

**Auswahl von Publikationen aus der Feder und mit Beteiligung von
Prof. Dr. habil. Ing. Alojzy Kowalkowski**

1952

KOWALKOWSKI, A. (1952): Dąbrowy na glebach typu krotoszyńskiego [Eichenwälder auf Krotoszyn-Böden]. – Sylwan Nr. 96 (3): 329-330.

1955

KRÓLIKOWSKI, L.; KUŹNICKI, F.; KWINICHIDZE, M.; KOWALKOWSKI, A.; MUSIEROWICZ, A. & PRUSINKIEWICZ, Z. (1955): Projekt klasyfikacji gleb Polski [Projekt zur Klassifizierung der Böden Polens] – Polskie Towarzystwo Gleboznawcze, Komisja Klasyfikacji, Nomenklatury i Kartografii Gleb, Warszawa: 76 S.

1956

KOWALKOWSKI, A.; KOWALIŃSKI, S.; KRÓLIKOWSKI, L.; KUŹNICKI, F.; KWINICHIDZE, M.; MUSIEROWICZ, A.; PRUSINKIEWICZ, Z.; STRZEMSKI, M. & UZIAK, S. (1956): Przyrodniczo-genetyczna klasyfikacja gleb Polski ze szczególnym uwzględnieniem gleb uprawnych [Naturgenetische Klassifikation der Böden Polens unter besonderer Berücksichtigung von Agrarböden]. – Roczniki Nauk Rolniczych, Bd. 74, Monografie, Warszawa: 96 S. + XXIV.

1957

AUTORENKOLLEKTIV (1957): Atlas Gleb Polski [Bodenatlas Polens] 1:300.000, Blatt Szczecin; Blatt Poznań; Blatt Wrocław. – IUNG Puławy, Warszawa.

1958

AUTORENKOLLEKTIV (1958): Mapa Gleb Polski [Bodenkarte Polens] 1:1.000.000. – Warszawa.

AUTORENKOLLEKTIV (1958): Atlas Gleb Polski [Bodenatlas Polens] 1:300.000, Blatt Płock; Blatt Opole; Blatt Zbąszyń, IUNG Puławy, Warszawa.

1959

KOWALKOWSKI, A. & PRUSINKIEWICZ, Z. (1959): Gleby Arboretum w Kórniku [Die Böden des Arboretums Kórnik]. – Arboretum Kórnickie, Bd. IV.

KOWALKOWSKI, A. & PRUSINKIEWICZ, Z. (1959): Mapa gleb Arboretum Kórnickiego [Bodenkarte des Arboretums Kórnik] 1:300. – Arboretum Kórnickie, Bd. IV.

KOWALKOWSKI, A.; KOWALIŃSKI, S.; KRÓLIKOWSKI, L.; KUŹNICKI, F.; KWINICHIDZE, M.; MUSIEROWICZ, A. & PRUSINKIEWICZ, Z. (1959): Genetyczna klasyfikacja gleb Polski [Genetische Klassifikation der Böden Polens]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. VII.: 103.

AUTORENKOLLEKTIV (1959): Atlas Gleb Polski [Bodenatlas Polens] 1:300.000, Blatt Łódź; Blatt Bydgoszcz. – IUNG Puławy, Warszawa.

1960

HOFFMANN, M. & KOWALKOWSKI, A. (1960): Wstępne badania nad genezą gleb pyrzyckich [Erste Untersuchungen zur Genese der Böden in der Region Pyrzyce]. – Roczniki Wyższej Szkoły Rolniczej w Poznaniu, Bd. IX: 133-150.

KOWALKOWSKI, A. (1960): Projekt nomenklatury poziomów glebowych [Projekt einer Nomenklatur von Bodenhorizonten]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. IX, H. 1. Warszawa: 67-88.

1961

KOWALKOWSKI, A. (1961): Warunki wodne i niektóre chemiczne właściwości gleb w lasach dębowych okolic Wągrowca [Hydrologische Bedingungen und einige chemische Bodeneigenschaften in den Eichenwäldern der Region Wągrowiec]. – Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk, Prace Kom. Nauk Roln. i Nauk Leśn., Bd. X, H.1/2, Poznań: 39-136.

HOFFMANN, M. & KOWALKOWSKI, A. (1961): Czarne ziemie obniżonych terenów Niziny Pyrzyckiej [Die Schwarzerden in den tiefer gelegenen Bereichen der Pyrzycka-Ebene]. – Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk, Prace Kom. Nauk Roln. i Nauk Leśn., Bd.X, H. 1/1., Poznań: 5-35.

DZIĘCIOŁOWSKI, W. KOWALKOWSKI, A. & RZAŚA, S. (1961): Gleby powiatu wągrowieckiego [Die Böden des Kreises Wągrowiec]. – Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk, Prace Kom. Nauk Roln. i Nauk Leśn., Bd. IX, H. 3, Poznań: 1-25.

DZIĘCIOŁOWSKI, W. KOWALKOWSKI, A. & RZAŚA, S. (1961): Mapa gleb powiatu wągrowieckiego 1:100.000 [Bodenkarte des Kreises Wągrowiec im Maßstab 1:100.000]. – Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk, Prace Kom. Nauk. Roln. i Leśn., Poznań.

KOWALKOWSKI, A. (1961): Badania nad występowaniem poziomego oglejenia odpowierzchniowego w niektórych glebach Wielkopolski [Untersuchungen zum oberflächenfernen Auftreten des Vergleichs-Horizonts in einigen Böden Großpolens]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. X, H. 2, Beil., Warszawa: 589-592.

HOFFMANN, M. & KOWALKOWSKI, A. (1961): Czarne ziemie Równiny Średzkiej na tle warunków fizjograficznych [Schwarzerden des Średzka-Tieflands im Kontext der physiografischen Bedingungen]. – Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk, Prace Kom. Nauk Roln. i Nauk Leśn., Bd. XII, H. 3, Poznań: 3-39.

1962

KOWALKOWSKI, A. & HOFFMANN, M. (1962): Gleby brunatne wytworzone z ilów plejstocenyjskich w Nizinie Pyrzyckiej [Aus pleistozänen Tonen hervorgegangene Braunerden der Pyrzycka-Ebene]. – Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk, Prace Kom. Nauk Roln. i Nauk Leśn., Bd. XIII, H. 3, Poznań: 41-66.

KOWALKOWSKI, A. & CZARNOTA, K. (1962): Badania nad rozmieszczeniem systemów korzeniowych dębu, buka, sosny i świerka w glebach murszastych leśnictwa Dębina [Untersuchungen über die Verteilung der Wurzelsysteme von Eiche, Buche, Kiefer und Fichte in den moderartigen Böden des Forstreviers Dębino]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XII, Warszawa: 237-255.

1963

KOWALKOWSKI, A. (1963): Dynamika zasobów wody w glebach pod drzewostanami dębowymi Leśnictwa Dębina [Die Dynamik des Wasserhaushalts in den Böden unter den Eichenbeständen des Forstreviers Dębino]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XIII, H. 1, Warszawa: 67-78.

KOWALKOWSKI, A. & PRUSINKIEWICZ, Z. (1963): Wskaźniki granulometryczne jako kryterium jednorodności osadów lodowcowych [Granulometrische Indikatoren als Kriterium für die Homogenität der eiszeitlichen Ablagerungen]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XIII, Beil., Warszawa: 159-162.

KOWALKOWSKI, A. (1963): Z badań nad genezą skał macierzystych gleb okolic Nowego Miasta (Wielkopolska) [Aus der Forschung über die Genese des Muttergesteins der Böden in der Region Nowe Miasto (Großpolen)]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XIII, Beil., Warszawa: 237-244.

KOWALKOWSKI, A. (1963): Niektóre zagadnienia geomorfologiczne w gleboznawczych badaniach terenowych [Einige geomorphologische Aspekte bodenkundlicher Felduntersuchungen]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XIII, Beil., Warszawa: 131-137.

KOWALKOWSKI, A.; KOMORNICKI, T.; UGGLA, H. & WŁOCZEWSKI, T. (1963): Projekt normatywów opisu profilu glebowego [Projekt zur Erstellung von Normativen für die Beschreibung von Bodenprofilen]. – Prace Komisji Klasyfikacji, Nomenklatury i Kartografii Gleb PTG, Warszawa: 1-118.

1964

HOFFMANN, M.; KOWALKOWSKI, A. & STASZEWSKI T. (1964): Gleby pola doświadczalnego Przemysłowo-Rolnych Zakładów Zielarskich „Herbapol” w Klęce, pow. Jarocin [Die Böden des Versuchsfelds des Landwirtschaftlich-Industriellen Kräuterwerks „Herbapol“ in Klęka, Kreis Jarocin]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XIV, Warszawa: 25-39.

HOFFMANN, M. & KOWALKOWSKI, A. (1964): Quantitative and qualitative composition of humus in blackearths and brown soils of Pyrzyce Lowland. – Roczniki Gleboznawcze, Beil., Bd. XIV, Warszawa: 51-58.

KOWALKOWSKI, A.; WÓJCIK, B. (1964): Agronomiczna ocena gleb Doświadczalnych Stacji Oceny Odmian w województwie Bydgoskim [Agronomische Bewertung der Böden der Versuchsstation für Artenbewertung in der Woiwodschaft Bydgoszcz]. – Prezydium Woj. Rady Nar.; Woj. Ośr. Post. Techn. w Rolnictwie, Bydgoszcz: 1-75.

AUTORENKOLLEKTIV (1964): Słownik gleboznawczy i nauk pokrewnych: Encyklopedyczny [Wörterbuch der Bodenkunde und verwandter Wissenschaften: Enzyklopädie] (Projekt). – Polskie Towarzystwo Gleboznawcze, Teil1, Komisja Słownictwa Gleboznawczego, Warszawa: 1-1124.

PRUSINKIEWICZ, Z. & KOWALKOWSKI, A. (1964): Studia gleboznawcze w Białowieskim Parku Narodowym [Bodenkundliche Studien im Białowieża-Nationalpark]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XV, H. 2, Warszawa: 161-304.

1965

KOWALKOWSKI, A. & STASZEWSKI, T. (1965): Wstępne wyniki badań nad metodyką określania jednorodności skał macierzystych gleb pochodzenia lodowcowego [Erste Forschungsergebnisse zur Methodik der Beschreibung der Homogenität des Muttergesteins von Böden eiszeitlicher Herkunft]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XV, H. 1, Warszawa: 21-36.

KOWALKOWSKI, A. & BERGER, L. (1965): Subfosylna malakofauna jako wskaźnik pedogenezy w holocenie [Subfossile Malakofauna als Indikator der Bodenbildung im Holozän]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XV. Beil., Warszawa: 443-448.

KOWALKOWSKI, A. & NOWAK, G. (1965): Ogólne zasoby manganu w niektórych glebach leśnych i uprawnych [Das Vorkommen von Mangan in einigen Wald- und Agrarböden]. – Roczniki Wyższej Szkoły Rolniczej w Poznaniu, Bd. XXIX, Poznań: 140-149.

KOWALKOWSKI, A. (1965): Metodyka kartografii gleboznawczej do celów doświadczalnictwa terenowego [Methodik der bodenkundlichen Kartographie für Feldversuche]. – Roczniki Wyższej Szkoły Rolniczej w Poznaniu, Bd. XXIX, Poznań: 131-139.

AUTORENKOLLEKTIV (1965): Słownik gleboznawczy i nauk pokrewnych: Encyklopedyczny, w języku polskim, angielskim, francuskim, niemieckim, rosyjskim, cz. II. Projekt obejmujący działy powstawania i kształtowania się gleb oraz morfologii profilu glebowego [Wörterbuch der Bodenkunde und verwandter Wissenschaften: Enzyklopädie (Polnisch, Englisch, Französisch, Deutsch und Russisch), Teil 2. Das Projekt enthält Kapitel über die Entstehung und Gestaltung von Böden sowie über die Morphologie des Bodenprofils]. – Komisja Słownictwa Gleboznawczego PTG, Warszawa: 1-144.

1966

KOWALKOWSKI, A. (1966): Główne kierunki rozwoju gleb w warunkach środowiska morfogenetycznego Wzgórz Dalkowskich [Hauptrichtungen der Bodenentwicklung unter den morphogenetischen Umweltbedingungen der Dalkauer Berge]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XVI, H. 2. Warszawa: 357-411.

KOWALKOWSKI, A. & BERGER, L. (1966): Zastosowanie analizy paleomalakologicznej do badań nad rozwojem gleb w holocenie [Die Anwendung der paläomalakologischen Analyse bei Untersuchungen zur Entwicklung von Böden im Holozän]. – Folia Quaternaria No.23, Kraków: 1-27.

KRÓLIKOWSKI, L.; ADAMCZYK, B.; BOROWIEC, S.; CHODZICKI, E.; KONECKA-BETLEY, K.; KOWALKOWSKI, A.; KUŹNICKI,

F. ; MUCHA, W.; PRUSINKIEWICZ, Z.; UGGLA H. & WŁOCZEWSKI, T. (1966): Klasyfikacja gleb leśnych [Klassifikation von Waldböden]. – Polskie Towarzystwo Gleboznawcze, Kom. Klasyfikacji, Nomenklatury i Kartografii Gleb, Zespół Gleb Leśnych, Warszawa: 1-39.

1967

HOFFMANN, M. & KOWALKOWSKI, A. (1967): Jakościowy skład próchnicy w czarnych ziemiach i glebach brunatnych Niziny Pyrzyckiej [Die qualitative Zusammensetzung des Humus in den Schwarz- und Braunerden der Pyrzycka-Ebene]. – Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk, Prace Kom. Nauk Roln. i Kom. Nauk Leśn.; Bd. XXIII, H. 2, Poznań: 131-150

KOWALKOWSKI, A. (1967): Eigenschaften und Entstehung der Böden auf Sandlöss in den Dalkauer Bergen im Katzengebirge. – Albrecht-Thaer-Archiv, Bd. 11, H. 6, Berlin: 483-501.

AUTORENKOLLEKTIV (1967): Słownik gleboznawczy i nauk pokrewnych Encyklopedyczny w języku polskim, angielskim, francuskim, niemieckim, rosyjskim, cz. III [Wörterbuch der Bodenkunde und verwandter Wissenschaften: Enzyklopädie (Polnisch, Englisch, Französisch, Deutsch und Russisch) Teil 3]. – Komisja Słownictwa Gleboznawczego PTG, Warszawa: 1-168.

1968

KOWALKOWSKI, A. (1968): Genesis of post-bog black earths based on the study of fossil malacofauna. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XIX, Beil., Warszawa: 243-251.

KOWALKOWSKI, A. & NOWAK, G. (1968): Gleby bielcowe Wzgórz Ostrzeszowskich utworzone z piasków akumulacji peryglacialnej, cz.I: Warunki środowiska [Aus Sanden der periglazialen Akkumulation gebildete Podsolböden der Ostrzeszów-Anhöhen, Teil 1: Umweltbedingungen]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XIX, H. 1, Warszawa: 27-49.

KOWALKOWSKI, A. & NOWAK, G. (1968): Gleby bielcowe Wzgórz Ostrzeszowskich utworzone z piasków akumulacji peryglacialnej, Część II: Własności gleb bielcowych [Aus Sanden der periglazialen Akkumulation gebildete Podsolböden der Ostrzeszów-Anhöhen, Teil 2: Eigenschaften der Podsolböden]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XIX, H. 2, Warszawa: 365-403.

1969

KRÓLIKOWSKI, L.; ADAMCZYK, B.; BOROWIEC, S.; CHODZICKI, E.; KONECKA-BETLEY, K.; KOWALKOWSKI, A.; KUŹNICKI, F.; MUCHA, W.; PRUSINKIEWICZ, Z.; UGGLA, H. & WŁOCZEWSKI, T. (1969): Klasyfikacja gleb leśnych (II opracowanie) [Klassifikation von Waldböden (2. Bearbeitung)]. – Komisja Genezy, Klasyfikacji i Kartografii Gleb, Zespół Gleb Leśnych PTG, Warszawa: 1-97.

1970

KUŹNICKI, F.; ADAMCZYK, B.; DOBRZAŃSKI, B. KONECKA-BETLEY, K. ; KOWALKOWSKI, A.; KOWALIŃSKI, S. K; KRÓLIKOWSKI, L.; PRUSINKIEWICZ, Z.; SKAWINA, T.; STRZEMSKI, M. & UGGLA, H. (1970): Classification system of the soils of Poland. – F. KUŹNICKI, K. KONECKA-BETLEY, A. KOWALKOWSKI & S. BIAŁOUSZ (Hrsg.), Komisja Genezy, Klasyfikacji i Kartografii Gleb PTG, Warszawa: 1-165.

KOWALKOWSKI, A. (1970): Zur Genese der Merkmale in den podsolierten Sandböden der Ostrzeszów Anhöhen, Beiträge zur Bodensystematik unter besonderer Berücksichtigung reliktscher und rezenter Merkmale. – Tagungsbericht der DAL Berlin, Nr. 102, Berlin: 211-216.

KOWALKOWSKI, A. (1970): Zusammenhänge zwischen Feuchtigkeitsdynamik und Profilgliederung an Bodentypen unter Eichenbestockung in der Volksrepublik Polen. – Mineralische Grundwasser- und Staunässeböden, ihre Kennzeichnung, Gliederung, Melioration, Berlin: 171-180.

KOWALKOWSKI A. & MARCINEK, J. (1970): Mikołaj Kwinichidze – uczyony, nauczyciel, wychowawca, 1889-1968 [Mikołaj Kwinichidze – Gelehrter, Lehrer und Erzieher 1889-1968]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XXI, H. 1, Warszawa: 531-540.

1971

KOWALKOWSKI, A.; HOFFMANN, M. & WĘGIELSKA, B. (1971): Wpływ właściwości gleb stagnoglejowych wytworzonych z piasków wodnolodowcowych na systemy korzeniowe wiśni [Der Einfluss der Eigenschaften von aus Gletschersanden gebildeten Stagnogley-Böden auf das Wurzelsystem der Kirsche]. – Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk, Wydział Nauk Rolniczych i Leśnych, Bd. XXXI, Poznań: 331-350.

1972

KOPP, D. & KOWALKOWSKI, A. (1972): Study on litho- and morphogenesis of mother rocks of soils in Sternebeck exposure. – Folia Quaternaria No. 40, Kraków: 37-56.

KOWALKOWSKI, A. & BERGER, L. (1972): Die Bedeutung der Conchylienfaunen für die spätpleistozäne und holozäne Sediment- und Bodenstratigraphie. – Bull. Soc. des Amis des Sci. et des Lettr. de Poznań, S.D. 12/13, Poznań: 215-224.

KRÓLIKOWSKI, L. & KOWALKOWSKI, A. (1972): Wpływ zabiegów hylofitomelioracyjnych na zawartość składników łatwo rozpuszczalnych w glebach bielcowych oraz na skład chemiczny igieł sosny zwyczajnej (*Pinus sylvestris*) [Der Einfluss meliorativer Eingriffe mittels Waldpflanzen auf den Gehalt leicht löslicher Bestandteile in Podsolböden sowie auf die chemische Zusammensetzung der Nadeln der Gemeinen Kiefer]. – Postępy Techniki w Leśnictwie, Bd. XXVIII, Warszawa: 58-62.

KOWALKOWSKI, A. & BERGER L. (1972): Subfossil malacofauna as a pedogenic index in the Holocene.– CIINTE, Selected articles from Soil Sci. Ann., Warszawa: 37-56 (2. Ausgabe).

KOWALKOWSKI, A. (1972): Nowe wyniki badań nad metodami określania potrzeb nawozowych i żywienia lasu [Neueste Forschungsergebnisse zu Methoden der Bestimmung der Ansprüche des Waldes an Düngung und Nährstoffe]. – Materiały na Konferencję Nauk.-Techn. PTL natemat „Nawożenie gleb leśnych”, Kraków: 119-141.

KOWALKOWSKI, A.; KRÓLIKOWSKI, L. & JANISZEWSKI, B. (1972): Charakterystyka powierzchni doświadczalnych upraw sosnowych na wydmach śródlądowych i glebach zdegradowanych w Nadleśnictwie Kozienice [Charakteristik der Versuchsflächen mit Kieferkulturen auf den Binnendünen und degradierten Böden der Oberförsterei Kozienice]. – Materiały Konferencji Terenowej 4. – 8.09.1971, IBL Warszawa-Sękocin: 16-30.

KOWALKOWSKI, A. (1972): Wpływ imisji związków azotowych na skład chemiczny leśnych gleb bielcowych okolic Puław [Der Einfluss der Immission von Stickstoffverbindungen auf die chemische Zusammensetzung von Podsolböden in den Wäldern bei Puławy]. – XIX Ogólnopolski Zjazd Naukowy PTG, Ochrona środowiska glebowego, Puławy, wrzesień: 199-207.

KOWALKOWSKI, A. (1972): Glebowo-siedliskowe podstawy nawożenia [Auf den Boden bezogene standörtliche Grundlagen der Düngung].– Materiały szkolenia w zakresie podstaw nawożenia lasu, IBL Sękocin: 1-33.

ADAMCZYK, B.; BIESIACKI A.; BOROWIEC, S.; BRZOZOWSKI, W.; CHALECKI, J.; CIEŚLA, W.; DOBRZAŃSKI, B.; FLACZYK, Z.; GONDEK, W.; HOFFMANN, M.; HUCZYŃSKI, B.; JARUBAS, M.; JASTRZĘBSKI, M.; KERN, H.; KONECKA-BETLEY, K.; KOTER M.; KOWALIŃSKI S.; KOWALKOWSKI, A.; KUCZAJ, W.; KUŹNICKI, F.; LANGHAMER, L.; MIROWSKI, Z.; MROZOWSKI, J.; OLEJNICZAK, E.; PARTYKA, A.; PONDEL, H.; PRUSINKIEWICZ, Z.; REIMANN, B.; SIUTA, J.; SKAWINA, T.; S; SOTNICZUK, M.; STRZEMSKI, M.; TURSKI, R.; UGGLA, H.; UZIAK, S.; WITEK, T. & ZBYŚLAW, B. (1972): Polska. Mapa gleb 1 : 500 000 [Polen. Bodenkarte im Maßstab 1:500.000]. – PAN, IUNG, PTG, Warszawa.

1973

KOWALKOWSKI, A.; HOFFMANN, M. & FECKO, D. (1973): Rozwój systemu korzeniowego wiśni w glebach płowych opadowo-glejowych przy różnych systemach uprawy [Die Entwicklung des Wurzelsystems der Kirsche auf Fahl-Stagnogley-Erden in verschiedenen Anbausystemen]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XXIV, H. 2, Warszawa: 299-315.

KRÓLIKOWSKI, L.; ADAMCZYK, B.; BOROWIEC, S.; CHODZICKI, E.; KONECKA-BETLEY, K.; KOWALKOWSKI, A.; KUŹNICKI, F.; MUCHA, W.; PRUSINKIEWICZ, Z.; UGGLA, H. & WŁOCZEWSKI, T. (1973): Klasyfikacja gleb leśnych [Klassifikation der Waldböden]. – PTG, V Kom. Genezy Klasyfikacji i Kartografii Gleb, Zespól Gleb Leśnych, Warszawa: 1-92. (2. korrig. und vervollst. Ausg.).

MUCHA W.; ADAMCZYK, B.; GLANC, K.; KOWALKOWSKI, A.; KRÓLIKOWSKI, L.; MAŃKA, K.; MIROWSKI, Z.; SIENKIEWICZ, A.; SIKORA, B.; SKAWINA, T.; S; STRZYSCZ, Z.; SZYMAŃSKA, M.; TRAFAS, M.; TRAMPLER, T.; UGGLA, H.; URBAŃSKI, K. & WŁOCLAWEK, T. (1973): Metody badania gleb leśnych zniekształconych wpływem zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego i ogólne wskazania przeciwdziałania skutkom [Untersuchungsmethoden für durch atmosphärische Luftverschmutzung überprägte Waldböden und allgemeine Maßnahmen zur Bekämpfung der Folgen]. – PTG, Warszawa: 1-75.

1974

KOWALKOWSKI, A. & KRÓL, H. (1974): Współzależność między reliefem powierzchni a mikromozaiką glebową w rozlewiskowej dolinie Wiszni [Die gegenseitige Abhängigkeit zwischen dem Oberflächenrelief und dem Mikromosaik des Bodens im Auental der Wisznia]. – Prace IBL, Nr. 447, Warszawa: 53-72.

KOWALKOWSKI, A. & BORZYSZKOWSKI, J. (1974): Research in the reverse couplings between mesorelief and some properties of the FH horizon in a rusty podzolic soil. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XXV, Beilage, Warszawa: 217-230.

KOWALKOWSKI, A.; SZCZĘSNY, P. (1974): Preliminary results of investigation on range and magnitude of immission of nitrogen compounds in soils in the vicinity of Puławy. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XXV, Beilage, Warszawa: 179-183.

KOWALKOWSKI, A. (1974): Materiały do metodyki opisu profilu glebowego [Materialien zur Methodik der Beschreibung von Bodenprofilen]. – IBL Warszawa: 1-69.

JANISZEWSKI B.; KOWALKOWSKI, A. (1974): Wstępne wytyczne nawożenia lasu [Erste Richtlinien der Walddüngung]. – IBL Warszawa: 1-69.

1975

KOWALKOWSKI, A.; LOMBORINCHEN, R. (1975): Geoecological conditions of the soil cover in the mountain complex of the Sant Catchment Basin and Valley. – Bull. de l'Acad. Polon. des Sci., Ser. des Sci. de la Terre, Vol. 23, Nr. 3-4, Varsovie: 207-211

KOWALKOWSKI, A. (1975): Granulometric indices of stratigraphy of soil horizons in the Mountain Complex of the Sant Basin and Valley. – Bull. de l'Acad. Polon. des Sci., Ser. des Sci. de la Terre, Vol. 23, Nr. 3-4, Varsovie: 213-220.

KOWALKOWSKI, A.; STARKEL, L. (1975): Badania holocenu i problemy ewolucji środowiska przyrodniczego [Holozän-Forschung und Probleme der Evolution der natürlichen Umwelt]. – Postępy Nauk Roln. Nr. 2/77, Warszawa: 141-144.

1976

KOWALKOWSKI, A. (1976): Oddziaływanie człowieka na gleby na tle przemian środowiska przyrodniczego w czwartorzędzie w Polsce [Der menschliche Einfluss auf die Böden vor dem Hintergrund der Veränderungen der natürlichen Umwelt während des Quartärs in Polen]. – Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, H. 177, Warszawa: 21-46.

KOWALKOWSKI, A. (1976): II Gleby, Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią [2. Böden, Physiographische Untersuchungen in Westpolen]. – Bd. XXIX, S.B. Botanika, Poznań: 17-31.

DOBZAŃSKI B., K.; KOWALKOWSKI, A. & PROŃCZUK J. (1976): Skutki chemizacji rolnictwa w Polsce [Folgen der Chemisierung der Landwirtschaft in Polen]. – Postępy Nauk Rolniczych Nr. 4, Warszawa: 125-135.

KOWALKOWSKI, A. (1976): Badania nad wskaźnikową zawartością metali ciężkich w glebach kopalnych

- [Untersuchungen zum Indikatorwert von Schwermetallen in fossilen Böden]. – Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, H. 179, Warszawa: 627-630.
- KOWALKOWSKI, A. (1976): Nawożenie mineralne drzewostanów [Mineraldüngung in Baumbeständen]. – SGGW-AR, Studium Podyplomowe Produktyności Lasu, Warszawa: 1-64.
- AUTORENKOLLEKTIV (42 Autoren)(1976): Pięćojęzyczny słownik gleboznawczy [Fünfsprachiges Wörterbuch der Bodenkunde]. – PTG, PIWRiL Warszawa: 5-264.
- KOWALKOWSKI, A. (1976): Probleme der Steigerung der Bodenfruchtbarkeit bei Intensivierung der Forstwirtschaft. – Archiv für Acker-und Pflanzenbau und Bodenkunde, Nr. 20, Berlin: 875-880.
- KOWALKOWSKI, A. (1976): Rola zaburzeń peryglacialnych w kształtowaniu fizyko-chemicznych i chemicznych właściwości gleb bielicoziemnych wytworzonych z piasków. Proces bielicowania [Die Rolle periglazialer Störungen bei der Gestaltung der physisch-chemischen und chemischen Eigenschaften von aus Sanden entstandenen Podsolböden. Der Prozess der Podsolierung]. – Materiały II Krajowej Konferencji, PTG, Prace Komisji Naukowych V.31, Toruń 4.-5.05.1976, Warszawa: 153-165.
- KOWALKOWSKI, A. (1976): Perspektywy nawożenia lasów w Polsce w świetle najnowszych wyników badań [Perspektiven der Walddüngung in Polen im Lichte der neuesten Forschungsergebnisse]. – Leśnictwo i Drzewnictwo w dobie dzisiejszej, Stowarzyszenie Absolwentów Akademii Rolniczej i byłego WSR i byłego Wydziału Rolno-Leśnego Uniwersytetu Poznańskiego, Referaty na Zjazd 2. – 3.10.1976, Poznań: 13-22.
- KOWALKOWSKI, A. (1976): Influence of industrial emission on the wetter dynamics of forest podzolic soils. – V. Congr. of Yugoslav Soc. of Soil Sci., 31.05. – 2.06., Sarajevo: 401-407.
- 1977
- KOWALKOWSKI, A. & STARKEL, L. (1977): Different age of alluvial soils on the holocene terraces in the Carpathian valleys. – Folia Quaternaria No. 49, Kraków: 63-73.
- KOWALKOWSKI, A. & BORZYSZKOWSKI, J. (1977): The role of periglacial and extraperiglacial perstructions in the formation of the soil profile in Central Europe. – Folia Quaternaria No. 49, Kraków: 37-45.
- KOWALKOWSKI, A. (1977): A paleopedological investigation of climate and dunes at Pomorsko. – Questiones Geographicae 4, Poznań: 43-50.
- KOWALKOWSKI, A.; PEKAŁA, K. & STARKEL, L. (1977): The role of climate and man's interference in shaping the relief and soils of the southern slope of the Khangai Mts. – Folia Quaternaria No. 49, Kraków: 115-144.
- KOWALKOWSKI, A. (1977): Surface erosion of chestnut soils on the southern slope of the Khangai Mts. – Bull. de l'Acad. Polon. Sci., Ser. des Sci. de la Terre, Vol. 25, Nr. 3-4, Varsovie: 159-165.
- KOWALKOWSKI, A. (1977): The soils of continental alpine tundra in the Central Khangai. – Bull. de l'Acad. Polon. Sci., Ser. des Sci. de la Terre, Vol. 25, Nr. 3-4, Varsovie: 219-228.
- KOWALKOWSKI, A. (1977): Sod gley soils developed from young alluvial sediments in the Bayan Niiurin-Khotnor Basin. – Bull. de l'Acad. Polon. Sci., Ser. des Sci. de la Terre, Vol. XXV, Nr. 3-4, Varsovie: 229-235.
- KOWALKOWSKI, A.; PACYNA A. (1977): Types of habitats in the Sant Valley in Southern Khangai. – Bull. de l'Acad. Polon. Sci., Ser. des Sci. de la Terre, Vol. 25, Nr. 3-4, Varsovie: 235-245.
- KOWALKOWSKI, A. & BORZYSZKOWSKI, J. (1977): Badania nad związkami między morfologią powierzchni ziemi a strukturą pokrywy glebowej [Untersuchungen zu den Zusammenhängen zwischen der Morphologie der Bodenoberfläche und der Struktur der Bodendecke]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XXVIII, 3-4, Warszawa: 1-18.

- KOWALKOWSKI, A.; SZCZESNY, P. & BORZYSZKOWSKI, J. (1977): Wpływ emisji azotowej na sorpcyjne właściwości gleb leśnych w okolicy Puław [Der Einfluss der Stickstoffemission auf die Sorptionseigenschaften der Waldböden um Puławy]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XXVIII, H. 1, Warszawa: 95-106.
- KOWALKOWSKI, A.; BORZYSZKOWSKI, J. & SZCZESNY, P. (1977): Wpływ deszczowania na zawartość łatwo rozpuszczalnych składników mineralnych w leśnej glebie rdzawej bielcowanej [Der Einfluss der Beregnung auf den Gehalt von leichtlöslichen mineralischen Bestandteilen in rost-podsolischen Waldböden]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XXVIII, H. 3-4, Warszawa: 57-71.
- KOWALKOWSKI, A. & SZCZESNY, P. (1977): Wpływ nawożenia siarczanem amonu na niektóre właściwości chemiczne leśnej gleby rdzawej bielcowanej, cz.I. Składniki łatwo rozpuszczalne [Der Einfluss der Ammoniumsulfat-Düngung auf einige chemische Eigenschaften von rost-podsolischen Waldböden. Teil 1: Leichtlösliche Bestandteile]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XXVIII, H. 3-4, Warszawa: 73-83.
- JANISZEWSKI, B. & KOWALKOWSKI, A. (1977): Wstępne wyniki badań nad wpływem nawożenia mineralnego na glebę i przyrost drzewostanu sosnowego w nadleśnictwie Chojnów [Erste Forschungsergebnisse zum Einfluss der Mineraldüngung auf den Boden und den Zuwachs im Kiefernbestand der Oberförsterei Chojnów]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XXVIII, H. 3-4, Warszawa: 103-113.
- KOWALKOWSKI, A. & KROL, H. (1977): Budowa profilowa toposekwencji gleb na stoku lessowym z glebą kopalną [Profilaufbau der Toposequenz von Böden am Lösshang mit fossilem Boden]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XXVIII, H. 3-4, Warszawa: 115-126.
- KOWALKOWSKI, A. (1977): Wpływ różnej głębokości wody gruntowej na wilgotność i zasobność gleb rdzawych bielcowanych pod drzewostanami sosnowymi [Der Einfluss unterschiedlicher Grundwassertiefe auf die Feuchte und Fruchtbarkeit von Rost-Podsolböden unter Kiefernbeständen]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XXVIII, H. 3-4, Warszawa: 127-135.
- KOWALIŃSKI, S.; TRUSZKOWSKA, R. K.; KOWALKOWSKI, A.; OSTROWSKI, J.; TOKARSKI, J. & DZIAŁOSZYŃSKI, E. (1977): System informatyczny o środowisku glebowym „BIGLEB” (Koncepcja systemu BIGLEB) Informationssystem zur Bodenumwelt „BIGLEB” (Systemkonzept „BIGLEB”). – PTG, Prace Komisji Naukowych, V/34, Warszawa: 3-31.
- KOWALKOWSKI, A. (1977): Wpływ zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego na gleby leśne i możliwości zapobiegania [Der Einfluss der Luftverschmutzung auf Waldböden und Möglichkeiten der Vorbeugung]. – Las Polski, Nr. 10, Warszawa.
- KOWALKOWSKI, A.; PACEWICZ, T.; SZCZUBIAŁKA, Z. (1977): Physical, chemical and biological soilproperties versus chemical content of certain plants within the impact of industrial emissions. Relation between increase in air-pollution toxicity and elevation above ground. – Forest Res. Inst. Warszawa: 53-80.
- KOWALKOWSKI, A. (1977): Pedological methods in the study of the landscape evolution in Quaternary, Proceedings of working session of Commission on Holocene INQUA (Eurosiberian Subcommission). – Tatrzańska-Lomnica, Bratislava: 43-50.

1978

- KOWALKOWSKI, A. (1978): The catena of permafrost soils in the Bayan Nuurin-Khotnor Basin of the Khangai Mts, Mongolia. – Proc. of the Third Int. Congr. on Permafrost, Edmonton Canada, 10. – 13.07.1978: 413-418.
- KOWALKOWSKI, A. & SZCZESNY, P. (1978): Wpływ nawożenia siarczanem amonu na niektóre chemiczne właściwości leśnej gleby rdzawej bielcowej, cz.II. Właściwości sorpcyjne [Der Einfluss der Ammoniumsulfat-Düngung auf einige chemische Eigenschaften von rost-podsolischen Waldböden. Teil 2: Sorptionseigenschaften]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XXIX, Nr. 1,

Warszawa: 17-25.

KOWALKOWSKI, A. (1978): Wpływ właściwości gleb opadowoglejowych na systemy korzeniowe drzewostanów grądu niskiego w Białawieskim Parku Narodowym [Der Einfluss von Stagnogley-Böden auf das Wurzelsystem der Eichen-Hainbuchen-Wälder des Białawieża-Nationalparks]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XXIX, Nr. 3, Warszawa: 45-59.

KOWALKOWSKI, A. & KRÓLOWA, H. (1978): Wpływ wodno-powietrznych warunków w katenie gleb lessowych na systemy korzeniowe drzewostanu jodłowego [Der Einfluss der Wasser- und Luftverhältnisse in der Lössböden-Catena auf das Wurzelsystem der Tannenbestände] – Roczniki Gleboznawcze Bd. XXIX, Nr3, Warszawa: 27-44.

1979

KOWALKOWSKI, A. & BORZYSZKOWSKI, J. (1979): Konzeption der morphogenetisch-geochemischen Taxonomie der Bodeneinheiten zum Zweck einer naturräumlichen Gliederung. – Acta Universitatis Nicolai Copernici, Geographia 14, H. 46, Toruń: 115-123.

KOWALKOWSKI, A. & KOPP, D. (1979): Ansätze und Probleme einer komplexen Naturraumkartierung im Jungmoränengebiet beiderseits der Unteren Oder. – Acta Universitatis Nicolai Copernici, Geographia 14, H. 46, Toruń: 33-42.

KOWALIŃSKI, S.; TRUSZKOWSKA, R. KOWALKOWSKI, A. & OSTROWSKI, J. (1979): Bank informacji o środowisku glebowym BIGLEB [Datenbank der Bodenumwelt BIGLEB]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XXX, Nr. 1, Warszawa: 73-84.

KOWALKOWSKI, A. & KRÓL, H. (1979): Investigations of the influence of air-water conditions on the root systems of fir stands in soils developed from loess. – Zeszyty Postępów Nauk Rolniczych, H. 220, Warszawa: 219-225.

KOWALKOWSKI, A. (1979): Wpływ zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego na gleby leśne i możliwości zapobiegania [Der Einfluss der Luftverschmutzung auf die Waldböden und Möglichkeiten der Vorbeugung]. – Postępy Techniki w Leśnictwie, Bd. XXX, Warszawa: 24-32.

KOWALKOWSKI, A. & KRÓL, H. (1979): Fizykochemiczne właściwości gleb borów sosnowych z borówką brusznicą (*Vaccinium vitis idaea* L.) [Physikalisch-chemische Eigenschaften der Böden von Kiefernwäldern mit Preiselbeere]. – Prace Komisji Naukowych PTG, 11/12, Warszawa: 203-211.

KOWALKOWSKI, A. (1979): Charakterystyka niektórych wodnofizycznych właściwości butwinowego poziomu gleb bielicoziemnych pod drzewostanami sosnowymi. Próchnica gleb leśnych, akumulacja, rozkład, właściwości, klasyfikacja, cz. I [Charakteristik einiger hydrophysischer Eigenschaften des Rohhumus-Horizonts von Podsolböden unter Kiefernbeständen. Waldbodenhumus, Akkumulation, Zersetzung, Eigenschaften, Klassifikation. Teil 1]. – PTG, Prace Komisji Naukowych, V/37, Warszawa-Toruń: 91-99.

KOWALKOWSKI, A. (1979): Dynamika wilgotności i stężenia składników łatwo rozpuszczalnych w glebach pod wpływem emisji Zakładów Azotowych w Puławach [Die Dynamik von Feuchte und Konzentration leicht löslicher Bestandteile in Böden unter dem Einfluss der Emissionen der Stickstoffwerke in Puławy]. – Problemy zagospodarowania terenów leśnych w zasięgu emisji Zakładów Azotowych, Seminarium naukowo-techniczne 12.06.1979, Puławy Warszawa: 33-42.

KOWALKOWSKI, A. (1979): Stratygrafia gleb w wykopie Siedlnica [Bodenstratifikation im Aushub Siedlnica]. – Śląskie Sprawozdania Archeologiczne 20, Wrocław: 15-20.

KOWALKOWSKI, A. (1979): Badania nad modelem dynamiki procesów glebowych w ekosystemach [Untersuchungen zum Modell der Dynamik von Bodenprozessen in Ökosystemen]. – Prace Komisji Naukowych PTG 11/13, Warszawa: 5-24.

1980

- KOWALKOWSKI, A. (1980): The structure of altitudinal zonation of soils of the Donoin Dzun-Nuruu Massif, Khangai Mts (Mongolia). – *Geographia Polonica* 43, Warszawa: 111-123.
- KOWALKOWSKI, A. (1980): Altitudinal zonation of soils in the southern Khangai Mountains, In: K. KLIMEK & L. STARKEL (Hrsg.): *Vertical zonality in the southern Khangai Mountains (Mongolia)*. – *Geographical Studies* Nr. 136, Warszawa: 65-76.
- KOWALKOWSKI, A. (1980): Rola karagany w kształtowaniu pokrywy glebowej suchego stepu centralnej Mongolii [Die Rolle des Gemeinen Erbsenstrauchs bei der Gestaltung der Bodendecke der Trockensteppe in der zentralen Mongolei]. – *Roczniki Gleboznawcze*, Bd. XXXI, H. 2, Warszawa: 133-150.
- KOWALKOWSKI, A. (1980): Następstwo procesów glebowych w katenie gleb lessowych Kotliny Sądeckiej [Folgen von Bodenprozessen in der Catena der Lössböden des Sandezer Beckens]. – *Roczniki Gleboznawcze*, Bd. XXXI, H. 2, Warszawa: 65-76.
- KOWALKOWSKI, A.; MYCIELSKA-DOWGIAŁŁO, E.; KRZYWOBŁOCKA-LAUROW, R. & WICHROWSKA, M. (1980): Analysis of surface textures of quartz sand grains observed in the electron microscope, from tundra and arid steppe soils of the Khangai Mts. – *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica* V. 14, Kraków: 135-155.
- KOWALKOWSKI, A.; PACYNA, A.; HAUKE-PACEWICZOWA, T. & TRZCIŃSKA, M. (1980): Characteristics of soils and vegetation of a fairy ring in dry steppe of the Sant Valley. – *Bull. l'Acad. Polon. des Sci., Ser. de la Terre*, Vol. 28, Nr. 2-3, Varsovie: 207-213.
- KOWALKOWSKI, A. & BORZYSZKOWSKI, J. (1980): Topocatchment of burozems of the western edge of the Ikhe-Nart Plateau. – *Bull. de l'Acad. Polon. des Sci., Ser. de la Terre*, Vol. 28, Nr. 2-3, Varsovie: 199-206.
- KOWALKOWSKI, A.; UNDRAL, G. & BORZYSZKOWSKI, J. (1980): Methodological principles for 1:100 000 scale soil cartography of the Bayan District in the dry steppe zone. – *Bull. de l'Acad. Polon. des Sci., Ser. de la Terre*, Vol. 28, Nr. 2-3, Varsovie: 215-222.
- KOWALKOWSKI, A. & MYCIELSKA-DOWGIAŁŁO, E. (1980): Soil forming processes in the tundra and arid steppe of the Khangai Mountains on the basis of quartz grain analysis with an electron microscope. – *Polish Journal of Soil Science*, Vol. 13, No.1, Lublin: 59-63.
- KOWALKOWSKI, A. (1980): Wpływ emisji Zakładów Azotowych na rozmieszczenie łatwo rozpuszczalnych składników mineralnych w profilu gleb leśnych bielcowych [Der Einfluss der Emission von Stickstoffwerken auf die Verteilung von leicht löslichen mineralischen Bestandteilen im Profil von Podsol-Waldböden]. – *Roczniki Gleboznawcze*, Bd. XXXI, H. 3/4, Warszawa: 245-252.
- KOWALKOWSKI, A. (1980): Model oddziaływania człowieka na obieg składników mineralnych w ekosystemie leśnym [Modell des menschlichen Einflusses auf die Zirkulation mineralischer Bestandteile im Ökosystem Wald]. – *Roczniki Gleboznawcze*, Bd. XXXI, H.3/4, Warszawa: 339-346.
- BRZEŃNIAK E.; KOWALKOWSKI, A.; NIEDŹWIEDŹ, T.; PACYNA, A.; PEKAŁA, K.; SŁUPIK, J. S; STARKEL, L. & ZIĘTARA T. (1980): Environment of the Sant Valley (Southern Khangai Mountain) Mongolia. – In: L. STARKEL, & A. KOWALKOWSKI (Hrsg.): *Geographical Studies*, Nr. 137, Wrocław, Warszawa, Kraków, Gdańsk.
- KOWALKOWSKI, A. & MYCIELSKA-DOWGIAŁŁO E. (1980): Stratigraphie der fluviatilen und äolischen Sedimente im Kopanica Tal auf Grund sedimentologischer und pedologischer Untersuchungen. – *Holocene valley development-methods and results*, Abstr. of Lee. Symposium, Franken, 25.–30.08., Düsseldorf: 35-37.
- DUNIKOWSKI S. & KOWALKOWSKI, A. (1980): Problemy zagospodarowania lasów w zasięgu emisji Zakładów Azotowych w Puławach [Probleme der Waldbewirtschaftung im Einflussbereich der Stickstoffwerke in Puławy]. – *Sylvan* 124 (11), Warszawa: 69-76.
- AUTORENKOLLEKTIV (1980): *Mała encyklopedia leśna* [Kleine Enzyklopädie des Waldes]. PWN,

Warszawa: 855.

KOWALKOWSKI, A. & TSERENBALJID, G. (1980): Water and soil mosaics of the dry steppe zone in Central Mongolia. – Proc. of the II International Congress on Physical Properties of Agricultural Materials, Gödöllő.

KOWALKOWSKI, A. & KRÓL, H. (1980): Some physical and chemical characteristics of raw humus horizon in pine forest. –Proc. of the II International Congress on Physical Properties of Agricultural Materials, Gödöllő.

KOWALKOWSKI, A. (1980): Założenia organizacyjne i metodyczne kartoteki BKA „Geochemiczna charakterystyka gleb i siedlisk leśnych w podsystemie KAL-BIGLEB” [Organisatorische und methodische Voraussetzungen der Kartothek des BKA „Geochemische Charakteristik von Waldböden und –standorten im Subsystem KAL-BIGLEB”]. – Zastosowanie systemów informatycznych o środowisku glebowym dla potrzeb gospodarki, Sesja Naukowa, Jabłonna, 7. – 9.09.1980, PTG, Warszawa: 57-64.

KOWALKOWSKI, A. (1980): Badania nad wskaźnikami stratygrafii gleb współczesnych i kopalnych [Untersuchungen zu Stratigraphie-Indikatoren gegenwärtiger und fossiler Böden]. – Sprawozdanie za rok 1979, Sprawozdania z badań naukowych III, Komitet Badań Czwartorzędu PAN, Warszawa: 53-59.

1981

KOWALKOWSKI, A.; BORZYSZKOWSKI, J. & CHARALDAMBA G. (1981): Dynamika wilgotności gleb suchego stepu w okresie wegetacyjnym 1978 roku [Die Dynamik der Bodenfeuchte der Trockensteppe während der Vegetationszeit des Jahres 1978]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XXXII, Nr. 1, Warszawa: 317.

KOWALKOWSKI, A. (1981): Climatic-time sequence of chernozems in the Khangai Mountains (Mongolia). – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XXXII, Nr. 3, Warszawa: 161-170.

DORSHGOTOW D. & KOWALKOWSKI, A. (1981): Fundamental regularities in the geographical zonality of soils in Mongolia. – Questiones Geographicae, Nr. 7, Poznań: 21-34.

KOWALKOWSKI, A. (1981): Kartographische Methode zur Darstellung und Interpretation der Struktur der Bodendecke als Standortskomponente. – Mitteilungen der Forstlichen Bundesversuchsanstalt Wien, Bd. 140, Wien: 57-64.

KOWALKOWSKI, A. & SZCZUBIAŁKA, Z. (1981): Związki między stężeniem Mn, Cu, Pb i Zn w igłach sosny zwyczajnej (*Pinus silvestris* L.) a ich zawartością w poziomach próchnicznych gleb skażonych emisją przemysłową [Zusammenhänge zwischen der Konzentration von Mn, Cu, Pb und Zn in den Nadeln der Gemeinen Kiefer (*Pinus silvestris*L.) und ihrem Gehalt in den Humushorizonten der von Industrie-Emissionen betroffenen Böden]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XXXII, H. 1, Warszawa: 55-69.

ALEXANDROWICZ, S. W.; KLIMEK, K.; KOWALKOWSKI, A.; MAMAKOWA, K.; NIEDZIAŁKOWSKA, E.; PAZDUR, M. & STARKEL, L. (1981): The evolution of the Wisłoka Valley near Dębica during the late glacial and Holocene. – Folia Quaternaria 53, Kraków.

KOWALKOWSKI, A.; BORZYSZKOWSKI, J. & PORĘBSKA, G. (1981): Geoekologiczne podstawy rozpoznawania i kartografii gleb rdzawych [Geoökologische Grundlagen der Identifizierung und Kartierung von Rostböden]. – IBL Warszawa-Sękocin: 1-85.

BORZYSZKOWSKI, J.; KOWALKOWSKI, A. & PORĘBSKA, G. (1981): Doskonalenie metod klasyfikacji i regionalizacji gleb leśnych [Optimierung der Methoden zur Klassifikation und Regionalisierung von Waldböden]. – Forschungsbericht IBL, Warszawa-Sękocin.

BORZYSZKOWSKI, J.; KOWALKOWSKI, A. & PORĘBSKA, G. (1981): Geoekologiczne podstawy kartografii gleb rdzawych [Geoökologische Grundlagen der Kartierung von Rostböden]. – Materiały Konferencji Terenowej, Szczecinek, 12.-13.10.1981, PTG, Komisja Genezy Klasyfikacji i Kartografii Gleb, Zespół Kartografii Gleb i Siedlisk Leśnych, Warszawa: 3-32.

- KOWALKOWSKI, A. (1981): Teoria prof. B. Ulricha o destabilizacji ekosystemów leśnych przez kwaśne deszcze [Die Theorie Prof. B. Ulrichs über die Destabilisierung forstlicher Ökosysteme durch Sauren Regen]. – Przegląd Geograficzny, Bd. 53, H. 3, Warszawa: 627-638.
- KOWALKOWSKI, A. (1981): Nawożenie mineralne lasu – postęp i potrzeby badań [Die Mineraldüngung im Wald – Fortschritt und Forschungsbedarf]. – Nawożenie mineralne lasu, 1. Krajowe Sympozjum, IBL Warszawa-Sękocin: 3-18.
- KOWALKOWSKI, A. & SZCZUBIAŁKA, Z. (1981): Problemy techniki lotniczej mineralnego nawożenia lasu [Probleme der Flugtechnik bei der Mineraldüngung des Waldes]. – Nawożenie mineralne lasu, 1. Krajowe Sympozjum, IBL Warszawa-Sękocin: 151-159.
- JANISZEWSKI, B.; KOWALKOWSKI, A.; KULESZA, J. & TRAMPLER, T. (1981): Wpływ różnych dawek i kombinacji nawożenia mineralnego na przyrost drzewostanu sosnowego w Nadleśnictwie Choczewo [Der Einfluss unterschiedlicher Dosierungen und Kombinationen mineralischer Düngung auf den Zuwachs des Kiefernbestandes in der Oberförsterei Choczewo]. – Nawożenie mineralne lasu, 1. Krajowe Sympozjum, IBL Warszawa-Sękocin: 166-179.
- KOWALKOWSKI, A. (1981): Nawożenie lasu [Walddüngung]. – 1. Krajowe Sympozjum, Las Polski, Nr. 2., Warszawa: 5-7.
- KOWALKOWSKI, A. (1981): KAL-BIGLEB Subsystem, Soils of woodlands. – The soil information system „BIGLEB”, PSSS Warsaw-Jabłonna.
- KOWALKOWSKI, A.; SYTEK, J. (1981): Wykorzystanie odpadów korowania sosny do uproduktywnienia zdegradowanych gleb leśnych [Die Nutzung der Entrindungsabfälle der Kiefer zur Verbesserung der Produktivität degradiertter Waldböden]. – Utylizacja kory ważnym problemem gospodarczym, Konferencja Naukowo-Techniczna Komisji Nauk Technicznych do spraw Ochrony i Kształtowania Środowiska NOT, Kraków: 117-139.
- PRUSINKIEWICZ, Z.; KOWALKOWSKI, A. & KRÓLIKOWSKI, L. (1981): Ochrona i rekultywacja gleb leśnych [Schutz und Rekultivierung von Waldböden]. – Sympozjum Naukowo-Techniczne na temat „Ochrona i rekultywacja zasobów glebowych Polski”, Komitet Naukowo-Techniczny Federacji NOT d.s. Kształtowania i Ochrony Środowiska, Warszawa: 1-14.
- KOWALKOWSKI, A. & MYCIELSKA-DOWGIAŁŁO, E. (1981): Stratygrafia fluwialnych i eolicznych osadów w dolinie Kopanicy na podstawie sedimentologicznych i pedologicznych badań [Die Stratigraphie fluvialer und äolischer Sedimente im Kopanica-Tal auf Basis sedimentologischer und pedologischer Untersuchungen]. – Komitet Badań Czwartorzędu PAN, Sprawozdania z badań naukowych PAN, Nr. III, Warszawa: 62-67.
- KOWALKOWSKI, A. (1981): Sprawozdanie naukowe z wykonania w 1980 roku badań na temat „Badania nad wskaźnikami stratygrafii gleb współczesnych i kopalnych” dofinansowanych przez Komitet Badań Czwartorzędu PAN w Polskim Towarzystwie Gleboznawczym [Forschungsbericht zu den im Jahre 1980 zum Thema „Untersuchungen zu Stratigraphie-Indikatoren gegenwärtiger und fossiler Böden” durchgeführten, vom Komitee für Quartär-Forschung der PAN in der Polnischen Bodenkunde-Gesellschaft geförderten Untersuchungen]. – Sprawozdania z Badań Komitetu Czwartorzędu PAN, Nr. III, Warszawa: 61.
- 1982
- KOWALKOWSKI, A. (1982): Piętrowość gleb południowego skłonu Changaju w Mongolii [Stufigkeit der Böden der Südhänge des Changai-Gebirges in der Mongolei]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XXXIII, H. 1/2, Warszawa: 171-200.
- OSTROWSKA A.; KOWALKOWSKI, A. & SZCZĘŚNY, P. (1982): Wpływ siarczanu amonu na niektóre właściwości gleb i skład chemiczny igliwia sosny zwyczajnej [Der Einfluss von Ammoniumsulfat auf einige Bodeneigenschaften und die chemische Zusammensetzung der Nadeln der Gemeinen Kiefer]. – Prace IBL, Nr. 581, Warszawa: 72-112.

- KOWALKOWSKI, A. & KRÓL, H. (1982): Charakterystyka gleb w wybranych plantacjach topolowych [Bodencharakteristik in ausgewählten Pappel-Plantagen]. – Prace IBL, Nr. 579, Warszawa: 4-47.
- KOWALKOWSKI, A. (1982): Nawożenie mineralne drzewostanów [Die Mineraldüngung von Baumbeständen]. – Studium Podyplomowe przy Wydziale Leśnym, 2. korig. Ausg., SGGW-AR Warszawa: 1-86.
- 1983
- BREYMEYER, A.; CHEŁMIŃSKI, W.; DŻUŁYŃSKI, ST. GRABIŃSKA, B.; KLIMEK, K.; KOTARBA, A.; KOWALKOWSKI, A.; KOWANETZ L.; OLECKI Z.; NOWACZYK B.; MATUSZKIEWICZ, J.M.; ROO-ZIELIŃSKA, E.M.; SOLON, J.; TSERENSODNOM, Z.; TSOZOLMA, D. & WICIK, B. (1983): Mongolian dry Steppe geosystems, a case study of Gurvan-Turuu area. – Geographical Studies, Spec. issue Nr. 2, Wrocław: 1-123.
- KOWALKOWSKI, A. & BROGOWSKI, Z. (1983): Features of cryogenic environment in soils of continental tundra and arid steppe on the southern Khangai Slope under electron microscope. – Catena Vol. 10, No. 3: 199-205.
- KOWALKOWSKI, A. (1983): Hydrothermal properties of permafrost solonchaks in the Central mongolian arid steppe zone. – Permafrost, Fourth International Conference Proceedings, 12.-22.07.1983, Fairbanks, Alaska, National Acad. Press Washington D.C.: 666-671.
- KOWALKOWSKI, A. & MYCIELSKA-DOWGIAŁŁO, E. (1983): The stratigraphy of fluvial and eolian deposits in the Kopanica River Valley based on sedimentological and pedological investigations. – Geologisches Jahrbuch A 71, Hannover: 119-148.
- KOWALKOWSKI, A. (1983): Wpływ pozyskania biomasy w drzewostanach sosnowych na obieg składników mineralnych oraz właściwości gleb siedlisk borowych [Der Einfluss der Biomasse-Gewinnung in Kiefernbeständen auf die Zirkulation der mineralischen Bestandteile und die Bodeneigenschaften in armen Kiefernforsten]. – Prace IBL, Nr. 598, Warszawa: 68-89.
- KOWALKOWSKI, A.; SYTEK, J. (1983): Preventing the growth disturbances in pine culture by pine-bark fertilization [Verhinderung von Wachstumsstörungen in der Kiefernkultur durch Kiefern-rinden-Düngung.]. – In: KIMMO KOLAN (Hrsg.): Growth disturbances of forest trees. – Communicationes Instituti Forestalis Fenniae 116, Helsinki: 190-199.
- PRUSINKIEWICZ, Z.; KOWALKOWSKI, A. & KRÓLIKOWSKI, L. (1983): Ochrona i rekultywacja gleb leśnych [Schutz und Rekultivierung von Waldböden]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XXXIV, H. 3, Warszawa: 185-201.
- KOWALKOWSKI, A. (1983): Metody badań stratygrafii osadów oraz gleb współczesnych i kopalnych ze szczególnym uwzględnieniem analizy morfoskopowej SFM (Untersuchungsmethoden der Stratifikation von Sedimenten sowie gegenwärtiger und fossiler Böden unter besonderer Berücksichtigung der mikromorphologischen Analyse SFM). – Sprawozdania Naukowe Komitetu Badań Czwartorzędu PAN, Nr.V, Warszawa: 84-85.
- KOWALKOWSKI, A. (1983): Cechy morfologiczne środowisk peryglacialnych w rzeźbie powierzchni ziarn kwarcu z gleby tundry obserwowane pod mikroskopem elektronowym [Morphologische Merkmale periglacialer Umgebung im Oberflächenprofil von Quarzkörnern aus dem Tundraboden, untersucht unter dem Elektronenmikroskop]. – Sprawozdania Naukowe Komitetu Badań Czwartorzędu PAN, Nr.V, Warszawa: 86-87.
- KOWALKOWSKI, A. (1983): Cechy morfoskopowe rzeźby powierzchni ziarn kwarcu w glebach tundry holocenińskiej [Mikromorphologische Merkmale des Oberflächenprofils von Quarzkörnern aus dem holozänen Tundraboden]. – Sprawozdania Naukowe Komitetu Badań Czwartorzędu PAN, Nr.V, Warszawa: 88-89.
- KOWALKOWSKI, A.; OSTROWSKA, A. & SYTEK, J. (1983): O przyczynach zagrożenia drzewostanów sosnowych na przykładzie Puszczy Kozienskiej [Über die Ursachen der Gefährdung der Kiefernbestände am Beispiel der Kozienska-Heide]. – Las Polski, Nr. 10, Warszawa: 20-22.

1984

KOWALKOWSKI, A. & STARKEL, L. (1984): Altitudinal belts of geomorphic processes in the Southern Khangai Mts. (Mongolia). – *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica*, V, XVIII, Kraków: 95-116.

KOWALKOWSKI, A. (1984): Surface texture of quartz grains from tundra soils under electron microscope. – *Quaternary Studies in Poland* 5, Poznań: 7579.

KOWALKOWSKI, A. & STINGL, H. (1984): Surface texture of quartz grains from different sedimentation environments in North-Western Argentina. – *Zentralblatt für Geologie und Paläontologie*, Teil I, H. 11/12, Stuttgart: 1633-1634.

BIAŁY, K.; KOMENDARCZYK, A.; KOWALKOWSKI, A.; KRÓLIKOWSKI, L. & PRUSINKIEWICZ, Z. (1984): Instrukcja opracowania dokumentacji gleboznawczej w Parkach Narodowych i Rezerwach, cz. I [Anleitung zur Erstellung einer bodenkundlichen Dokumentation in Nationalparks und Reservaten. Teil 1]. – *Prace Komisji Naukowych PTG, Va/10*, Warszawa: 1-68.

BIAŁY, K.; KOMENDARCZYK, A.; KOWALKOWSKI, A.; KRÓLIKOWSKI, L.; PRUSINKIEWICZ, Z.; UGGLA, H. (1984): Instrukcja dokumentacji siedliskowo-glebowej dla Glebowych Powierzchni Wzorcowych, cz. Tereny Nizinne [Anleitung für eine bodenkundlich-standörtliche Dokumentation für Lokalbodenformen. Teil: Flachland]. – *PTG, Podkomisja Gleb Leśnych*, Warszawa: 1-87.

KOWALKOWSKI, A.; OSTROWSKA, A.; SYTEK, J. (1984): Zmiany w środowisku glebowym i w składzie chemicznym igliwia borów sosnowych w zasięgu Elektrowni Kozienice [Veränderungen im Boden und in der chemischen Zusammensetzung der Benadelung in den armen Kiefernforsten im Einflussbereich des Elektrizitätswerkes Kozienice]. – *PTG, Prace Komisji Naukowych V/44*, Warszawa: 1-44.

KOWALKOWSKI, A. (1984): Stratygrafia gleb w stanowisku kultury hamburskiej Siedlnica 17a, gmina Wschowa [Die Bodenstratigraphie am Ausgrabungsort Hamburger Kultur in Siedlnica 17a, Gemeinde Wschowa]. – *Śląskie Sprawozdania Archeologiczne XXII*, Wrocław: 8-14.

KOWALKOWSKI, A. (1984): Cechy morfoskopowe napowierzchni ziarn kwarcu w środowisku kwaśnym i alkalicznym gleb klimatu zimnego [Morphologisch-mikroskopische Merkmale auf der Oberfläche von Quarzkörnern in saurer und alkalischer Umgebung in Böden kalten Klimas]. – *Analiza ziarn kwarcowych w mikroskopie elektronowym w celu określenia genezy osadów i gleb, Spotkanie robocze 3.-4.12.1984, Komitet Badań Czwartorzędu PAN*, Warszawa.

KOWALKOWSKI, A. & BORZYSZKOWSKI, J. (1984): Charakterystyka warunków litologicznych i glebowych [Charakteristik von lithologischen und Bodenverhältnissen]. – *Streszczenia referatów i doniesień na Seminarium Naukowym w Nadleśnictwie Rajgród 18.-19.06.1984*, IBL Warszawa: 1-5

1985

KOWALKOWSKI, A. & MYCIELSKA-DOWGIAŁŁO, E. (1985): Weathering of quartz grains in the liquefied horizon of permafrost solonchaks in the arid steppezone, Central Mongolia. – *Catena* 12, Braunschweig: 179-190.

KOWALKOWSKI, A. & BORZYSZKOWSKI, J. (1985): Earthhummocks in the dry steppe and in the forest steppe in Central Mongolia. – *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica* 19, Kraków: 111-129

GARLEFF, K.; KOWALKOWSKI, A. & STINGL, H. (1985): Surface textures of quartz grains from different sedimentation environments in the North-Western Argentina. – *Acta Geocriogenica* 3, Mendoza: 11-12.

KOWALKOWSKI, A. (1985): Czy obumieranie lasów w Sudetach jest skutkiem choroby stresowej [Ist das Waldsterben in den Sudeten eine Folge von Stress?]. – *Las Polski* 21, Warszawa: 7-9.

KOWALKOWSKI, A. (1985): Zasady mineralnego nawożenia drzewostanów (sosnowych) [Prinzipien der

Mineraldüngung in (Kiefern)Beständen]. – Ministerstwo Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego, Naczelny Zarząd Lasów Państwowych, Warszawa

KOWALKOWSKI, A. (1985): Badania nad wskaźnikami stratygrafii gleb współczesnych i kopalnych [Untersuchungen zu Stratigraphie-Indikatoren gegenwärtiger und fossiler Böden]. – Sprawozdanie z realizacji tematu w 1983 roku, Sprawozdania z Badań Naukowych, Nr. 6, Komitet Badań Czwartorzędu PAN, Warszawa: 71-72.

KOWALKOWSKI, A.; BORZYSZKOWSKI, J. & PORĘBSKA, G. (1985): Wstępne sformułowanie cech diagnostycznych rdzawego poziomu genetycznego w glebach autogenicznych [Erste Formulierung diagnostischer Merkmale des genetischen Rosthorizonts in autogenen Böden]. – Sprawozdania z Badań Naukowych, Nr. VI, Komitet Badań Czwartorzędu PAN, Warszawa: 73-75.

KOWALKOWSKI, A. (1985): Zespoły cech morfoskopowych na powierzchni ziarn piasku kwarcowego wytworzone w środowiskach kwaśnych i alkalicznych gleb klimatu zimnego [Gruppen mikromorphologischer Merkmale an der Oberfläche von Quarzsandkörnern in der sauren und alkalischen Umgebung von Böden in kaltem Klima]. – Sprawozdania z Badań Naukowych, Nr. 6, Komitet Badań Czwartorzędu PAN, Warszawa: 76-78.

1986

KOWALKOWSKI, A.; BROGOWSKI, Z. & KOCOŃ, J. (1986): Surface textures of grains of Quartz sand fractions in relic cryogenic soil horizons of Vistulian glaciation. –Berichte der Internationalen Bodenkundlichen Gesellschaft, Informative Kurzfassungen, Bd. 3, Hamburg: 1178-1179.

KOPP, D. & KOWALKOWSKI, A. (1986): Fortschritte zur Naturraumerkundung im Tiefland beiderseits der Unteren Oder (Tätigkeitsbericht der Bilateralen Arbeitsgruppe Naturraumerkundung mit dem bis 1983 erreichten Stand). – Acta Universitatis Nicolai Copernici, Geografia XXI, H. 67, Toruń: 163-172.

KOWALKOWSKI, A. (1986): Methodical assumptions for the forest soils and sites characterization in the informatical subsystem of KAL-BIGLEB forest ecosystems. –Forest Site and Produktivity, Martinus Nijhoff, Amsterdam, Dordrecht, Boston, Lancaster: 93-99.

AUTORENKOLLEKTIV (26 Autorów) (1986): Album Gleb Polski [Bodenatlas Polens]. – PWN, Warszawa: 1-165.

KOWALKOWSKI, A. (1986): Processy wywietrzenia i poczw obrazowania w gólocenie w Centralnej Mongolii. – Prirodnyje usłowja i biologiczeskije resursy Mongolskoj Narodnoj Respubliki, Nauka, Moskwa: 18-19.

KOWALKOWSKI, A. (1986): Koncepcja monitoringu ekosystemów leśnych [Konzept für das Monitoring forstlicher Ökosysteme]. – Materiały na Sympozjum „Monitoring środowiska przyrodniczego podstawą racjonalnego gospodarowania jego zasobami i ich ochrony”, Polskie Towarzystwo Gleboznawcze Jabłonna k. Warszawy, 8. – 11.12.1986, Warszawa: 67-68.

TRUSZKOWSKA, R.; DMUCHOWSKI, W.; GŁOWACKA, J.; JAWORSKI, W.; JOPKIEWICZ, K.; KOWALKOWSKI, A.; LEŚNIAK, A.; OSTROWSKI, J.; PODLACHA, K.; CZAJKOWSKA, M.; SUSZYNA, A. & STRZYSZCZ, Z. (1986): BIGLEB-WO, Wojewódzki bank informacji o środowisku glebowo-roślinnym i czynnikach mu zagrażających [BIGLEB-WO – Informationsbank der Woiwodschaft zu Vegetations- und Bodenumwelt und den sie gefährdenden Faktoren]. – Prace Komisji Naukowych PTG, Nr. 96, Warszawa: 1-65.

KOWALKOWSKI, A. (1986): Effects of nitrogen industrial emission on soils of conifer forest ecosystems. – Poznatky z bioklimatologie, lesnickoekologie a melioracji, Zvolen-Bratislava: 420-442.

1987

KOWALKOWSKI, A.; BROGOWSKI, Z. & KOCOŃ, J. (1987): Properties of cryogenic horizons in the profile of rusty soils. – Quaternary Studies in Poland 7, Warszawa-Poznań: 25-37.

- AUTORENKOLLEKTIV, J. VAN BAREN (Hrsg.) (1987): *Soils of the World*. – Elsevier Science Publishers, B. V. Amsterdam.
- KOWALKOWSKI, A. (1987): Reakcje wzrostowe niektórych gatunków drzew i krzewów na skażenie powietrza i gleb imisją azotową [Die Zuwachsreaktion einiger Baum- und Straucharten auf die Verunreinigung der Luft und des Bodens mit Stickstoff]. – Reakcje biologiczne drzew na zanieczyszczenia przemysłowe, Materiały II Krajowego Sympozjum, Instytut Dendrologii PAN w Kórniku, Poznań: 233-245.
- KOWALKOWSKI, A. (1987): Metody badań stratygrafii osadów oraz gleb współczesnych i kopalnych zeszczególnym uwzględnieniem analizy morfoskopowej SEM [Untersuchungsmethoden der Stratifikation von Sedimenten und gegenwärtiger sowie fossiler Böden unter besonderer Berücksichtigung der mikromorphologischen Analyse SEM]. – Sprawozdania z Badań Naukowych Nr.7, Komitet Badań Czwartorzędu PAN, Warszawa: 77-85.
- KOWALKOWSKI, A. (1987): Badania cech morfoskopowych powierzchni ziarn piasku kwarcowego zwietrzelin i osadów z przedpól lodowców na NW Spitsbergenie (Sprawozdanie za rok 1986) [Untersuchung der mikromorphologischen Merkmale von Quarzsandkörnern des Verwitterungsgesteins und der Sedimente im Gletschervorland im NW Spitzbergens (Bericht für das Jahr 1986)]. –Sprawozdania z Badań Naukowych Nr.7, Komitet Badań Czwartorzędu PAN, Nr.VII, Warszawa: 86-89.
- 1988
- KOWALKOWSKI, A. (1988): Wiek i geneza gleb [Alter und Genese von Böden]. In: L. STARKEL (Hrsg.): *Przemiany środowiska geograficznego Polski*. – Ossolineum Wrocław-Warszawa-Kraków-Gdańsk-Łódź: 45-85.
- BROGOWSKI, Z.; KOCOŃ, J. & KOWALKOWSKI, A. (1988): Preliminary studies on the supply of mountainspruce-trees with mineral components and their health condition. – *Polish Journal of Soil Science*, Vol.21, Warszawa: 51-60.
- KOWALKOWSKI, A. (1988): Procesy wietrzenia na Spitsbergenie na podstawie badań w mikroskopie elektronowym [Verwitterungsprozesse auf Spitzbergen auf Grundlage von Untersuchungen unter dem Elektronen-Mikroskop]. –Geneza, filologia i stratygrafia utworów czwartorzędowych, Seminarium w 10 rocznicę śmierci Profesora Bogumiła Krygowskiego, U.A.M., Poznań: 15.
- KOWALKOWSKI, A. & MYCIELSKA-DOWGIAŁŁO, E. (1988): Zarys historii rozwoju badań osadów i gleb w mikroskopie elektronowym [Historischer Abriss der Entwicklung der Erforschung von Sedimenten und Böden mittels Elektronen-Mikroskop]. –In: E. MYCIELSKA-DOWGIAŁŁO (Hrsg.): *Geneza osadów i gleb w świetle badań w mikroskopie elektronowym*. – Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa: 718.
- KOWALKOWSKI, A. (1988): Cechy urzeźbienia powierzchni ziarn piasku kwarcowego w kwaśnych i alkalicznych glebach klimatu zimnego [Merkmale der Oberflächenformung von Quarzsandkörnern in sauren und alkalischen Böden in kaltem Klima]. –In: E.MYCIELSKA-DOWGIAŁŁO (Hrsg.): *Geneza osadów i gleb w świetle badań w mikroskopie elektronowym*. – Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa: 87-100.
- KOWALKOWSKI, A.; BROGOWSKI, Z. & KOCOŃ, J. (1988): Mikromorphologische und Ernährungsuntersuchungen an Nadeln absterbender Fichten in den Westlichen Sudeten. – *Forst und Holz* (43) 12, Hannover: 293-295.
- KOWALKOWSKI, A.; BROGOWSKI, Z. & KOCOŃ, J. (1988): Polygenetic foundations of the soil development in the periglacial area of Middle Europe. – 26th International Geographical Congress of the I.G.U., Abstracts, Vol. 1, Sydney: 311.
- KOWALKOWSKI, A. & SWAŁDEK, M. (1988): Charakterystyka gleb stanowiska archeologicznego Strumiennie [Charakteristik der Böden der archäologischen Fundstätte Strumiennie]. – Śląskie

Sprawozdania Archeologiczne 30, Wrocław: 27-36.

KOWALKOWSKI, A. (1988): Koncepcja monitoringu ekosystemów leśnych [Konzept für das Monitoring forstlicher Ökosysteme]. – Prace Komisji Naukowych PT Gleb, Nr. 112, Warszawa: 55-94.

KOWALKOWSKI, A. (1988): Zakres analiz glebowych w systemie monitoringu ekosystemów leśnych [Bodenanalysen im Monitoringsystem der forstlichen Ökosysteme]. – Prace Komisji Naukowych PT Gleb, Nr. 112, Warszawa: 365-371.

1989

KOWALKOWSKI, A. (1989): Genese der Braunerden und Schwarzerden nach Untersuchungen in der Mongolischen VR und der VR Polen. – Pelermanns Geographische Mitteilungen 133, Gotha: 7-22.

KOWALKOWSKI, A. & BORZYSZKOWSKI, J. (1989): Plejstoceńskie założenia i holocenijskie przekształcenia pokrywy glebowej na przykładzie wybranego obszaru młodomorenowego [Pleistozäne Voraussetzungen und holozäne Verformungen des Bodens am Beispiel eines ausgewählten Jungmoränengebiets]. – Studia i Materiały Oceanologiczne 56, Geologia Morza, Ossolineum, Gdańsk: 301-310.

KUŹNICKI, F.; BIAŁOUSZ, S.; KONECKA-BETLEY, K.; KOWALKOWSKI, A.; MARCINEK, J. & PRUSINKIEWICZ, Z. (Hrsg.) (1989): Systematyka gleb Polski [Systematik der Böden Polens]. – 4. Ausg., Roczniki Gleboznawcze, Bd. XL, H. 3-4, Warszawa: 1-150.

KOWALKOWSKI, A.; KOPP, D. & JÄGER, D. (1989): Zur Abstimmung der Bodenklassifikationen für die Tiefländer der VR Polen und der DDR. – VII. Bilaterale Arbeitskonferenz der VR Polen-DDR, Kurzfassungen der Referate, Poznań: 14.

KOWALKOWSKI, A. (1989): Results of soil nutrition in Pine Forest under extreme nitrogen soil pollution. – Papers presented at IUFRO Symposium, Management of nutrition in forests under stress, 18.-21.09., Freiburg.

KOWALKOWSKI, A. (1989): Problematyka gleboznawcza i ekologiczna na XXVI Międzynarodowym Kongresie Geograficznym [Bodenkundliche und ökologische Problematik auf dem 26. Internationalen Geographie-Kongress]. – In: J. KOSTROWICKI (Hrsg.): Przegląd Zagranicznej Literatury Geograficznej PAN. – 26. Kongres M.U.G., Australia, 1988, H. 3-4, Warszawa: 77-82.

KOWALKOWSKI, A. & MYCIELSKA-DOWGIAŁO, E. (1989): Sprawozdanie z postępu prac nad „Atlasem typów rzeźby powierzchni ziarn kwarcowych różnych genetycznie osadem i gleb świata” [Fortschrittsbericht zum "Atlas der Oberflächenrelieftypen von Quarzkörnern genetisch unterschiedlicher Sedimente und Böden der Welt"]. Sprawozdania z Badań Naukowych Nr. VII, Komitet Badań Czwartorzędu PAN, Warszawa: 35-37.

KOWALKOWSKI, A.; KOCOŃ, J. (1989): Procesy mrozowego złuszczenia powierzchni ziarn w środowisku lodowcowym i peryglacjalnym Ziemi Oskarall (Spitsbergen) [Prozesse des Abblätterns der Kornoberfläche durch Frost im periglazialen und Gletschermilieu von Oscar-II-Land (Spitzbergen)]. – Dorobek i perspektywy polskich badań polarnych, XVI Sympozjum Polarne UMK, Toruń: 142-144.

1990

KOWALKOWSKI, A. (1990): Evolution of Holocene soils in Poland. – Quaestiones Geographicae 11, Poznań: 93-120.

KOWALKOWSKI, A. (1990): Pedological methods. Hydrological changes in the light of soil studies. Facies of soil mosaics and hydrological regimes. – In: L. STARKEL (Hrsg.): Evolution of the Vistula River Valley during the last 15 000 years, Part III. – Geographical Studies, special issue No 5, Ossolineum, Wrocław: 24-25, 165-170.

KOPP, D. & KOWALKOWSKI, A. (1990): Cryogenic and pedogenic perstruction in tertiary and quaternary deposits as exemplified in the outcrop Sternebeck. – Quaternary Studies in Poland,

Warszawa-Poznań: 51-71.

KOWALKOWSKI, A.; BROGOWSKI, Z.; KOCOŃ, J. & SWAŁDEK, M. (1990): Stan odżywienia a zdrowotność jodły (*Abies Alba* Mill.) w Świętokrzyskim Parku Narodowym [Ernährungszustand und Gesundheit der Tanne (*Abies Alba* Mill.) im Świętokrzyski-Nationalpark]. – Rocznik Świętokrzyski, Bd. 17, PWN, Warszawa Kraków: 11-27.

KOWALKOWSKI, A. (1990): Chronosequence of latepleistocene and Holocene soils formed from eolic sands. – Late Vistulian and Holocene aeolian phenomena in Central and Northern Europe, 14-18 May 1990, Abstract of papers, Poznań: 16 S.

KOWALKOWSKI, A. (1990): Proces glebotwórczy w holocenie na tle gleb odziedziczonych z plejstocenu [Die Bodenbildung im Holozän im Vergleich mit aus dem Pleistozän stammenden Böden]. – Ogólnopolskie Seminarium, Geosystem obszarów nizinnych, UAM Poznań: 9-10.

1991

KOWALKOWSKI, A. (1991): Survival rate of tree and shrub seedlings under extreme environmental nitrogen pollution. – In: H.W. ZÖTTL, R.F. HÜTTL (Hrsg.): Management of nutrition in forests under stress. – Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, Boston, London: 51-60.

KOWALKOWSKI, A. & KOCOŃ, J. (1991): Procesy wietrzenia na Spitsbergenie na podstawie badań w skaningowym mikroskopie elektronowym [Verwitterungsprozesse auf Spitzbergen auf Basis von Untersuchungen mit dem Rasterelektronenmikroskop]. – In: A. KOSTRZEWSKI (Hrsg.): Geneza, litologia i stratygrafia utworów czwartorzędowych. – UAM Seria: Geografia, Nr. 50, Poznań: 77-104.

KOWALKOWSKI, A. (1991): Holocene weathering and pedogenic processes in North and Central Mongolia. – XIII International Congress of INQUA, Beijing, 2. – 9.08., Abstracts, Beijing: 176.

KOWALKOWSKI, A. (1991): Ewolucja gleb w holocenie [Die Evolution der Böden im Holozän]. – In: L. STARKEL (Hrsg.): Geografia Polski. – Środowisko Przyrodnicze, PWN, Warszawa: 127-139.

AUTORENKOLLEKTIV (1991): Mała encyklopedia leśna [Kleine Enzyklopädie des Waldes]. – 11. Ausg., PWN, Warszawa: 1-638.

KOWALKOWSKI, A. & SWAŁDEK, M. (1991): Analiza podstawowych fizycznych właściwości gleb z elementami analityki [Analyse der wichtigsten physikalischen Bodenmerkmale mit Elementen der Analytik]. – Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Kielcach, Kielce: 1-155.

KOWALKOWSKI, A.; SWAŁDEK, M. (1991): Analiza podstawowych chemicznych właściwości gleb z elementami analityki [Analyse der wichtigsten chemischen Bodenmerkmale mit Elementen der Analytik]. – Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Kielcach, Kielce: 1-244.

KOWALKOWSKI, A. (1991): Koncepcja Stacji Świętokrzyskiej Kompleksowego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego [Konzeption für die Station des komplexen Umweltmonitorings im Heiligkreuzgebirge]. – Seminarium Kompleksowy monitoring środowiska przyrodniczego, Szczecinek-Storkowo 10. – 11.10.1991, Zusammenfassung der Referate: 33-34.

1992

KOWALKOWSKI, A.; BROGOWSKI, Z. & KOCOŃ, J. (1992): Pokrywy stokowe i typy gleb w masywie Łysogór w Górach Świętokrzyskich [Anstehendes Gestein und Bodentypen im Łysogóry-Massiv des Heiligkreuzgebirges]. – Rocznik Świętokrzyski, Bd. XIX, Kieleckie Towarzystwo Naukowe, Kielce: 65-89.

KOWALKOWSKI, A.; ŚWIERCZ, A. (1992): Skały macierzyste gleb litogenicznych i autogenicznych Góry Malik w Górach Świętokrzyskich [Das Muttergestein lithogener und autogener Böden des Bergs Malik im Heiligkreuzgebirge]. – Rocznik Świętokrzyski, Bd. XIX, Kieleckie Towarzystwo Naukowe, Kielce: 91-106.

KOWALKOWSKI, A.; KOPP, D.; JÄGER, K.D. (1992): Coordination of the classification of soils in the Lowland areas of Poland and of the former German Democratic Republic. – Quaestiones

Geographicae, Spec. issue 3, Poznań: 115-124.

KOWALKOWSKI, A. (1992): Warunki glebowe Gór Świętokrzyskich [Bodenverhältnisse des Heiligkreuzgebirges]. – Ekologiczne podstawy Rolnictwa, Materiały z VI Konferencji Naukowej Klubu Ekologicznego, PTG, KTN, Kielce: 43-64.

KOWALKOWSKI, A.; KOCOŃ, J. (1992): Kryogene Verwitterung der Quarzsandkörner im Gletschermilieu Spitzbergens. – Mitt. DBG 68: 271-274.

KOWALKOWSKI, A.; BROGOWSKI Z. & KOCOŃ, J. (1992): Pokrywy stokowe i typy gleb w masywie Łysogór w Górach Świętokrzyskich [Anstehendes Gestein und Bodentypen im Łysogóry-Massiv des Heiligkreuzgebirges]. – Gleby górskie – geneza, właściwości, zagrożenia, Materiały Konferencji Akademii Rolniczej w Krakowie, Kraków: 42-43.

BRÓZ E.; KOWALKOWSKI, A. & ŚWIERCZ, A. (1992): Zmiany warunków siedliskowych oraz roślinności borów sosnowych pod wpływem imisji alkalicznej na terenach Kieleckiego Okręgu Eksploatacji Surowców Węglanowych [Veränderungen der Standortverhältnisse und der Vegetation der Kiefernwälder unter dem Einfluss alkalischer Immission im Gebiet des Carbonatabbaus im Kreis Kielce]. – 49 Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Streszczenia referatów i plakatów, Kielce: 109-110.

KOWALKOWSKI, A.; ŚWIERCZ, A. (1992): Zmiany kwasowości gleb leśnych pod wpływem emisji przemysłu cementowo-wapienniczego w zlewni rzeki Bobrzyczki [Veränderungen im Säuregehalt von Waldböden unter dem Einfluss der Emission der Zement- und Kalkindustrie im Einzugsgebiet der Bobrzyczka]. – 49 Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Streszczenia referatów i plakatów, Kielce: 126-127.

KOWALKOWSKI, A. (1992): Stacja Świętokrzyska Monitoringu Krajowego Ziemi (Góra Malik) [Die Station des Heiligkreuzgebirges für das Monitoring der Heimaterde (Berg Malik)]. – Stacje Terenowe Monitoringu Środowiska Przyrodniczego, Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa: 246-248.

KOWALKOWSKI, A. (1992): Oprzyrządowanie Stacji Bazowej Święty Krzyż [Die Ausrüstung der Heiligkreuz-Basis-Messstation]. – Zintegrowany Monitoring Środowiska Przyrodniczego, Seminarium Szczecinek-Storkowo, 12-13 października 1992, Poznań: 22-23.

KOWALKOWSKI, A. (1992): Paleopedologia i stratygrafia lessów w tematyce XIII Międzynarodowego Kongresu TNOUA w Pekinie [Paläopedologie und Stratigraphie von Lössböden als Thema des XIII. Internationalen TNOUA-Kongresses in Peking]. – Sprawozdania z Badań Naukowych Nr. IX, Komitet Badań Czwartorzędu PAN, Warszawa: 79-96.

KOWALKOWSKI, A. (1992): Koncepcja organizacji Świętokrzyskiej Stacji Monitoringu powierzchni ziemi [Organisationskonzept der Monitoringstation des Heiligkreuzgebirges]. Wybrane zagadnienia gospodarki wodnej w systemie zlewni województwa kieleckiego, KTN, Kielce: 12-29.

1993

KOWALKOWSKI, A. & PISKORZ, S. (1993): Założenia koncepcyjne monitoringu Regionu Świętokrzyskiego [Konzeptionsansätze für das Monitoring in der Region des Heiligkreuzgebirges]. – Monitoring Środowiska Regionu Świętokrzyskiego 1/93, KTN, Kielce: 9-18.

KOWALKOWSKI, A. (1993): Program Stacji Geoekologicznej Świętokrzyskiego Monitoringu Zintegrowanego [Programm der Geoökologischen Messstation für Integriertes Monitoring des Heiligkreuzgebirges]. – Monitoring Środowiska Regionu Świętokrzyskiego 1/93, KTN, Kielce: 51-58.

KOWALKOWSKI, A. & LUDWIKOWSKA, M. (1993): Katena gleb na południowym stoku Góry Plebańskiej w zlewni rzeki Bobrzyczki [Catena der Böden am Südhang des Bergs Plebańska im Einzugsgebiet des Flusses Bobrzyczka]. – Monitoring Środowiska Regionu Świętokrzyskiego 1/93, KTN, Kielce: 101-108.

KOWALKOWSKI, A. & ŚWIERCZ, A. (1993): Zmiana kwasowości gleb leśnych pod wpływem emisji

- przemysłu wapienniczo-cementowego w zlewni rzeki Bobrzyczki [Veränderungen im Säuregehalt der Waldböden unter dem Einfluss der Emission der Zement- und Kalkindustrie im Einzugsgebiet des Flusses Bobrzyczka]. – Monitoring Środowiska Regionu Świętokrzyskiego 1/93, KTN, Kielce: 109-116.
- KOWALKOWSKI, A.; ŚWIERCZ, A. & WIECZOREK, E. (1993): Zmiany warunków glebowych w borach sosnowych pod wpływem emisji alkalicznych na terenach Kieleckiego Okręgu Eksploatacji Surowców Węglanowych [Veränderungen der Standortverhältnisse in den narmen Kiefernforsten unter dem Einfluss alkalischer Emission im Carbonatabbau-Gebiet Kielce]. – Monitoring Środowiska Regionu Świętokrzyskiego 1/93, KTN, Kielce: 117-122.
- KOWALKOWSKI, A.; PISKORZ, S. (1993): Koncepcja monitoringu środowiska przyrodniczego Regionu Świętokrzyskiego [Konzeption für das Umweltmonitoring in der Region des Heiligkreuzgebirges]. – Monitoring leśno-ekologiczny Regionu Świętokrzyskiego, Symposium 19. – 20.04.1993, Kielce: 5-33.
- KOWALKOWSKI, A. (1993): Charakterystyka Stacji Geoekologicznych monitoringu zintegrowanego środowiska przyrodniczego Święty Krzyż i Góra Malik [Charakteristik der Geoökologischen Messstation für Integriertes Umweltmonitoring Heiligkreuz und Berg Malik]. – Monitoring leśno-ekologiczny ...ebenda, Kielce: 35-37.
- KOWALKOWSKI, A. & STOGA, J. (1993): Organizacja i funkcjonowanie urządzeń technicznych Stacji imisji Święty Krzyż [Organisation und Funktionsweise der technischen Anlagen der Immissions-Messstation Heiligkreuz]. – Monitoring leśno-ekologiczny...ebenda, Kielce: 39-50.
- KOWALKOWSKI, A. (1993): Peryglacialne uwarunkowania rozwoju gleb na terenach otaczających Stację geoekologiczną monitoringu zintegrowanego Święty Krzyż [Periglaziale Bedingungen der Bodenentwicklung in der Umgebung der geoökologischen Messstation für integriertes Monitoring Heiligkreuz]. – Monitoring leśno-ekologiczny...ebenda, Kielce: 51-71.
- KOWALKOWSKI, A. (1993): Problemy nazewnictwa i pojęć współczesnego gleboznawstwa w badaniach paleogeograficznych [Probleme in der Nomenklatur und mit den Termini in der modernen Bodenkunde bei paläogeografischen Untersuchungen]. – Studia Kieleckie 2/78, KTN, Kielce: 133-164.
- KOWALKOWSKI, A.; PISKORZ, S. (1993): Materiały do koncepcji monitoringu Regionu Świętokrzyskiego [Materialien für die Konzeption des Monitorings in der Region Heiligkreuzgebirge]. – Regionalny system monitoringu środowiska Województwa Kieleckiego, Seminarium 11.-12.03.1993, Kielce: 1-35.
- KOWALKOWSKI, A. (1993): Survival rate of tree and shrub seedlings under extreme environmental nitrogen pollution - new results. – CEC/IUFRO Symposium, Nutrient uptake and cycling in forestecosystem, Abstract Volume, Halmstad 7. – 10.06.1993.
- KOWALKOWSKI, A. (1993): Organizacja i funkcjonowanie urządzeń technicznych stacji imisji Święty Krzyż [Organisation und Funktionsweise der technischen Anlagen der Immissions-Messstation Heiligkreuz] –In: A. KOSTRZEWSKI (Hrsg.): Zintegrowany Monitoring Geoekosystemów. – Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa: 140-156.
- KOWALKOWSKI, A. (1993): Organizacja i funkcjonowanie urządzeń technicznych Stacji Święty Krzyż [Organisation und Funktionsweise der technischen Anlagen der Immissions-Messstation Heiligkreuz]. –Zintegrowany Monitoring Środowiska Przyrodniczego, Symposium Szczecinek-Storkowo 23.-24.09.1993. Kurzfassungen der Referate, Poznań: 26-27.
- KOWALKOWSKI, A. (1993): Nährelementgehalt in Nadeln der Tanne (*Abies alba*) auf extrem sauren Böden des Świętokrzyskie Gebirges. – Jahrestagung der Sektion Waldernährung im Verband Forstlicher Forschungsanstalten, 6. – 7.10.1993 in Tharandt, Kurzfassungen der Vorträge: 5.
- KOWALKOWSKI, A. (1993): Pojęcie pierwotności glebi procesów glebowych [Der Begriff der Ursprünglichkeit von Böden und Bodenprozessen]. – Seminarium Geobotanicum,

Phytocoenosis, Warszawa-Białowieża 1993, N. S. Vol. 5: 17-18.

1994

- KOWALKOWSKI, A. (1994): Metodyka badań jakościowo-ilościowych cech opadu organicznego na Stacjach Geoekologicznych Święty Krzyż i Góra Malik [Untersuchungsmethodik betreffend die qualitativ-quantitativen Merkmale des organischen Niederschlags an den Geoökologischen Messstationen Heiligkreuz und Berg Malik]. –In: A. KOWALKOWSKI (Hrsg.), Monitoring Środowiska Regionu Świętokrzyskiego 2/94, KTN, Kielce: 47-56.
- KOWALKOWSKI, A. & KOCON, J. (1994): Katena pedolitogeniczna z rezydualnych czerwonych zwietrzelin wapieni dewońskich i piasków wodno lodowcowych na Wzgórzu Malik [Pedologisch-lithologische Catena des residualen roten Verwitterungskalkgesteins aus dem Devon und der fluvioglazialen Sande auf dem Berg Malik]. –In: A. KOWALKOWSKI (Hrsg.): Monitoring Środowiska Regionu Świętokrzyskiego 2/94. – KTN, Kielce: 73-78.
- KOWALKOWSKI, A. & PISKORZ, S. (1994): Koncepcja monitoringu środowiska przyrodniczego regionu Świętokrzyskiego [Konzept für das Umweltmonitoring in der Region des Heiligkreuzgebirges]. – In: A. KOWALKOWSKI (Hrsg.): Zintegrowany Monitoring Środowiska Przyrodniczego, Stacja Bazowa Święty Krzyż. – Biblioteka Monitoringu Środowiska PIOŚ, Warszawa: 7-36
- KOWALKOWSKI, A. (1994): Charakterystyka Stacji Geoekologicznej Monitoringu Zintegrowanego Środowiska Przyrodniczego Św. Krzyż i Góra Malik [Charakteristik der Geoökologischen Messstation für Integriertes Umweltmonitoring Heiligkreuz und Berg Malik]. – In: A. KOWALKOWSKI (Hrsg.): Zintegrowany Monitoring ...ebenda, Warszawa: 37-44.
- KOWALKOWSKI, A. & STOGA, J. (1994): Organizacja i funkcjonowanie urządzeń technicznych Stacji imisji Święty Krzyż [Organisation und Funktionsweise der technischen Anlagen der Immissions-Messstation Heiligkreuz]. – In: A. KOWALKOWSKI (Hrsg.): Zintegrowany Monitoring ...ebenda, Warszawa: 45-58.
- KOWALKOWSKI, A. (1994): Peryglacialne uwarunkowania rozwoju gleb na terenach otaczających Stację Geoekologiczną Monitoringu Zintegrowanego Św. Krzyż [Periglaziale Bedingungen der Bodenentwicklung in der Umgebung der geoökologischen Messstation für Integriertes Monitoring Heiligkreuz]. –In: A. KOWALKOWSKI (Hrsg.), Zintegrowany Monitoring ...ebenda, Warszawa:59-80.
- KOWALKOWSKI, A. (1994): Monitoring składu chemicznego wód opadowych i powierzchniowych na północnym stoku masywu Łysogór, wstępne wyniki [Monitoring der chemischen Zusammensetzung des Niederschlags- und Oberflächenwassers am Nordhang des Łysogóry-Massivs, erste Ergebnisse]. – Zintegrowany Monitoring Środowiska Przyrodniczego, Sympozjum Jodłowy Dwór-Święty Krzyż, 13. – 14.10.1994, Kielce: 63-69.
- KOWALKOWSKI, A. (1994): Charakterystyka glebopokryw na północnym stoku głównego masywu Łysogór [Charakteristik der Bodendecke am Nordhang des Hauptmassivs Łysogóry]. – Święta Katarzyna II, Naukowe Warsztaty, Przewodnik Sesji Terenowej, Kielce: 38-44.
- KOWALKOWSKI, A. & SWAŁDEK, M. (1994): Analiza podstawowych fizycznych właściwości gleb z elementami analityki [Analyse der wichtigsten physikalischen Bodenmerkmale mit Elementen der Analytik]. –2. Ausg., WSP Kielce: 1-155.
- KOWALKOWSKI, A. & SWAŁDEK, M. (1994): Analiza podstawowych chemicznych właściwości gleb z elementami analityki [Analyse der wichtigsten chemischen Bodenmerkmale mit Elementen der Analytik]. –2. Ausg., WSP Kielce: 1-244.
- KOWALKOWSKI, A.; ŚWIERCZ, A. & WOŁOSZYN E. (1994): Badania nad wpływem emisji Zakładu Cementowo-Wapienniczego Nowiny-Sitkówka na wybrane właściwości gleb wytworzonych z piasków siedlisk borowych [Untersuchungen über den Einfluss von Emissionen des Kalk- und Zement-Werkes Nowiny-Sitkówka auf ausgewählte Eigenschaften von Sandböden auf armen Standorten]. – Zintegrowany Monitoring Środowiska Przyrodniczego, Sympozjum Jodłowy

Dwór-Święty Krzyż, 13. – 14.10.1994, Kielce: 21-22.

- KOWALKOWSKI, A. (1994): Elementy fizjograficznej charakterystyki Stacji Geoekologicznej Święty Krzyż [Elemente der physiographischen Charakteristik der Geoökologischen Messstation Heiligkreuz]. – Zintegrowany Monitoring ...ebenda, Kielce :41-51.
- KOWALKOWSKI, A. & STOGA, J. (1994): Stan czystości powietrza przyziemnej części troposfery na Świętym Krzyżu [Die Luftreinheit im erdnahen Bereich der Troposphäre auf dem BergHeiligkreuz]. – Zintegrowany Monitoring ...ebenda, Kielce: 52-55.
- KOWALKOWSKI, A. (1994): Interpretacja niektórych układów imisji na Stacji Geoekologicznej Święty Krzyż [Interpretation einiger Immissionsverhältnisse an der Geoökologischen Messstation Heiligkreuz]. – Zintegrowany Monitoring ...ebenda, Kielce: 56-62.
- KOWALKOWSKI, A. (1994): Wpływ zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego na stan zdrowotny lasów Świętokrzyskiego Parku Narodowego [Der Einfluss der Luftverschmutzung auf den Gesundheitszustand der Wälder im Świętokrzyski-Nationalpark]. – Ogólnopolski Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego, UMCS, Referaty, Lublin: 135-136.

1995

- KOWALKOWSKI, A. (1995): Catena of podzolic soils on the northern slope of Västerskutan in the Massif of Lreskutan, Jämtlandia. – Quaestiones Geographicae, Special issue 4, UAM, Poznań: 185-194.
- KOWALKOWSKI, A. (1995): Chronosequence of Holocene podzols on aeolian sands at Troszyn, NW-Poland. – Quaternary Studies in Poland 13, Warszawa-Poznań: 31-41.
- KOWALKOWSKI, A. (1995): Landschaft als Objekt des integrierten Monitorings der Umwelt. –In: A. KOWALKOWSKI (Hrsg.): Monitoring antropogenicznych krajobrazów w środkowej i wschodniej Europie. –PIOŚ, Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa: 143-162.
- KOWALKOWSKI, A. (1995): Lithological pedogenic discontinuity on the slopes of the Łysogóry Massif in the Holy Cross Mountains. – Quaestiones Geographicae 17/18, 1991/1992, Poznań: 25-39.
- KOWALKOWSKI, A. (1995): Pedomorphogenetische Prozesse in Podsolböden der nivalen Zone im Areskutan Gebirgsmassiv. –Mitt. DBG 76: 1105-1108.
- KOWALKOWSKI, A.; TRUSZKOWSKA, R. & BORZYSZKOWSKI, J. (1995): Mapa morfogenetyczno-glebowa Polski 1:500 000 [Morphogenetische Bodenkarte Polens im Maßstab 1:500.000]. – Prace Komisji Naukowych PTGleb, Nr. VII/15, Warszawa: 1-27+4 Beil. +Karte.
- KOWALKOWSKI, A.; WOŁOŻYŃ, E. & ŚWIERCZ, A. (1995): Wpływ alkalicznej emisji w „Białym Zagłębiu” na wybrane właściwości gleb leśnych na terasach fluwioglazjalnych Bobrzy i Czarnej Nidy [Der Einfluss der alkalischen Emission im sogen. Weißen Becken auf ausgewählte Eigenschaften der Waldböden auf den fluvioglazialen Terrassen der Flüsse Bobrza und Czarna Nida]. –In: Zintegrowany Monitoring Środowiska Przyrodniczego, Funkcjonowanie i monitoring geosystemów, PIOŚ. Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa: 127-140.

1996

- KOWALKOWSKI, A. (1996): Zagrożenia krajobrazu leśnego Gór Świętokrzyskich wskutek działalności człowieka [Die Gefährdung der Waldlandschaft des Heiligkreuzgebirges als Folge der Einwirkung des Menschen]. – In: A. KOWALKOWSKI & E. ĆWIERTAK (Hrsg.): Elementy rozwoju i monitoringu antropogenicznych krajobrazów w Górach Świętokrzyskich. – EIPOS, Kielce: 35-112.
- KOWALKOWSKI, A. & JÓŹWIAK, M. (1996): Skład chemiczny wód opadowych i powierzchniowych w latach 1994-1995 na Stacji Geoekologicznej Święty Krzyż [Chemische Zusammensetzung des Niederschlags- und Oberflächenwassers in den Jahren 1994 – 1995 an der Geoökologischen Messstation Heiligkreuz]. – 7. Ogólnopolskie Sympozjum Zintegrowany Monitoring, Toruń-Koniczynka 19.–21.09.1996, Toruń: 45-48.

- KOWALKOWSKI, A. (1996): Zum Zustandswandel der Waldstandorte in Polen. – In: G. SCHULZE (Hrsg.): Stand und Anwenderaussichten der forstlichen und zweigübergreifenden Standorts- und Naturraumerkundung im nordostdeutschen Tiefland. – Kolloquium zum 75. Geburtstag von D. Kopp am 12.4.1996 in Eberswalde, Schwerin: 24-26.
- KOWALKOWSKI, A. & JÓŹWIĄK, M. (1996): Badania nad wpływem powietrza atmosferycznego na dynamikę pyłu zawieszonego [Untersuchungen zum Einfluss der Luft auf die Dynamik des Schwebstaubs]. – In: A. JÓZEFACIUK (Hrsg.): Ochrona agroekosystemów zagrożonych erozją. – IUNG Puławy K/11/12: 363-373.
- KOWALKOWSKI, A. (1996): Soil belts in the valleys of the Southern slope of the Khangai Mountain, Mongolia. – INQUA/ISSS, Paleopedology Commission, Newsletter, No. 12: 19.
- KOWALKOWSKI, A. (1996): Zastosowanie mikroskopii elektronowej w paleopedologii [Die Verwendung des Elektronenmikroskops in der Paläopedologie]. – Metody badań paleopedologicznych i wykorzystanie gleb kopalnych w paleogeografii, Konferencja Komisji Paleopedologii, Komitet Badań Czwartorzędu PAN, Łódź: 21-22.
- KOWALKOWSKI, A. (1996): Pokrywy stokowe jako jednostki pedolitostratygraficzne i ich przykłady na północnym stoku głównego masywu Łysogór [Hangoberflächen als pedolithographische Einheiten und Beispiele am Nordhang des Łysogóry-Hauptmassivs]. – Konferencja Komisji Paleopedologii, Komitet Badań Czwartorzędu PAN, Łódź: 31-36.
- KOWALKOWSKI, A. (1996): Święty Krzyż, glebopokrywy na północnym stoku głównego masywu Łysogór [Heiligkreuz. Bodendecken am Nordhang des Łysogóry-Hauptmassivs]. – Konferencja Komisji Paleopedologii, Komitet Badań Czwartorzędu PAN, Łódź: 49-64.
- KOWALKOWSKI, A. & JEDLICZKO, S. (1996): Degradacja gleb wytworzonych z piasków pod wpływem emisji azotowej [Degradation von aus Sanden bestehenden Böden unter dem Einfluss von Stickstoff-Emissionen]. – Technika i technologia w ochronie środowiska, I Forum Inżynierii Ekologicznej, Lublin-Nałęczów: 71-80.
- KOWALKOWSKI, A. (1996): Siedliskowo przestrzenne podstawy gospodarki leśnej odpowiedniej do warunków ekologicznych [Standörtlich-naturräumliche Grundlagen ökologiegerechter Forstwirtschaft]. – Zarys podstaw metodyki wyników siedliskoznawstwa leśnego w pięciu wschodniemieckich Państwach Związkowych, DR. D. KOPP, DR. W. SCHWANECKE, Rezension, Sylwan 140 (1), Warszawa: 115-118.
- AUTORENKOLLEKTIV, E. WIĘCKO (Hrsg.) (1996): Słownik encyklopedyczny leśnictwa, drzewnictwa, ochrony środowiska, łowiectwa oraz dziedzin pokrewnych [Enzyklopädisches Wörterbuch für Forstwesen, Holzwirtschaft, Umweltschutz, Jagdwesen und verwandte Fachgebiete]. – SGGW Warszawa: 608.
- 1997
- KOWALKOWSKI, A. & FILIPIŃSKI, M. (1997): Comparison of the Polish and German soil classification. – Soil classification in Germany and Poland, Mitt. DGB 84, Oldenburg: 305-315.
- KOWALKOWSKI, A. & FILIPIŃSKI, M. (1997): Comparison of the Polish and German soil classification. – In: Comparison of Polish and German soil classification systems. – Müncheberg and Szczecin, Symposium and Excursion in Müncheberg, Germany and Szczecin, Poland, 05.–07.05., Szczecin: 75-85.
- KOWALKOWSKI, A. & FILIPIŃSKI, M. (1997): German-Polish dictionary regarding the classification of soil in both countries. – In: Comparison of Polish and German soil classification systems. ebenda: 155-157.
- KOWALKOWSKI, A. & FILIPIŃSKI, M. (1997): Polish-German dictionary regarding the classification of soil in both countries. – In: Comparison of Polish and German soil classification systems. ebenda: 159-165.
- KOWALKOWSKI, A. (1997): Landschaft als Objekt des Integrierten Monitorings der Umwelt. – In: H.

GROSSE, G. LEHMANN, M. MITTAG (Hrsg.): Monitoring der anthropogenen Landschaften. –2. Ausg., I.R.B. Verl., EIPOS, Dresden: 91-106.

KOWALKOWSKI, A. (1997): Einige Indikatoren der diagnostischen Horizonte in Podsolböden aus fluvioglazialen Sanden der brandenburger und pommer'schen Fazies des Vistulians. – Mitt. DGB 85: 1191-1194.

KOWALKOWSKI, A. (1997): Czy istnieje potrzeba ekologicznej systematyki gleb leśnych Polski [Besteht die Notwendigkeit einer ökologischen Systematik der Waldböden Polens?]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XLVIII, Nr. 1/2, Warszawa: 133-141.

1998

KOWALKOWSKI, A. (1998): Holocene rusty and rustypodzolic soils in the tundra and taiga of Middle Sweden. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XLX, Nr. 1/2, Warszawa: 29-44.

KOWALKOWSKI, A. & KOCOŃ, J. (1998): Mikrottextures of cryopedogenic weathering in soils of the mountain tundra of Middle Sweden. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. XLIX, Nr. 1/2, Warszawa: 53-59.

KOWALKOWSKI, A. (1998): Związki genetyczne między seriami pokryw stokowych i budową profilu gleb terenów górskich na przykładzie głównego masywu Łysogór [Genetische Beziehungen zwischen den Hangoberflächen-Serien und dem Aufbau des Bodenprofils der montanen Regionen am Beispiel des Łysogóry-Hauptmassivs]. – Zeszyty Probl. Post. Nauk Roln., H. 464, Warszawa: 37-57.

KOWALKOWSKI, A.; JEDLICZKO, S.; KOPRON, H. & LEWANDOWSKA, J. (1998): Badania nad przywróceniem funkcji leśnej na terenie puławskiego obszaru ekologicznego zagrożenia [Untersuchungen zur Wiederherstellung der Waldfunktion im ökologisch gefährdeten Gebiet von Puławy]. – Monitoring Środowiska, 2. Forum Inżynierii Ekologicznej, Naęczów: 123-140.

KOWALKOWSKI, A. (1998): Rola gleboznawstwa i geologii w typologicznej analizie lasu [Die Rolle der Bodenkunde und der Geologie bei der typologischen Waldanalyse]. – In: Siedlisko leśne podstawą wlelofunkcyjności gospodarki leśnej. – BULiGL, IBL, SGGW, Materiały na konferencję naukowo-techniczną, Jedlnia Letnisko k. Radomia, 22. – 23.10.1998, Warszawa: 83-116.

KOWALKOWSKI, A. (1998): Soil sequences in the Jasień dune. – In: K.D. JÄGER, A. KOWALKOWSKI, B. NOWACZYK, W. SCHIRMER (Hrsg.): Dunes and fossil soils of Vistulian and Holocene age between Elbe and Wisła. – Luckenwalde-Poznań-Bełchatów, 24.-28.08.1998, Guide-Book, INQUA, A.M. University, Poznań: 65-73.

1999

KOWALKOWSKI, A.; NOWACZYK, B. & OKUNIEWSKA-NOWACZYK, I. (1999): Chronosequence of biogenicdeposits and fossil soils in the dune near Jasień, Western Poland. – In: W. SCHIRMER (Hrsg.): Dunesand fossil Soils. – GeoArchaeoRhein 3. Lit Verlag, Münster-Hamburg-London: 107-126.

KOWALKOWSKI, A.; NOWACZYK, B. & OKUNIEWSKA-NOWACZYK, I. (1999): Fossil soils chronosequence in the dune near Jasień, Glogów-Baruth Pradolina. – In: B. NOWACZYK (Hrsg.): Guide-Book of Excursion. –Jasień 14.11.1999: A.M. University, Poznań: 1-12.

KOWALKOWSKI, A. (1999): Funkcje gleb w ekosystemach leśnych [Die Funktionen der Böden in forstlichen Ökosystemen]. –In: A. KOWALKOWSKI (Hrsg.): Funkcjonowanie gleb leśnych na terenach zagrożonych i trendy jego zmian. – Kom. Nauk Leśnych PAN, Warsztaty Naukowe Puławy, 16. – 17.09.: 310.

KOWALKOWSKI, A.; KOPRON, H.; LEWANDOWSKA, J.; JEDLICZKO, S. & PIECHA, R. (1999): Możliwości przywracania funkcji leśnych w długotrwałe niezrównoważonym ekosystemie leśnym Nadleśnictwa Puławy [Möglichkeiten der Wiederherstellung der Funktionen des Waldes in dem dauerhaft gestörten Wald-Ökosystem der Oberförsterei Puławy]. – In: A. KOWALKOWSKI

(Hrsg.): Funkcjonowanie gleb leśnych ...ebenda...: 49-63.

KOWALKOWSKI, A.; KOPRON, H.; LEWANDOWSKA, J. & JEDLICZKO, S. (1999): Reakcje gleb i doświadczalnych upraw leśnych na kompensacyjne nawożenia [Reaktionen von Böden und forstlichen Versuchsanlagen auf Ausgleichsdüngung]. – In: A. KOWALKOWSKI (Hrsg.): Funkcjonowanie gleb leśnych ...ebenda: 65-104.

KOWALKOWSKI, A. (1999): Ewolucja gleb w holocenie [Die Evolution der Böden im Holozän]. – In: L. STARKEL (Hrsg.): Geografia Polski. – Środowisko przyrodnicze, 2. Ausg., PWN, Warszawa: 127-137.

KOWALKOWSKI, A. (1999): Die dezentrale Umsetzung des EIPOS-Netzwerkes in Polen. – In: H. GROSSE, G. LEHMANN, A. MITTAG (Hrsg.): Berufliche Bildung inländischen Regionen. – Schriftenreihe zur wissenschaftlichen Weiterbildung, Nr. 32, Dresden: 184-189.

KOWALKOWSKI, A. (1999): Rola gleboznawstwa i geologii w typologicznej analizie lasu [Die Rolle der Bodenkunde und der Geologie in der typologischen Waldanalyse]. – Sylwan, CXLI-II, 1999, Nr. 10: 95-117.

2000

KOWALKOWSKI, A. (2000): Gleby [Böden]. – In: S. CIEŚLIŃSKI, A. KOWALKOWSKI (Hrsg.): Świętokrzyski Park Narodowy. – Przyroda, Gospodarka, Kultura, Bodzentyń-Kraków: 169-196.

KOWALKOWSKI, A. (2000): Rola Stacji Geoekologicznej Święty Krzyż w badaniach zmian w geosystemach [Die Rolle der Geoökologischen Messstation Heiligkreuz bei den Untersuchungen der Veränderungen in den Geoökosystemen]. – In: S. CIEŚLIŃSKI & A. KOWALKOWSKI (Hrsg.): ebenda: 381-390.

KOWALKOWSKI, A. & JÓŹWIAK, M. (2000): Stan zanieczyszczenia powietrza [Der Stand der Luftverschmutzung]. – In: S. CIEŚLIŃSKI & A. KOWALKOWSKI (Hrsg.): ebenda: 391-406.

KOWALKOWSKI, A. & JÓŹWIAK, M. (2000): Skład chemiczny wód opadowych [Die chemische Zusammensetzung des Niederschlagswassers]. – In: S. CIEŚLIŃSKI & A. KOWALKOWSKI (Hrsg.): ...ebenda: 407-414.

KOWALKOWSKI, A. & JÓŹWIAK, M. (2000): Chemizm wód gruntowych i powierzchniowych w mikrozelewni [Der Chemismus des Grund- und Oberflächenwassers im Teil-Einzugsgebiet]. – In: S. CIEŚLIŃSKI & A. KOWALKOWSKI (Hrsg.): ebenda: 415-426.

KOWALKOWSKI, A. & JÓŹWIAK, M. (2000): Zmiany w środowisku glebowym [Veränderungen in der Bodenumwelt]. – In: S. CIEŚLIŃSKI, A. KOWALKOWSKI (Hrsg.): ebenda: 427-439.

KOWALKOWSKI, A. & JÓŹWIAK, M. (2000): Wpływ warunków środowiska na zdrowotność jodły [Der Einfluss der Umweltbedingungen auf den Gesundheitszustand der Tanne]. – In: S. CIEŚLIŃSKI & A. KOWALKOWSKI (Hrsg.): ebenda: 455-467.

KOWALKOWSKI, A. (2000): The relationship between slope soil covers and mountain soil profiles. – In: C. KABAŁA, J. MARCINEK & T. CHODAK (Hrsg.): Comparison of Polish and German soil Classification Systems for soil cartography of the mountain and submountain areas. – Wrocław: 69-84.

KOWALKOWSKI, A.; CZĘPIŃSKA-KAMIŃSKA, D.; KRZYŻANOWSKI, A.; OKOŁOWICZ, M. & CHOJNICKI, J. (Hrsg.) (2000): Klasyfikacja gleb leśnych Polski [Klassifizierung der Böden Polens]. – Centrum Informacyjne Lasów Państwowych, Warszawa: 3-127.

KOWALKOWSKI, A. (2000): Die Rolle der Waldökosysteme für die Gleichgewichtszustände in anthropogen beeinflussten Umweltsystemen. – Agenda21 – Auf dem Weg in das neue Jahrtausend, 2. Internationales Workshop-Sommercamp 31.05.–4.07.2000, Zittau.

KOWALKOWSKI, A.; JÓŹWIAK, M.; KOZŁOWSKI, R. (2000): Skład fizykochemiczny i chemizm opadów w warunkach kwaśnej imisji w centralnej części Gór Świętokrzyskich [Die physikalisch-chemische Zusammensetzung und der Chemismus der Niederschläge unter den Bedingungen der sauren Immission im zentralen Teil des Heiligkreuzgebirges]. –

Funkcjonowanie geosystemów na terenach pojeziernych o niskiej antropopresji, XI Ogólnopolskie Sympozjum ZMŚP, Diabla Góra, Żabinka 19. –21.09.2000: 1-20.

KOWALKOWSKI, A. (2000): Ekspozycyjne facje czarnoziemów górskich w Centralnej Azji [Exponierte Fazien der Gebirgs-Schwarzerden in Zentralasien]. – Dorobek i pozycja polskiej geomorfologii u progu XXI wieku, 5. Zjazd Geomorfologów Polskich, 11. – 14.09.2000, Toruń: 185-187.

2001

KOWALKOWSKI, A. (2001): Morfogenetyczne uwarunkowania funkcjonowania geosystemu górskiego na przykładzie głównego masywu Łysogór w Górach Świętokrzyskich [Morphogenetische Voraussetzungen für ein funktionierendes Gebirgs-Geoökosystem am Beispiel des Łysogóry-Hauptmassivs im Heiligkreuzgebirge]. – In: A. KARCZEWSKI & Z. ZWOLIŃSKI (Hrsg.): Funkcjonowanie geosystemów w zróżnicowanych warunkach morfoklimatycznych. – Monitoring, Ochrona, Edukacja, Verlag Bogucki, Poznań: 251-268.

KOWALKOWSKI, A. (2001): Gleba jako ciało przyrodnicze – wskaźnik klimofaz geo-i pedostratygraficznego rozwoju [Der Boden als Naturkörper – ein Indikator für die Klimaphasen der geologischen und pedostratigraphischen Entwicklung]. – In: M. JÓZWIAK & A. KOWALKOWSKI (Hrsg.): Zintegrowany monitoring środowiska przyrodniczego, Funkcjonowanie i monitoring geosystemów z uwzględnieniem zanieczyszczenia powietrza. – Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa: 237-252.

KOWALKOWSKI, A.; JÓZWIAK, M. & KOZŁOWSKI, R. (2001): Pedogeniczne czynniki procesów zakwaszania wód w ekosystemie leśnym Świętokrzyskiego Parku Narodowego [Pedogene Faktoren für Versauerungsprozesse der Gewässer im Waldökosystem des Świętokrzyski-Nationalparks]. – In: M. JÓZWIAK & A. KOWALKOWSKI (Hrsg.): ebenda: 253-270.

KOWALKOWSKI, A. (2001): Relic cryogenic indicators of diagnostic horizons in rusty and parabrown soils in European Lowland. – Acta Agrophysica 50, Role of soil in functioning geosystem, Lublin: 147-168.

KOWALKOWSKI, A. (2001): Hauptzüge der quartären Entwicklung der Bodenlandschaften im Mongolischen Hochgebirge. – In: S. BUSSEMER (Hrsg.): Das Erbe der Eiszeit. – Verl. Beier und Beran, Langenweissbach: 17-32.

KOWALKOWSKI, A. (2001): Ocena podstaw ekologicznych rozpatrywania biotopów z punktu widzenia gleboznawstwa i siedliskoznawstwa leśnego [Bewertung der ökologischen Grundlagen für die Betrachtung von Biotopen aus dem Blickwinkel der forstlichen Boden- und Standortkunde]. – In: R. ZIELONY (Hrsg.): Zgodności fitocenozy z biotopem w ekosystemach leśnych. – Fundacja „Rozwój SGGW”, Warszawa: 34-53.

KOWALKOWSKI, A.; JÓZWIAK, M. (2001): Brief history of the first world chair of Soil Science in Puławy, Poland. – Comm. Hist. Phil. Sociol. – J. Soil Sci. Newsletter, 9.10.2001, Washington D.C.: 13-14.

2002

KOWALKOWSKI, A. & KOPRON, H. (2002): Organizacja monitoringu wzrostu uprawy sosnowej na terenach zanieczyszczonych przez emisję azotową [Organisation des Monitorings des Höhenwachstums von Kiefernkulturen in durch Stickstoffemissionen beeinträchtigten Gebieten]. – In: R. SIWECKI (Hrsg.): Reakcje biologiczne drzew na zanieczyszczenia przemysłowe. –Bd. 1, 4. Krajowe Sympozjum, Poznań-Kórnik, Poznań: 293-314.

KOWALKOWSKI, A.; JÓZWIAK, M. & KOZŁOWSKI, R. (2002): Zmiany jakości wód opadowych w ekosystemie leśnym w Świętokrzyskim Parku Narodowym [Veränderungen der Qualität des Niederschlagswassers im forstlichen Ökosystem des Świętokrzyski-Nationalparks]. – Czasopismo Techniczne, Inżynieria Środowiska H. 5/2002, Kraków: 97-110.

GROSSE, H. & KOWALKOWSKI, A. (2002): Umweltmanagement einer Region, Vernetzung von Verwaltung und Wirtschaft. – OIKOS 10. ., H. 2/2002: 44-53.

- KOWALKOWSKI, A. & JÓŹWIĄK, M. (2002): Rola zintegrowanego monitoringu środowiska przyrodniczego w systemie zrównoważonego zarządzania środowiskowego [Die Rolle des integrierten Umweltmonitorings im System eines ausgewogenen Umweltmanagements]. – In: M. JÓŹWIĄK & A. KOWALKOWSKI (Hrsg.): Regionalny Monitoring Środowiska Przyrodniczego 3/02, KTN, Kielce: 9-16.
- JÓŹWIĄK, M. & KOWALKOWSKI, A. (2002): Rozwinięta koncepcja monitoringu rolno-leśnego ekosystemu regionu Świętokrzyskiego [Eine detaillierte Monitoring-Konzeption des landwirtschaftlich-forstlichen Ökosystems der Heiligkreuz-Region]. – In: M. JÓŹWIĄK & A. KOWALKOWSKI (Hrsg.): ebenda: 17-24.
- Kowalkowski, A. (2002): Wskaźniki ekochemicznego stanu gleb leśnych zagrożonych przez zakwaszenie. [Indikatoren für den ökochemischen Zustand von durch Versauerung bedrohten Waldböden]. – In: M. JÓŹWIĄK & A. KOWALKOWSKI (Hrsg.): ebenda: 31-44.
- KOWALKOWSKI, A.; JÓŹWIĄK, M. & KOZŁOWSKI, R. (2002): Metoda badania wpływu wód opadowych na właściwości gleb leśnych [Untersuchungsmethode zum Einfluss von Niederschlägen auf die Eigenschaften von Waldböden]. – In: M. JÓŹWIĄK & A. KOWALKOWSKI (Hrsg.): ebenda: 45-52.
- KOWALKOWSKI, A. (2002): Zur Weiterführung der forstlichen zweigübergreifenden Standorts- und Naturraumerkundung im nordostdeutschen Tiefland – dem 80-jährigen Lebensjubiläum Doktor Kopp's gewidmet. – Naturräumliche Grundlagen einer ökologiegerechten Landnutzung am Beispiel des nordostdeutschen Tieflandes, Vortragsband zum Festkolloquium am 20.04.2001, Greifswald: 9-16.
- KOWALKOWSKI, A. & GROSSE, H. (2002): Umweltmanagement einer Region – Vernetzung zwischen Verwaltung und Wirtschaftspersonal als Schlüsselressource für den Erfolg des Projektes. – 3. Sächsische Umweltauditkonferenz, 26.11.2002, Leipzig: 1-6.
- KLICZKOWSKA, A.; ZIELONY, R.; CZĘPIŃSKA-KAMIŃSKA, D.; KOWALKOWSKI, A.; SIKORSKA, E.; KRZYŻANOWSKI, A.; CIEŚLA, A. & CZEREPKO, J. (2002): Siedliskowe podstawy hodowli lasu [Standörtliche Grundlagen des Waldbaus]. – PTG, Zespół ds. nowelizacji „Siedliskowych podstaw hodowli lasu” oraz „Zasad Kartowania Siedlisk Leśnych”, Warszawa: 1. Teil: 1-144, 2. Teil: 145-313.
- ZIELONY, R.; KRZYŻANOWSKI, A.; KOWALKOWSKI, A.; SIKORSKA, E.; CZĘPIŃSKA-KAMIŃSKA, D.; KLICZKOWSKA, A. & WÓJCIK, J. (Hrsg.) (2002): Zasady kartowania siedlisk leśnych [Grundsätze für die Kartierung von Waldstandorten]. – Załącznik Nr. 1 do szczegółowej metodyki sporządzania planu urządzenia lasu dla Nadleśnictw, 2. Aktualizowana Ausg., PTG, Zespół ds. Nowelizacji Zasad Kartowania Siedlisk Leśnych, Warszawa: 345+47.
- 2003
- JÓŹWIĄK, M. & KOWALKOWSKI, A. (2003): Realizacja koncepcji Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego w regionie Świętokrzyskim w 10-lecie jego inauguracji [Die Realisierung des Konzepts des Integrierten Umweltmonitorings in der Heiligkreuz-Region zum 10. Jahrestag seiner Eröffnung]. – In: JÓŹWIĄK, M. & KOWALKOWSKI A. (Hrsg.): Regionalny Monitoring Środowiska Przyrodniczego 4/03, KTN, Kielce: 9-22.
- KOWALKOWSKI, A. (2003): Systemy poznawania, objaśniania i zrozumienia genezy i ewolucji gleb. Gleba w środowisku [Systeme der Erkennung, Erklärung und des Verständnisses der Genese und Evolution von Böden. Böden als Bestandteil der Umwelt]. – In: S. SKIBA, M. DREWNIK. & A. KACPRZAK (Hrsg.): XXVI Kongres Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego, Kraków : 42-45.
- JOISTEN, H.; JAHN, R.; SINAPIUS, R.; KABAŁA, C.; TOMASEK, M. & KOWALKOWSKI, A. (2003): Erste internationale gemeinsame Bodenkarte von Deutschland, Tschechien und Polen im Maßstab 1: 50.000, „Blatt Zittau”. – Mitt. der DGB, Bd. 102, H. 2, 501-502.
- KOWALKOWSKI, A. & JÓŹWIĄK, M. (2003): Drugie warsztaty monitoringu środowiska leśnego w Bonn-Röttgen [2. Workshop zum Thema Umweltmonitoring des Waldes in Bonn-Röttgen]. – Sylwan 147(11), Warszawa: 74-79.

KOWALKOWSKI, A.; JÓŹWIĄK, M. & KOZŁOWSKI, R. (2003): Wpływ drzewostanu jodłowo-bukowego na transformację opadu atmosferycznego w centralnej części Gór Świętokrzyskich [Der Einfluss des Tannen-Buchen-Bestandes auf die Transformation des Niederschlags im zentralen Teil des Heiligkreuzgebirges]. – In: W. BOCHENEK & E. GIL (Hrsg.): Zintegrowany Monitoring Środowiska Przyrodniczego, Funkcjonowanie i monitoring geoekosystemów Polski ze szczególnym uwzględnieniem zjawisk ekstremalnych. – Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa: 104-113.

2004

KOWALKOWSKI, A. (2004): Rozpoznawanie i klasyfikacja wytworzonych w środowisku peryglacjalnym i ekstraperyglacjalnym stref przekształceń i glebopokryw stokowych [Erkennung und Klassifikation der in periglazialer und extraperiglazialer Umgebung entstandenen Verformungszonen und Hangbodenoberflächen]. – Regionalny Monitoring Środowiska Przyrodniczego, 5/04, KTN, Kielce: 47-94.

2005

KOWALKOWSKI, A. & DEGÓRSKI, M. (2005): Biogeomorfogeniczna odrębność górskich strukturalnych gleb rdzawych bielcowych [Biogeomorphogentische Abgrenzung strukturierter Rost-Podsol-Gebirgsböden]. – Problemy Zagospodarowania Ziemi Górskich 52: 7-15.

2007

ALTERMANN, M.; JÄGER, K.-D.; KOPP, D.; KOWALKOWSKI, A.; KÖHN, D. & SCHWANECKE, W. (2007): Zur Kennzeichnung und Gliederung von periglaziär bedingten Differenzierungen in der Pedosphäre. – Mitt. DBG, Bd. 110, H. 2: 559-560.

2008

DEGÓRSKI, M. & KOWALKOWSKI, A. (2008): Buffering capacity and electrolytic conductivity as indicators of the conditions of podzolic soils development. – Roczniki Gleboznawcze, 59 (1): 60-69.

KOWALKOWSKI, A. & DEGÓRSKI, M. (2008): Wskaźniki dawnych i aktualnych środowisk kształtujących cechy teksturalne powierzchni ziarn piasku kwarcowego przy zastosowaniu skaningowej mikroskopii elektronowej [Indikatoren früherer und gegenwärtiger die Oberflächentextur von Quarzsandkörnern gestaltender Umgebungen mittels Rasterelektronenmikroskopie]. – Roczniki Gleboznawcze, Bd. 49, H. 3/4, Warszawa: 160-174.

ALTERMANN, M.; JÄGER, K.-D.; KOPP, D.; KOWALKOWSKI, A.; KÖHN, D. & SCHWANECKE, W. (2008): Zur Kennzeichnung und Gliederung von periglaziär bedingten Differenzierungen in der Pedosphäre. – Waldökologie, Landschaftsforsch. und Naturschutz 6: 5-42.

2010

DEGÓRSKI, M. & KOWALKOWSKI, A. (2010): Możliwości rekonstrukcji rozwoju środowiska przy zastosowaniu badań morfoskopowych SEM [Möglichkeiten der Rekonstruktion der Umweltentwicklung mittels mikromorphologischer Untersuchungen mit im Rasterelektronenmikroskop REM]. – Nauki o Ziemi, Polskie i światowe osiągnięcia nauki, 4, PAN: 9-35.

LINK, M.; VORDERBRÜGGE, T.; MICHALSKI, A.; KOWALKOWSKI, A. & HARRACH, T. (2010): Interpretation deutscher und polnischer Bodenschätzungsdaten zur Ableitung und Bewertung von Bodenkennwerten und -funktionen. – Die Bodenkultur 61/4: 11-23.

2013

DEGÓRSKI, M. & KOWALKOWSKI, A. & KOZŁOWSKA, A. (2013): Gleby bielicoziemne – geograficzne trendy oraz dyskontynuacje procesów rozwoju [Podsolböden – geografische Trends und Diskontinuität von Entwicklungsprozessen]. – Verlag SEDNO Wydawnictwo Akademickie, Warszawa: 381.