopis Hrvatske« Drage Hirca zapravo izložba amaterske fotografije s mnoštvom imena iz plemićkoga, literarnoga i znanstvenoga kruga (K. Š. Đalski, D. Gorjanović Kramberger, B. Čikoš-Sesija). God. 1897. u Zagrebu je Dragutin Inkiostri uz vlastiti fotografski obrt osnovao Prvu školu za amateur-svjetloslikare, a u Rijeci je nakon uspješne I. izložbe amaterske fotografije osn. fotografska sekcija Prirodnoznanstvenoga kluba. U Splitu Luciano Morpurgo 1908. izrađuje fotograme, a 1909. Juraj Božičević izdaje »Uputu u fotografiju«, prvi priručnik na hrvatskome jeziku, a na njegov poticaj osnovan je 1910. splitski Klub fotografa amatera. Prve uspješne rezultate u kolor-fotografiji zabilježili su Artur de Meichsner 1907. u Rijeci, Eugenio Hunger 1910. u Zadru, te nešto kasnije Vladimir Guteša u Zagrebu. God. 1914. počinje izlaziti »Ilustrovani list« - prvi tjednik sa sistematskom fotoreportažom.

> Tijekom I. svj. r. pojavljuje se posebna tematika; očuvane su vrhunske ratne fotografije Marka Kraljevića, a Lerant Odescalchi iz Iloka nagrađivan je na međunarodnim natječajima. Slikar V. Becić fotoreporter je sa srpske fronte za pariški »L'Illustration«.

> U razdoblju između dva svj. rata ističu se tri zagrebačka profesionalna ateljea. Fotografije »Foto Tonka« osebujna su kronika društvenoga i posebice kazališnoga života; posebnost je pojava ženskoga akta. Atelje Reputin održava tradiciju plemenitoga tiska, postižući slikovitost, a atelje Kowalsky karakteriziraju izrazito svijetli bijeli portreti. Osječki fotograf Doneghany ističe se mondenim pristupom modelu.

U ranome međuraću klupska se aktivnost tek održava kroz sekcije Hrvatskoga planinarskoga društva, koje priređuje i prvu poratnu izložbu fotografija u Salonu Ulrich 1919, a 1926. počinje izdavati »Fotografski vjesnik«. Iste je godine održana u Splitu I. jugoslavenska izložba fotografije; također se pojavljuje ilustrirani tjednik »Svijet« u bakrotisku, koji svojim oslanjanjem na novinsku fotografiju postaje njezin glavni promicatelj. U novinskoj fotografiji ističu se V. Horvat, F. Fuis, D. Šegina. Dvadesete su godine u fotografiji u znaku izložaba F. Mosingera, koji počinje u tragu slikovitosti bečke škole i piktorijalizma svojega oca Rudolfa, no vrlo brzo prihvaća estetiku tzv. nove stvarnosti u izravnoj fotografiji, a montažama podatak da je do kraja stoljeća samo u Zagrebu registrirano 50 ateljea, a u se približava dadaizmu i nadrealizmu. Ljudevit Griesbach u to doba