

P O L S K A A K A D E M I A N A U K
K O M I T E T N A U K G E O L O G I C Z N Y C H

ACTA GEOLOGICA POLONICA

Vol. 29

1—4



P A Ń S T W O W E W Y D A W N I C T W O N A U K O W E
W A R S Z A W A
1979

REDAKTOR NACZELNY — EDITOR
Prof. dr HENRYK MAKOWSKI

SEKRETARZE NAUKOWI — SECRETARIES
Prof. dr hab. ANDRZEJ RADWAŃSKI
Doc. dr hab. WACŁAW BAŁUK
Doc. dr hab. WIEŚLAW BEDNARCZYK
Dr ANTONI HOFFMAN

KOMITET REDAKCYJNY — EDITORIAL COMMITTEE
Prof. dr STANISŁAW DŻUŁYŃSKI — członek korespondent PAN
Prof. dr ZOFIA KIELAN-JAWOROWSKA — członek rzeczywisty PAN
Prof. dr MARIAN KSIĄŻKIEWICZ — członek rzeczywisty PAN
Prof. dr hab. JAN KUTEK — Przewodniczący (President)
Prof. dr hab. EDWARD PASSENDORFER — członek rzeczywisty PAN
Prof. dr hab. ZDZISŁAW PAZDRO — przewodniczący
Prof. dr hab. ADAM URBANEK — członek korespondent PAN
Prof. dr JERZY ZNOSKO — członek korespondent PAN

Adres Redakcji — Editorial Office
00-330 Warszawa, Pałac Staszica, Nowy Świat 72

SPIS RZECZY—ANNUAL INDEX

1

<i>Włodzimierz Mizerski</i>	
Tectonic of the Łysogóry unit in the Holy Cross Mts	1
<i>Jerzy Trammer</i>	
Some aspects of the biology of fossil solid-branching demosponges, exemplified by <i>Reiswigia ramosa</i> gen. n., sp. n., from the Lower Oxford- ian of Poland	39
<i>Wiesław Barczyk</i>	
Rhynchonellid brachiopods from the Upper Tithonian and Lower Ber- riasian of the Pieniny Klippen Belt	51
<i>Ryszard Marcinowski</i>	
<i>Alternacanthoceras</i> subgen. nov. (Ammonoidea) and some remarks on other Cenomanian representatives of the genus <i>Acanthoceras</i> Neumayr, 1875	59
<i>Maria Aleksandra Bitner & Andrzej Pisera</i>	
Brachiopods from the Upper Cretaceous chalk of Mielnik (Eastern Poland)	67
<i>Reinhard Förster</i>	
Decapod crustaceans from the Middle Miocene (Badenian) deposits of Southern Poland	89

<i>Antoni Hoffman & Andrzej Pisera</i>	
Benthic foraminiferal associations in the Miocene of Southern Poland	107
<i>Leszek Lindner & Marek Prószyński</i>	
Geochronology of the Pleistocene deposits exposed at Wąchock, northern part of the Holy Cross Mts	121
<i>M. Hamed Metwalli, C. Philip & A. M. A. Wali</i>	
Repeated folding and its significance in northern Western Desert petroleum province, Egypt	133

2

<i>Ryszard Gradziński, Jerzy Gągol & Andrzej Ślaczka</i>	
The Tumlin Sandstone (Holy Cross Mts, Central Poland): Lower Triassic deposits of aeolian dunes and interdune areas	151
<i>Bronisław Andrzej Matyja & Małgorzata Gizejewska</i>	
Distribution of the Callovian and Lower Oxfordian ammonite faunas in Poland	177
<i>Leandro Sequeiros</i>	
Growth stages of <i>Paraspidoceras (Paraspidoceras) helmense</i> (Gemmellaro, 1875) (Ammonitina, Aspidoceratidae) from the Oxfordian of southern Spain	187
<i>Jan Kutek & Andrzej Wierzbowski</i>	
Lower to Middle Tithonian ammonite succession at Rogoźnik in the Pieniny Klippen Belt	195
<i>Wiesław Barczyk</i>	
Brachiopods from the Jurassic/Cretaceous boundary of Rogoźnik and Czorsztyn in the Pieniny Klippen Belt	207
<i>Andrzej Kozłowski & Wiesław Olszyński</i>	
Columbite from the Strzelin massif, Lower Silesia	215

3

<i>Wacław Bałuk & Andrzej Radwański</i>	
Additional data on the organic communities and facies development of the Korytnica basin (Middle Miocene; Holy Cross Mountains, Central Poland)	225
<i>J. Philip Kern</i>	
The ichnofossil <i>Helicotaphrichnus commensalis</i> in the Korytnica basin (Middle Miocene; Holy Cross Mountains, Central Poland)	239
<i>Wacław Bałuk & Andrzej Radwański</i>	
Boring ctenostomate bryozoans from the Korytnica Clays (Middle Miocene; Holy Cross Mountains, Central Poland)	243
<i>Reinhard Förster</i>	
Decapod crustaceans from the Korytnica basin (Middle Miocene; Holy Cross Mountains, Central Poland)	253
<i>Wacław Bałuk & Andrzej Radwański</i>	
Shell adaptation and ecological variability in the pelecypod species <i>Sphenia anatina</i> (Basterot) from the Korytnica basin (Middle Miocene; Holy Cross Mountains, Central Poland)	269
<i>Ortwin Schultz</i>	
Supplementary notes on elasmobranch and teleost fish remains from the Korytnica Clays (Middle Miocene; Holy Cross Mountains, Central Poland)	287
<i>Teresa Smigielska</i>	
Fish otoliths from the Korytnica Clays (Middle Miocene; Holy Cross Mountains, Central Poland)	295

<i>Wacław Batuk & Andrzej Radwański</i>	
Polychaete-attributable faecalee pellets, <i>Tibikoia sanctacrucensis</i> ichnosp. n., from the Korytnica Clays (Middle Miocene; Holy Cross Mountains, Central Poland)	339
<i>Antoni Hoffman</i>	
A consideration upon macrobenthic assemblages of the Korytnica Clays (Middle Miocene; Holy Cross Mountains, Central Poland)	345
<i>Stefan Witold Alexandrowicz</i>	
Middle Miocene (Badenian) sequence at Górki, southern part of the Korytnica Bay (Holy Cross Mountains, Central Poland)	353
4	
<i>Jerzy Znosko</i>	
Teisseyre-Tornquist tectonic zone: some interpretative implications of recent geological and geophysical investigations	365
<i>Henryk Łobanowski & Teresa Przybyłowicz</i>	
Tidal-flat and flood-plain deposits in the Lower Devonian of the western Lublin Uplands (after the boreholes Pionki 1 and Pionki 4)	383
<i>Wiesław Bednarczyk</i>	
Upper Cambrian to Lower Ordovician conodonts of Łeba elevation, NW Poland, and their stratigraphic significance	409
<i>Teresa Podhalańska</i>	
The correlative significance of the Chitinozoa-bearing horizon in the Caradocian profiles of the Łeba region (NW Poland)	443
<i>Andrzej Prejbisz</i>	
Biostratygrafia fałunu z profilu wiercenia Gozd 2 (Pomorze Zachodnie)	449
Biostratigraphy of the Famenian from the borehole Gozd 2 (Western Pomerania)	455
<i>Krystyna Korejwo</i>	
Biostratigraphy of the Carboniferous sediments from the Wierzchowo area (Western Pomerania)	457
<i>Hanna Matyja & Marek Narkiewicz</i>	
Wykształcenie litofacjalne i konodonty wizeńskiego profilu z okolic Olkusza	475
Lithofacies and conodonts in Viséan profile, Olkusz area, southern Poland	488
<i>Aleksandra Gromczakiewicz-Łomnicka</i>	
Conodont stratigraphy of the Uppermost Devonian and Lower Carboniferous rocks in the Racławka and Szklarka valleys west of Cracow	489
<i>Wojciech Strzetelski</i>	
Klastyczne utwory transgresywne cechsztynu wyniesienia Łeby na tle modelu facjalnego basenu ewaporatowego	499
Clastic transgressive deposits of the Zechstein in the Łeba elevation against the facial pattern of an evaporite basin	517
<i>Florian Stolarczyk</i>	
Powstanie lokalnych form tektonicznych w polskiej części syneklizy perybaltyckiej na tle rozwoju geologicznego całej jednostki	519
Formation of local structural forms in the Polish part of the Peri-baltic syncline in the background of the geological development of the whole unit	557
<i>Paweł Henryk Karnkowski</i>	
Interpretacja geologiczna zdjęć satelitarnych obszaru między Koszalinem i Nysą	559
Geological interpretation of satellite images of the area between Koszalin and Nysa (W Poland)	570