

SPIS RZECZY ROCZNIKA 1935.

ARTYKUŁY.

Beckerowa Z. Instytut Biologiczno-Oceanograficzny w Splicie	74
Dembowska S. Kierunki badań w dziedzinie determinacji rozwoju	168
Dembowski J. Teoria pola embrjonalnego	3
Konopacka B. Kwestja pochodzenia komórek płciowych w świetle nowszych badań	10
Kuczyński T. 30-lecie prac naukowych Prof. Dr. H. C. Ignacego Mościckiego	45
Mikulski J. Z ekologii wyspy Niedźwiedziej	110
Miszurski B. Współczesne poglądy na kostnienie	142
Moycho W. Hormony w świecie roślinnym	16
Petrusewicz K. Wyprawa hydrobiologiczna na Polesie	197
Rotblat J. Elektron dodatni	204
Różycki S. Z. i M. Kobyłcki O meteorycie łowickim	137
Rybka E. Gwiazdy spektroskopowo podwójne	69
Rybka E. Gwiazdy nowe	174
Simonberg A. Chemja bursztynu	214
Stecki K. Miraże w pustyni Błędowskiej	165
Suchowiak L. Ignacy Mościcki	37
Śliżyński B. Na drodze do widzialności genów	133
Wertenstein L. Efekt Zeemana	102

KRONIKA NAUKOWA.

a) Nauki biologiczne.

Krażenie wody w organizmie ludzkim	28
Wpływ zmienności drobnoustrojów na fagocytozę	29
Uwagi w sprawie biologji mrówek	29
Wpływ wszawicy na stan zdrowia	30
Przebieg porodu u kangurów	30
Zależność prądów czynnościowych w nerwie wzrokowym od natężenia i czasu trwania podniety	53
Rola kory mózgowej w powstawaniu odruchów warunkowych	54
Wpływ drażnienia prądem elektrycznym tkanek w hodowli	55
Tkanka kostna w hodowli in vitro	55
Procesy wapnienia w hodowlach tkanek	56
Zagadnienie snu zimowego	56
O fluorescencji bakterij pod wpływem promieni nadfioletowych	58
Wpływ ciężkiej wody na rozwój bakterij	58
Odporność bakterij w wyższych koncentracjach cukru	58
Typy w bakterjologii	59
Organ tarsalny pajaków	59
Rozprzestrzenienie tarantuli	59
O współżyciu glonów jednokomórkowych ze zwierzętami bezkręgowymi	60
Sowiecka ekologia	61

Międzynarodowa konferencja w sprawie szarańczy	61
Odczyn śródskórny przy schorzeniach pasorzytniczych	82
Oligodynamiczne działanie substancyjlotnych na hodowlę komórek i bakterje	85
Zachowanie się wymoczków pod wpływem adrenaliny	86
Czynniki aktywujące pierwotniaki otorbione	87
Nieśmiertelność indywidualna pierwotniaków w świetle nowych badań	87
O czynnościach nabłonka migawkowego	88
Próba nowej klasyfikacji nabłonków	88
Z mechaniki rozwoju oka	89
Czy komórki wędrownie są niezbędne do regeneracji?	89
Podział podłużny hydry	90
Badania lotnicze fauny w atmosferze	90
Nogi owadów jako narząd czucia chemicznego	90
W sprawie ubarwienia ochronnego	91
Jak długo żyją dżdżownice w wodzie i w cystach gazach?	92
Zagadnienie postawy ochronnej pajaków	92
Gęstość lasów tropikalnych	93
Ciężki wodór jako składnik organizmów roślinnych	118
O plastyczności czynnościowej ośrodków nerwowych	119
Metoda termokoagulacji kory mózgowej i jej zastosowania	121
Zjawisko „torowania” w nerwach obwodowych	122
Zmiany w komórkach nerwowych ludzkich w zależności od wzrostu	122
Nowe badania dotyczące automatyzmu sercowego	123
Zmysł smaku pszczoły	124
Wrażliwość gatunkowa pierwotniaków na promienie nadfioletowe	125
Zgrupowania zwierząt w fitotelmach	125
Dobowe migracje zwierząt w kompleksie zespołów lądowych	126
Kiedy wyginął ostatecznie tarpan?	128
O odruchach spontanicznych	149
Nowa metoda rozpoznania ciąży	150
Wpływ światła na przysadkę mózgową żaby	151
Odporność swoista roślin	151
W sprawie determinacji płci Bonellia	152
Czy jądro komórkowe posiada błonę?	153
Nowa metoda barwienia przyżyciowego	153
Badania doświadczalne nad zjawiskiem walki o byt	153
Czy wieloryby dosięgają wielkich głębin?	154
Temperatura ciała wielorybów	154
Podział pracy w mrowisku	155
Uzębienie dziobaka	155
Mechanizm oddychania bakterij	155
Miejsnie prątkowane owada kopalnego	155
Bakterje rozkładające chitynę	156
Rozkład związków organicznych wody morskiej przez bakterje	156

Czynniki regulujące występowanie mikroorganizmów w glebie	157	Nova Herculis	52
Stopień żywotności wymoczków w wyższych temperaturach	157	Dwa nowe minerały z obszaru Polski	52
Interpretacja wahań potencjału obserwowanych w korze mózgowej	184	Izotopy pierwiastków trwałych	79
Nowe dane o wolno przebiegających zmianach elektrycznych w układzie nerwowym	185	Stan obecny chemii analitycznej	80
Sfera smakowa w korze mózgowej	185	Z badań nad ciężką wodą	81
Reakcja pojedynczej komórki na światło o rozmaitej długości fali	185	Istnienie pierwiastków pozauranowych	81
Mechanizm krwioobiegu	186	Osiągnięcie niskich temperatur	82
Własności proteolityczne blastematu regeneracyjnego	187	Atmosfery planet	83
Odporność roślin na zimno	187	Jasność towarzysza Syryusza	85
Sztuczna partenogeneza u ryb	187	Hydroklimat jako wynik procesów synfizjologicznych	94
Wpływ temperatury na pobieranie wody przez roślinę	187	Ciężary atomowe pierwiastków lekkich	116
W sprawie rozrodu wsobnego	188	Gwiazda nowa w Herkulesie	118
Wpływ metali na kiełkowanie nasion	188	Ruch obrotowy Galaktyki	119
Kinematograf na usługach embriologii	189	Spadek meteorytu pod Łowiczem	119
Poród pięciokrotny u człowieka	189	Badania promieniotwórczości wód źródłanych w Polsce	119
Flora Nowej Gwinei	189	Zawartość i rozmieszczenie ozonu w atmosferze ziemskiej	147
Nowe metody ilościowego oznaczania produkcji planktonowej	190	Absorpcja międzygwiazdowa	148
Potencjały czynnościowe podczas ruchów mięśniowych dowolnych	219	Prążki, absorpcji międzygwiazdowej nieznanego pochodzenia	149
Nowe badania nad układem nerwowo-mięśniowym skorupiaków	220	Cjan w widmie gwiazdy nowej Herkulesa	149
Rola fizjologiczna płatów czołowych kory mózgowej	221	Nowe wyznaczenie temperatury gwiazd klasy AO	149
Wpływ czasu trwania bodźca warunkowego na intensywność odruchu	222	Dawniejsze gwiazdy nowe	149
Odruchy warunkowe u wymoczków	222	Nowe metody dokładnego wyznaczania małych ilości ciężkiej wody	181
W sprawie fizjologii zapoczwarczania się gąsienic motyli	223	Wpływ prążków absorpcyjnych na indeks barwy gwiazd	181
Zjawisko antagonizmu hormonów w jajniku	224	„Worek Węgla” w gwiazdozborze Krzyża	183
Przeżywanie izolowanych narządów ciała	224	Nowe komety	183
Natura czynników indukujących w rozwoju	225	Jednostki i symbole	183
Rola molibdenu w życiu roślin	225	Przymrozki na torfowiskach	183
Lokalne naświetlanie pierwotniaków promieniami nadfioletowymi	226	Nowa metoda mierzenia ciśnienia światła	217
W sprawie zmysłu chemicznego dżdżownicy	226	Temperatury gwiazd klasy AO	218
O hodowlach bezkomórkowych	226	Nowa Herculis 1934	218
Bakterie jako podłoże do hodowania zarazków niewidzialnych	226	Badania ultrafioletowego promieniowania gwiazd i słońca	218
„Mięsożerne” pierwotniaki	227	Kilka uwag dotyczących związku pomiędzy strukturą termiczną troposfery a ciśnieniem powietrza przy powierzchni	219
Gruźlica a życie psychiczne	228	Nowe metody otrzymywania terpentyny	219
Doświadczenie Spallanzaniego nad nietoperzami	228		
Nowe obserwacje nad wampirami	229		
O zbiornikach wodnych Nowej Ziemi i Ziemi Franciszka Józefa	229		

b) Nauki nieorganiczne.

Mikroskop elektronowy	22
Własności neutronów powolnych, hipoteza gazu neutronowego	23
Osiągnięcie najniższych temperatur	25
Nowy woltomierz do wysokich napięć	26
Uprzywilejowane wskaźniki barwne	26
Komety w roku 1934	27
Metody geofizyczne w poszukiwaniu złóż naftowych	28
Otrzymywanie neutronów z berylu zapomocą promieni Roentgena	48
O promieniotwórczości potasu i rubidu	49
Zastosowanie fal ultradźwiękowych do badania jednorodności metali	50
Ciężar atomowy radu	51
Termostat do niskich temperatur	51
Widma gazowych mgławic	52

OCHRONA PRZYRODY

Ochrona ptaków	31
Ochrona Przyrody, rocznik XIV	63
Sosna kołnierzykowata czyli krezowa	63
O ochronę dzika i niedźwiedzia	64
W sprawie budowy kolei linowej w Tatrach	96
Z Ligi ochrony Przyrody w Krakowie	97
Z Państwowej Rady Ochrony Przyrody	160
Ochrona przyrody w Polskim Towarzystwie Tatrzańskim	160
Niezmiennie stanowisko Polskiego T-wa Tatrzańskiego w sprawie ochrony przyrody	192
Ile niedźwiedzi mamy dzisiaj w Polsce?	193
Liczba rezerwatów na terenach lasów państwowych	193
Żbik i jego losy	231

KRYTYKA

Akwarjum i Terarjum	96
Brundin L. Die Coleopteren des Torneträskgebietes	62
Frisch K. Życie pszczół	95
Issledowanija po mitogeneticeskomu izluczeniju	128
Malec S. i W. Werner. Fizyka dla III kl. gimn. Palaeontographica	191
	31

Pamiętnik XIV-go Zjazdu Przyrodników i Lekarzy w Poznaniu	230
<i>Peus T.</i> Die Tierwelt der Moore	95
<i>Simm K.</i> Gąbki słodkowodne	231
<i>Tarwid K.</i> Muchówki mieszkaniowe	31

DROBNE WIADOMOŚCI

Jubileusz Muzeum Narodowego Historji Naturalnej w Paryżu	160
Jubileusz Jachimowa	161
Jubileusz szczepienia przeciwko wścieklicznie	161
Nowa wyprawa na wierzchołek Mount Everestu	161
Przejście Północno-Wschodnie	161
Polska wyprawa na Kaukaz	161
Instytut badania dźwięków	161
Drożyzna niemieckich publikacyj naukowych	161
Badania przelotu ptaków	161
Malaria na Cejlonie	161
Miczurin	161
Ustąpienie Dra A. Berlinera	193
Wykrywanie larw owadzych w owocach . .	193
Uran w wodzie morskiej	194
Zatonięcie statku „Dana”	194
Najwyższy stopień gorączki	194
Perspektywy chorych na cukrzycę	194
Działanie bromu na błonnik	194
Skąły z larw owadzych	194
Hodowla srebrnych lisów w Norwegji . .	194
Regeneracja wielkiego gejzeru w Islandji .	194
Walka o zero bezwzględne	194
Prof. Rhoda Erdmann	232
Zwalczanie wyrazów obcych w nauce niemieckiej	232
Czy zajdzie zmiana południka zerowego? .	232
Klimat Paryża w czasie ostatnich 60-ciu lat	233
Badania przypływów morskich zdala od brzegu	233

Walka z chorobą morską	233
Nowy reflektor automobilowy	233
Mierzenie bardzo niskich ciśnień	233
Wpływ nikotyny na temperaturę ciała . . .	233
Osobiste	233

MISCELLANEA

Międzynarodowy zjazd zoologów	33
Nagrody naukowe Kasy im. Mianowskiego .	33
Wystawa przyrodnicza we Lwowie	33
Rozstrzygnięcie konkursu fotograficznego .	34
Ś.p. Jadwiga Lewandowska - Viewegerowa, wspomnienie pośmiertne	64
Wystawa przyrodnicza: 15-lecie pracy naukowej ośrodka Lwowskiego	65
Konkurs fotograficzny	98
Międzynarodowy kongres geologiczny w Rosji	130
Hugo de Vries	162
Kurs limnologiczny na Wigrach	233
Rozstrzygnięcie konkursu fotograficznego .	234

CAŁOSTRONICOWE ILUSTRACJE TYTUŁOWE

Rechocząca żaba	1
Prof. Ignacy Mościcki	35
Kwitnąca brzoskwinia	67
Lama w Warszawskim Ogrodzie Zoologicznym	99
Marszałek Józef Piłsudski	101
Brzeg Dniestru w Trubczynie	131
Wieczór nad Seretem	146
Sasanki na górze Pińczowskiej	163
Głodne pisklęta	182
Drozd śpiewak na gniazdku	195
Motyl <i>Macroglossa</i> spiżający w locie sok z kwiatów	213



7.201.
C473

Akc. Nr. 395 35