

Digitales Brandenburg

hosted by **Universitätsbibliothek Potsdam**

Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora der Provinz Sachsen

Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora der Provinz Sachsen

Friedrich, Paul

Berlin, 1883

[Tabellen]

urn:nbn:de:kobv:517-vlib-11386

Uebersicht der Knollensteinflora.

Name der Art	Eozän		Oligocän			Miocän			Pliocän	Arkt. Gebiet	Nord-Amerika	Verwandte Arten	Vorkommen derselben	Verbreitung der Gattung oder des Artypus in der Jetztwelt	
	Unter-	Mittel-	Unter-	Mittel-	Ober-	Unter-	Mittel-	Ober-							
<i>Phacelium spectabile</i> Heer	—	—	Skopau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Lygodium Knuffianii</i> Heer	—	Bourne-mouth	Skopau, Bornstett, Sarthethal	—	—	—	—	—	—	—	4. Gruppe	—	—	—	<i>Lag. palmatum</i> Sw., Nordamerika.
<i>Seyouia Costantini</i> Heer	—	Bov. Trac.	Skopau, Albersstett, Stollzen, Bornstett, Leipziger Tertär	Rixhöf, Hempstead	Armissan	Sapor u. Savino	—	—	—	—	4. Gruppe	—	—	—	<i>Sey. gigantea</i> Lindl. } Californien. <i>S. senpervirens</i> Lam. } uen.
<i>Arundinaria septoribus</i> Heer sp.	—	—	Skopau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Acanthaceum plicatum</i> Heer	—	—	Skopau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Chamaecyparis helvetica</i> Heer	—	—	Nachterstett	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Sabal major</i> Ung. sp.	—	—	Schorras, Stollzen, Haring, Massala	Marseille, Hempstead	Salch, Rott, Prisson, Montagny ob Lutry, Armissan	Münzenb., Radoboj, Lusanne, Mt. Calvaire, Arwangen, Rouvrez ob Lusanne	Looben (?), Monte Bamboli	Arnothal, Sinigaglia	—	—	1. Gruppe	—	—	—	—
<i>Phacelium boreale</i> nov. sp.	—	—	Nachterstett	—	—	—	—	—	—	—	Ph. italica Mass. et aff.	Mitt.-Olig. (Salcedo)	—	—	—
<i>Myrica Gerardii</i> Heer	—	—	Skopau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Myrica leucopoda</i> Heer	—	Bov. Trac.	Skopau, Aix (?)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Quercus varifolia</i> Al. Br.	—	—	Skopau	—	—	—	—	—	—	—	1. u. 4. Gr. (?)	—	—	—	—
<i>Dryophyllum Desvalpui</i> S. et M.	—	Gelinden	Skopau, Bornstett (?)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Ficus (?) Schleichendali</i> Heer	—	—	Skopau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Ficus Gubelli</i> Heer	—	—	Skop., Burthaus (?), Angers (?)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Cinnamomum Schweickeri</i> Heer	—	Bov. Trac.	Schorras, Bornstett, Esleben	Rixhöf	Wetzlar, Nieder-Itzen, Becken, Altsiedl, Schütts, Grasse, Prisson, Zällythal, Monod, Hobe Rhönen	Wetzlar, Lohlsberg bei Günzburg (?), Kutschin, Sapor, Radoboj, St. Galler Flösch, Eren, Ruppen	Salloditz, Looben, Tarin	Sichles (?), Hernal, Besinasse, Tokky, Oeningen, Schwaburg, Berlingen, Albia, Arnothal, Sinigaglia	—	—	1. Gr. (?)	—	—	—	—

Dr. curviflorae W. et aff. (siehe Riestold)
Dr. subfalcata Lessj.
Dryopteris (marginata) (Sap.)
U. Olig. (Riestold)
U. Eoc. (Gelinden, Sax. etc.)
Nordamerika (1. Gruppe)
U. Eoc. (Sizanne)
Quercus, Sect. Pauciflora, Chlamydomorpha und Cyclobolus, indisch. Musangoblet bis Japan.
Cinnamomum, trop. Asien und Musangoblet bis Japan, C. Tamala N. bis Quansland.

[419]

Name der Art	Eocän		Oligocän			Miocän			Pliocän	Arkt. Gebiet	Nord-Amerika	Verwandte Arten	Vorkommen derselben	Verbreitung der Gattung oder des Artypus in der Jetztwelt
	Unter-	Mittel-	Unter-	Mittel-	Ober-	Unter-	Mittel-	Ober-						
<i>Diospyros retorta</i> Heer	—	—	Skopau, Lanchstett	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Diospyros</i> typ. <i>macrocarpa</i> DC., Tropen der alten Welt.
<i>Sterculia labrusca</i> Ung.	Bollen, Vervins, Gellinden	Mit. Bollen	Skopau, Schorpan, Trocha, Göhrren, Mit. Promina	—	Schüttenitz, Grasseth, Sotzka	Kutschlin (?), Savins (?)	—	Singaglia (?)	—	—	—	—	—	<i>Sterculia</i> , Tropen der alten und neuen Welt, die meisten Arten in Asien.
<i>Ceratopetalum myricinum</i> Lab.	—	Alambay	Skopau, Eisleben, Weissenfels	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Platylophus</i> , Südafrika, <i>Ceratopetalum</i> , Ostaustralien.
<i>Elaeocarpus Albrechtii</i> Heer	—	—	Knollent. städt. von Halle	Ransleben	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Elaeocarpus</i> , trop. Asien, Neuholland, australische u. pazif. Inseln.
<i>Callistophyllum Gieschii</i> Heer	—	—	Skopau, Weissenfels	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Miconideris Saxorum</i> Heer	—	—	Skopau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Eugenia Hallae</i> Heer	—	—	Skopau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Lycium-like Sprengelii</i> Heer	—	—	Skopau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Phyllon retortans</i> Rossm.	—	—	Kl. Corbecha, Stedten, Weissenfels	—	Altsattel, Grasseth	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Uebersicht der Flora von Stedten.

<i>Osmunda lignata</i> Giesb. sp.	—	Bourneville, Bov. Trac.	Stedten, Eisleben, Weissenfels	—	Sotzka, Mötzig, Zullythal, Manosque	Münzenberg	—	—	—	—	—	—	—	<i>Osmunda javanica</i> Bl., Kamtschatka bis Java und Ceylon.
<i>Pteris stedtensis</i> Andr. sp.	—	—	Stedten, Bornstedt	—	Leibnitz	Salsel	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Osmunda angustifolia</i> nov. sp.	—	—	Stedten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Osmunda</i> , Tropen der alten und neuen Welt und südöstliches Bismarckgebiet.
<i>Sepania Conthiae</i> Heer	—	Bov. Trac.	Stedten, Skopau, Albersdorf, Bornstedt, Leipziger Torste	Rixbüß, Hempstedt	Armissan	Sagor und Savins	—	—	—	Grönland 4. Gruppe	—	—	—	<i>Sepa. gigantea</i> Lindl. } Californien <i>sempervirens</i> Lam. } non.
<i>Sabal haerugiata</i> Ung. sp.	—	—	Stedten, Haring, Mit. Promina	St. Jean-de-Garguier, Chiaven	Sotzka, Hobe Rhonen, Rochette	Münzenberg, Radoboj, Aarwangen, Erix, Derolier	Petit Mont	—	—	—	—	—	—	—
<i>Sabal major</i> Ung. sp.	—	—	Stedten, Schorpan, Haring, Massale	Marseille, Hempstedt	Salzhausem, Rott, Prissen, Montagny ob Lotry, Armissan	Münzenberg, Radoboj, Lausanne, Mt. Calvaire, Aarwangen, Roveroz ob Lamsanne	Loeben (?), Monte Bamboli	Arnthal, Singaglia	—	1. Gruppe	—	—	—	—

Name der Art	Eocän		Oligocän			Miocän			Pliocän	Arkt. Gebiet	Nord-Amerika	Verwandte Arten	Vorkommen derselben	Verbreitung der Gattung oder des Artypus in der Jetztwelt
	Unter-	Mittel-	Unter-	Mittel-	Ober-	Unter-	Mittel-	Ober-						
<i>Myrica Schlichtendali</i> Haer	—	—	Bornstedt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Myrica angustata</i> Schimp	—	—	Bornstedt, Eis- leben, Dörstewitz, Aix	St. Jean-de- Gargas, Gargas, St. Zacharie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Myr. anthipica</i> L., Südafrika.
<i>Quercus Sprengeli</i> Haer	—	—	Bornstedt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Quercus paucinervis</i> nov. sp.	—	—	Bornstedt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Quercus subfalata</i> nov. sp.	—	—	Bornstedt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Dryophyllum Duvallii</i> S. et M.	Gelände	—	Bornstedt (?), Skopau	—	—	—	—	—	—	—	1. Gruppe	—	—	<i>Quercus</i> , typ. <i>falata</i> Michx., Nordamerika.
<i>Ficus ovalata</i> Sap.	Sézanne	—	Bornstedt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Ficus tiniaefolia</i> Al. Br. sp.	—	—	Bornstedt, Göhren, Monte Promina	Rixhöft (?), Sandland (?)	Süßchen, Priesen, Grasselt, Sotzka, Seiffenmüdersdorf	Salloditz, Sager, Lausanne	Leoben, Kitzlach	Tokay, Szanto, Tallys, Szagadat, Öeningen, Elgg, Harders, Guarons, Arno- thal, Sienna	Zilling- dorf, Nesfeld	—	1-3. Gr., Califor- nien	—	—	—
<i>Cinnamomum lanceolatum</i> Ung. sp.	—	—	Bornst., Skopau, Stöcken, Dörste- witz, Göhren, Häfing, Monte Promina, Aix	Rixhöft, St. Jean-de- Gargas, St. Zacharie, Gargas, Saal	Wetterau, Niederheim. B., Albstadt, Grasselt, Sotzka, Monod, Arma- nan, Peyriac, Mansque	Wetterau, Hohl- kluk, Kutschlin, Schönow, Salloditz, Sager, Lausanne, Eris, St. Galler Findl., Münster, Rappen, Marsville, Bonstaux	Sobrusan, Leoben, Penit Mont, Croisettes, Estavi, Turin	Erlau, Albia, Swoazowitz, Sinigaglia	—	—	—	—	—	<i>Cinnamomum</i> , <i>tropisches</i> und süd. Asien, <i>C. Tamali</i> Nees bis Queensland.
<i>Cinnamomum Schluocheri</i> Haer	—	Bov. Trac.	Bornstedt, Schortau, Eisleben	Rixhöft	Wetterau, Niederheim. B., Albstadt, Schüttenitz, Grasselt, Prie- sen, Zsilythal, Monod, Hols Ehemer	Wetterau, Kutschlin, Liebsberg bei Günzburg (?), Sager, Kadobel, St. Galler Findl., Eris, Rappen	Salloditz, Leoben, Turin	Soblos (?), Herals, Britten- sen, Tokay, Öeningen, Schrotzburg, Albia, Berlingen, Arnothal, Sini- gaglia	—	—	1. Gr. (?)	—	—	—
<i>Cinnamomum polymorphum</i> Al. Br. sp.	—	—	Bornstedt, Monte Promina, Aix	—	Hassenbrücken, Nieder-Olm, Albstadt, Grasselt, Waggia, Monod, Arma- nan, Peyriac, Mansque	Wetterau, Schö- now, Kutschlin, Hohlkluk (?), Salloditz (?), Sager (?), St. Galler Findl., Rappen, Eris, Lausanne, Liebi- berg bei Günz- burg (?), Marseille	Luzern, Turin	Heiligkreuz, Erlau, Swozow- witz, Öeningen, Schrotzburg, Wagen, Steck- born, Berlingen, Albia, Gaarene, Sinigaglia	—	—	—	—	—	—

Libos

Libos

Phoe

Actio

Laur

Laur

Laur

Peru

Habo

Apog

Myri

Arabi

Cinn

Name der Art	Eocän		Oligocän			Miocän			Pliocän	Arkt. Gebiet	Nord-Amerika	Verwandte Arten	Vorkommen derselben	Verbreitung der Gattung oder des Artypus in der Jetztwelt
	Unter-	Mittel-	Unter-	Mittel-	Ober-	Unter-	Mittel-	Ober-						
<i>Nymphobites azovica</i> nov. sp.	—	—	Bornstedt	—	—	—	—	—	—	—	<i>Nymphobites</i> <i>harringtonianus</i> Ung. sp.	Unt. Oligocän (Höring), Ob. Oligocän (Sotaka)	<i>Nymphobites</i> , Tropen u. nördl. gem. Z., wenige in süd. Afr. und in Australien.	
<i>Papaverites</i> sp.	—	—	Bornstedt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Papaver</i> , Tropen u. gem. Z. der alten Welt.	
<i>Kiggelaria oligocänica</i> nov. sp.	—	—	Bornstedt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Kiggelaria</i> , Südafrika.	
<i>Sterculia tenuifolia</i> Sap.	—	—	Bornstedt, Aix	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Bomax Ducheni</i> Web. sp.	Sézanne	—	Bornstedt, Göhren	—	Rott, Orsborg, Hohle Elsen	—	—	—	—	—	<i>Bomax, siliceus</i> Sap. sp., <i>Bomax, rostratus</i> <i>folia</i> Sap. sp., <i>Pteroparvites in-</i> <i>aequifolius</i> Sap.	Unt. Eoc. (Sézanne)	<i>Ochroma</i> u. <i>Chirostenonum</i> , Mexico, Westindien u. nörd- liches Südamerika.	
<i>Bomax chlorioides</i> nov. sp.	—	—	Bornstedt	—	—	—	—	—	—	—	<i>Jugl. (?) egregia</i> Lamq., <i>Bomax, chlorioides</i> <i>folia</i> Bl.	Californien Unt. Mio. (Kutschlin, Sagor, Trifall)	<i>Chacasia</i> , trop. Amerika. <i>Bomax</i> , trop. Amerika und indisches Monsumgebiet.	
<i>Bomax Naptani</i> Ung. sp.	—	—	Bornstedt	—	—	Radoboj	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Clatrus minuta</i>	—	—	Bornstedt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Cl. stygia</i> Heer Ob. Olig. (Mond)	—
<i>Zizyphus Leuchneri</i> nov. sp.	—	—	Bornstedt, Eisleben	—	—	—	—	—	—	—	<i>Ziz. remotiss</i> S. et M., <i>Ziz. Reinhardtii</i> Sap., <i>Ziz. Ungerii</i> Hr. var.	Unt. Eoc. (Görlitz), Unt. Eoc. (Sézanne), Ob. Olig. (Sotaka)	<i>Zizyphus</i> , Tropen der alten und neuen Welt, einige Arten in der wärmeren gemäßigten Zone.	
<i>Ascardites curta</i> Wat. sp.	Bellou, Per- nant (?)	—	Bornstedt	—	—	—	—	—	—	—	<i>Asoc. alijohani</i> Sap., <i>Asoc. spectabilis</i> Sap., <i>Asoc. quercifol-</i> <i>ius</i> Sap.	Unt. Lignitgr. in Südfriankr., Unt. Olig. (Aix)	<i>Conocladia</i> , trop. Amerika.	
<i>Juglans Levantana</i> Lamq.	—	—	Bornstedt(?)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1. u. 2. Gruppe	—
<i>Myrica amara</i> Heer	—	—	Bornstedt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Nym
Polypodium olig
Nepenthes
Hypoxis chlor
Gleichenia
Gleichenia
Osmunda
Myrica angust
Cassia olig
Rochardia
Gamm
Dryandra

Uebersicht der Flora von Eisleben.

Name der Art	Eocän		Oligocän			Miozän			Palaen	Nord-Amerika	Verwandte Arten	Vorkommen derselben	Verbreitung der Gattung oder des Aritypus in der Jetztwelt
	Unter-	Mittel-	Unter-	Mittel-	Ober-	Unter-	Mittel-	Ober-					
<i>Polypodium oligocenicum</i> nov. sp.	—	—	Saargottschacht	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Set. <i>Prasoptis</i> , Ceylon bis Tahiti.
<i>Nephradon acutulum</i> nov. sp.	—	—	Saargottschacht	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Nephr. symmetricum</i> Baker, Ceylon, Indien, Malakka bis Philippinen.
<i>Hypolepis elegans</i> nov. sp.	—	—	Saargottschacht	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Typ. <i>H. repens</i> Presl, Tropen und Subtropen der alten und neuen Welt.
<i>Gleichenia saxatilis</i> nov. sp.	—	—	Saargottschacht	—	—	—	—	—	—	<i>Gl. Hasbaniensis</i> Wahl. sp.	M. Eoc. (Bourne)	—	<i>Gleichenia</i> , typus <i>dichotoma</i> Hook., Tropen und Subtropen der alten und neuen Welt.
<i>Gleichenia subcrenata</i> nov. sp.	—	—	Saargottschacht	—	—	—	—	—	—	<i>Peridolepis</i> <i>Konackianus</i> D. et E. <i>P. Elisabethae</i> D. et E.	Ob. Kreide (Anklam)	—	<i>Gl. typ. flabellata</i> Br., Tropen und Subtropen der alten und neuen Welt. <i>Gl. flabellata</i> , Neu-Holland bis Neu-Seeland.
<i>Osmunda lignosa</i> Gieb. sp.	—	Bourne	Saargottschacht, Steden, Weissenfels	—	Sotzka, Müttzig, Zellythal, Masnospise	Münsberg	—	—	—	—	—	—	—
<i>Myrica sagittata</i> Schimp.	—	—	Saargottschacht, Schwarze Mins, Bornst., Dörstewitz, Aitz	St. Zacharie, Gargas, St. Jean-de-Garguier	—	—	—	—	—	<i>Myr. anceps</i> Sap. = <i>Saportiana</i> Sch. = <i>novata</i> Sap. = <i>nicifolia</i> Sap.	Mitt. Olig. (St. Zacharie) Unt. Olig. (Aix)	—	<i>Myrica naltipica</i> L., Südafrika.
<i>Canadella oligocenicum</i> nov. sp.	—	—	Saargottschacht	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Canadella</i> , Indien oder Centralasien (?).
<i>Rickneria excretafolia</i> nov. sp.	—	—	Saargottschacht, Schwarze Mins	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Rickneria</i> , Tropen der alten und neuen Welt.
<i>Cannarium Schenckeri</i> Heer	—	Bov. Truc.	Saargottschacht, Bornst., Schortau	Rixhöf	Wetterau, Niederhain, B., Alaxand., Schüttelnitz, Grassoth, Priesen, Zelythal, Monod, Hohen Rhonen	Wetterau, Liebigberg bei Gänzburg (?), Katschla, Sager, Radobol, St. Gall, Findlinge, Eria, Ruppen	Saalfeld, Lobben, Tarna	Siebis (?), Hermsda, Breitensee, Tokaj, Oettingen, Schrotzburg, Berlingen, Albia, Arnthal, Schingula	—	—	—	—	—
<i>Dryandra saxatilis</i> nov. sp.	—	—	Saargottschacht, Dörstewitz	—	—	—	—	—	—	<i>Dr. saxatilis</i> ? = <i>Boenghi-</i> <i>ana</i> <i>Dr. Michelotii</i> (Wat.) = <i>irregularis</i> sp. <i>Composita dryandra</i> <i>druida</i> Ung. <i>Dryandra Schrenkii</i> Rit. <i>Dryandra Schrenkii</i> Schimp. sp.	Ob. Olig. (Orsborg) Unt. Eoc. (Bellen), Mitt. Eoc. (Arenold) Ob. Olig. (Sotzka) Unt. Olig. (Monte Promina) Unt., Mitt- u. Ob-Oligocän	—	<i>Dryandra</i> , anserotrop. West-australien.

Name der Art	Eocän		Oligocän			Miocän			Flocks	Nord-Amerika	Verwandte Arten	Vorkommen derselben	Verbreitung der Gattung oder des Artypus in der Jetztwelt
	Unter-	Mittel-	Unter-	Mittel-	Ober-	Unter-	Mittel-	Ober-					
<i>Banksia longifolia</i> Vng. sp.	—	—	Schwarze Miuna, Haring, Monte Promina	—	—	Bot, Orsberg, Sata, Ralligen	Katschila, Sagur, Trifäl, Tüfer, Lausanne	Fohndorf, Leoben, Teris	—	—	—	—	<i>Banksia</i> , meist ausserotropisches Australien.
<i>Stenocarpus salignoides</i> nov. sp. . .	—	—	Sagengottesschicht	—	—	—	—	—	—	<i>Holm Gernari</i> Et. + <i>phoeniceis</i> Et.	Unt. Olig. (Bornst.) Unt. Olig. (Haring)	—	<i>Stenocarpus</i> , Neu-Holland, und Neu-Caledonien.
<i>Personia parvifolia</i> nov. sp.	—	—	Sagengottesschicht	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Personia</i> , Neu-Holland, 1 Art auf Neu-Seeland.
<i>Protophyllum lilioides</i> nov. sp.	—	—	Sagengottesschicht	—	—	—	—	—	—	<i>Compositae antiquus</i> Nils.	Senon (Siebenbürgen)	—	<i>Grevillea</i> , Neu-Holland und Neu-Caledonien.
<i>Fraxinus saxicola</i> nov. sp.	—	—	Sagengottesschicht	—	—	—	—	—	—	<i>Frax. juglandina</i> Sap. <i>Frax. inaequalis</i> Haer	Ob. Olig. (Manoqua) Ob. Olig. (Monod)	—	<i>Fraxinus</i> , nördl. gemässigte u. subtrop. Zone der alten und neuen Welt.
<i>Clerodendron latifolium</i> nov. sp. . .	—	—	Sagengottesschicht	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Clerodendron</i> , wärmere Länder der alten Welt, wenige Arten im tropischen Amerika.
<i>Clerodendron serratifolium</i> nov. sp.	—	—	Sagengottesschicht	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Clerodendron serratum</i> Spr., indisches Monengebiet.
<i>Synplocos Burmanni</i> Sap.	Sénans	—	Sagengottesschicht	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Synplocos</i> , typus <i>Hopei</i> L., trop. u. Ostasien bis Japan, nur eine Art (<i>S. tinctoria</i> Libr.) im gemässigten Nordamerika.
<i>Synplocos subpicata</i> nov. sp. . . .	—	—	Sagengottesschicht	—	—	—	—	—	—	<i>Synpl. Burmanni</i> Sap.	Unt. Olig. (Eulobon) Unt. Eoc. (Sénans)	—	—
<i>Synplocos</i> sp.	—	—	Sagengottesschicht	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Styrax Fritschii</i> nov. sp.	—	—	Sagengottesschicht	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Styrax</i> , trop. u. wärmere gem. Zone von Amerika, Asien und Europa.
<i>Pinax longifolium</i> nov. sp.	—	—	Sagengottesschicht, Schwarze Miuna	—	—	—	—	—	—	<i>Pinax (?) Torreyi</i> Loq. <i>P. Banksiana</i> Sap.	Wyoming (L. Gr.) Ob. Olig. (Armissan)	—	<i>Pinax</i> , trop. Afrika, Asien bis Mandchurie und pacif. Inseln, <i>P. arborescens</i> Fotsch., Neu-Seeland.
<i>Pinax latifolium</i> nov. sp.	—	—	Sagengottesschicht	—	—	—	—	—	—	<i>Aralia (Pin.) bicifida</i> Sap.	Ob. Olig. (Armissan)	—	<i>P. Gaudichaudi</i> De C., Sandwich-Inseln.

Name der Art	Eocän		Oligocän			Mioocän			Pliocän	Nord-Amerika	Verwandte Arten	Vorkommen derselben	Verbreitung der Gattung oder des Arttypus in der Jetztwelt
	Unter-	Mittel-	Unter-	Mittel-	Ober-	Unter-	Mittel-	Ober-					
<i>Aralia spinulosa</i> Sap.	—	—	Sogenotesschacht, Aix	—	—	—	—	—	—	—	<i>Aralia inspiranda</i> Sap. (St. Jean-de-G.) <i>(?) Myrica elongata</i> Sap.	Mit. Olig. (St. Jean-de-G.) Mit. Olig. (St. Zacharie)	—
<i>Geraniotides myricinus</i> Lab.	—	Alambay	Sogenotesschacht, Skopje, Weissenfels	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Platylophus</i> , Südafrika. <i>Ceratopetalum</i> , Ostaustralien.
<i>Gallicoma minus</i> nov. sp.	—	—	Sogenotesschacht	—	—	—	—	—	—	—	<i>Gal. pannonica</i> Ung.	Unt. Mioz., Ob. Olig.	<i>Gallicoma</i> , Neu-Süd-Wales.
<i>Weinmannia paradisiaca</i> Edl.	—	—	Sogenotesschacht (?), Häring	—	Sotaka	—	—	—	—	—	<i>Weinm.</i> , <i>Etiop.</i> , <i>kanoni</i> Hoer	Unt. Olig. (Häring)	<i>Weinmannia</i> , malayische und pazif. Inseln, Australien, Südamerika.
<i>Pandora tenuiloba</i> nov. sp.	—	—	Sogenotesschacht	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Pandiflora</i> , trop. Südamerika, nur wenige Arten in der alten Welt.
<i>Xanthoxera asiatica</i> nov. sp.	—	—	Sogenotesschacht	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Xanthoxera</i> , nördl. China.
<i>Celastrus lanceolatus</i> nov. sp.	—	—	Sogenotesschacht, Schwarze Minna	—	—	—	—	—	—	—	<i>Maytenus europaea</i> Rt.	Unt. Mioz. (Kutschl.)	<i>Celastrus</i> , Indien, China, Japan, Australien, Nordamerika, Madagaskar.
<i>Celastrus parvifolius</i> nov. sp.	—	—	Sogenotesschacht	—	—	—	—	—	—	—	<i>Cel. arphyllus</i> Hoer	Unt. Mioz. (Eric)	<i>Maytenus</i> , tropische u. nördl. gem. Zone Amerika.
<i>Celastrus Dalozia</i> nov. sp.	—	—	Sogenotesschacht	—	—	—	—	—	—	—	<i>Cel. Endymianis</i> Ung.	Unt. Mioz. (Radobol)	<i>Dalozia</i> sp., Mexico.
<i>Celastrus sparsuserratus</i> nov. sp.	—	—	Sogenotesschacht	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>(?) Celastrus ilicoides</i> nov. sp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Ilex longifolia</i> nov. sp.	—	—	Sogenotesschacht	—	—	—	—	—	—	—	<i>Ilex acuminata</i> Sap. <i>Ilex spinosa</i> Sap. etc.	Ob. Olig. (Armissan)	<i>Ilex</i> , trop. u. gem. Zonen beider Hemisph., meist Südamerika.
<i>Zizyphus Lenzneri</i> nov. sp.	—	—	Sogenotesschacht, Schwarze Minna, Borswold	—	—	—	—	—	—	—	<i>Z. renoldensis</i> S. et M. = <i>Renouartii</i> Sap. = <i>Ungerii</i> Hoer var.	Unt. Eoc. (Görlinden) Unt. Eoc. (Sézanne) Ob. Olig. (Sotaka)	<i>Zizyphus</i> , Tropen der neuen und alten Welt, einige Arten in der wärmeren gem. Zone.
<i>Zizyphus parvifolius</i> nov. sp.	—	—	Sogenotesschacht	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Z. flexuosa</i> Wall., Ostindien.
<i>Myrica laevifolia</i> nov. sp.	—	—	Sogenotesschacht	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Myrica</i> , trop. und wärmeres gemäßigtes Amerika.

Uebersicht der Flora von Dörstewitz.

Name der Art	Eocän		Oligocän			Miocän			Nord-Amerika	Verwandte Arten	Vorkommen derselben	Verbreitung der Gattung oder des Aritypus in der Jetztzeit
	Unter-	Mittel-	Unter-	Mittel-	Ober-	Unter-	Mittel-	Ober-				
<i>Pteris perschlagiana</i> Ung.	—	—	Dörstewitz, Bornstedt	—	Monod, Rochotte, Pauder	—	Parschlag, Loeben(?)	—	—	<i>Pteris crass</i> Lesq.	Vereinigte Staaten (1. Gruppe)	—
<i>Lygodium</i> sp.	—	—	Dörstewitz	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Pinnis</i> typ. <i>Pinnis</i> L.	—	—	Dörstewitz	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Comptonia reticulata</i> Wat.	Bolton	—	Dörstewitz	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Myrica angustata</i> Sch.	—	—	Dörstewitz, Bornstedt, Eisleben, Aix	—	St. Jean-de-Gargas, Gargas, St. Zacharie	—	—	—	—	<i>Myrica asceps</i> Sap. " <i>Spartina</i> Sch. etc.	Mitt. Olig. (St. Zacharie) Unt. Olig. (Aix)	<i>Comptonia</i> , gem. Nordamerika.
<i>Quercus intermedia</i> nov. sp.	—	—	Dörstewitz	—	—	—	—	—	—	<i>Quercus Sprangeli</i> Heer	Unt. Olig. (Bornst.)	—
<i>Daphnogene</i> sp.	—	—	Dörstewitz	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Cinnamomum lanceolatum</i> Ung. sp.	—	—	Dörstewitz, Skopau, Stedten, Bornstedt, Göhren, Hering, Mt. Promina, Aix	—	Erlhöft, St. Jean-de-Gargas, St. Zacharie, Gargas, Saalt	Wetterau, Niederriem, Bocken, Albstadt, Gesseth, Sotaka, Monod, Armissan, Poyris, Manosque	Wetterau, Hohen, Katschlin, Schölowe, Salloditz, Sagor, Lausanna, Erix, St. Galler F., Münzen, Ruppen, Marseille, Bonniacx	Sobressus, Loeben, Petit Mont, Croissettes, Estavé, Turin	Erlau, Albia, Swosowice, Sinigaglia	—	—	—
<i>Actinodaphne Gernari</i> Heer sp.	—	—	Dörstewitz, Knochenst. südlich Halle, Stedten, Bornstedt	—	—	—	—	—	—	<i>Act. Micheli</i> Wat. sp. " <i>cupulata</i> Wat. sp. <i>Juglans (?) thornalis</i> Lesq.	Unt. Eoc. (Sizanne) Unt. Eoc. (Bolton) Colorado (4. Gruppe)	—
<i>Dryandra saxonia</i> nov. sp.	—	—	Dörstewitz, Eisleben	—	—	—	—	—	—	<i>Dr. macroloba</i> (Web. et " <i>Irvingiana</i> (Wass.) " <i>Micheli</i> (Wat. sp.) " <i>irregularis</i> (Wat. sp.) " <i>Schrankii</i> Stbg. sp. " " <i>Est.</i>	Ob. Olig. (Orsborg) Unt. Eoc. (Bolton) u. Mitt. Eoc. (Arnaud) U.-M.-u. O.-Olig. U. Ol. (Mt. Promina)	—
<i>Hakea microphylla</i> nov. sp.	—	—	Dörstewitz	—	—	—	—	—	—	<i>Araucia rigida</i> Heer	Ob. Olig. (Rivas)	<i>Hakea</i> , Neu-Holland.
<i>Nerium repertum</i> Sap.	—	—	Dörstewitz (?), Aix	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Cunonia formosa</i> nov. sp.	—	—	Dörstewitz	—	—	—	—	—	—	<i>Celastraphyllum repandum</i> S. et M. <i>Celastraphyllum serratum</i> S. et M. <i>Cunonia radolopana</i> Ung. sp.	Unt. Eoc. (Gulindu) Unt. Mio. (Radolop)	<i>Cunonia</i> , Capland.
<i>Myrtophyllum grandifolium</i> nov. sp.	—	—	Dörstewitz	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Myrtophyllum</i> sp.	—	—	Dörstewitz	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Dalbergia oligocænica</i> nov. sp.	—	—	Dörstewitz	—	—	—	—	—	—	<i>Dalbergia bella</i> Heer	Ob. Mio. (Oeningen, Loeb, Gurens)	<i>Dalbergia</i> typ. <i>formosana</i> Roxb., tropisch Indien.

[429]

Uebersicht der Flora von Riestedt.

Name der Art	Eocän		Oligocän			Miocän			Flora	Verwandte Arten	Vorkommen derselben	Verbreitung der Gattung oder des Artypus in der Jetztwelt
	Unter-	Mittel-	Unter-	Mittel-	Ober-	Unter-	Mittel-	Ober-				
<i>?) Avicennia sp.</i>	—	—	Riestedt	—	—	—	—	—	—	<i>Dryophyllum Desvalpuy</i> S. et M.	Unt. Eoc. (Görlitz)	—
<i>Dryophyllum cartilagineum</i> Wat. sp.	Görlitz, Süssener(?) Vervins, Bellen, Courville	—	Riestedt	—	—	—	—	—	—	<i>Dr. paleocostatum</i> Sap. <i>Dr. stramonioide</i> Wat. <i>Costanea intermedia</i> Lesq.	Unt. Olig. (Skopau, Bornstedt(?)) Unt. Eoc. (Süssener) Colorado (4-Gruppe)	—
<i>Carya ovata</i> Schg. sp.	—	—	Riestedt, Göhren, Zittau (?)	—	Wetterau, Lössen b. Bonn	Kahnenortheim	(?) Bischofsheim (Rhein)	Hernals	Wieliczka	<i>Carya costata</i> Ung. abula Heer	Ob. Olig. bis Plioc. Spitzbergen	<i>Carya</i> , gem. Nordamerika.
<i>Asana succoides</i> Zanker sp.	—	—	Riestedt, Göhren, Zittau (?), Bautzen, Quastitz, Albersburg	—	—	Radoboj	—	—	—	—	—	<i>Asana</i> , tropische Amerika. 2-3 Arten in trop. Asien und Afrika.

Uebersicht der Flora von Trotha.

Name der Art	Eocän	Oligocän	Miocän	Flora	Verwandte Arten	Vorkommen derselben	Verbreitung der Gattung oder des Artypus in der Jetztwelt
<i>Nitandra sp.</i>	—	—	Trotha	—	—	—	—
<i>Laurus sp.</i>	—	—	Trotha	—	—	—	<i>Passiflora racemosa</i> Brot. Brasilien.
<i>Panicum Buchenaueri</i> nov. sp.	—	—	Trotha	—	—	—	<i>Sterculia</i> , Tropen der alten und neuen Welt, die meisten Arten in Asien.
<i>Sterculia intermedia</i> Ung.	Görlitz, Vervins, Bellen	Monte Beka	Trotha, Skopau, Göhren, Monte Pramina	Schüttenitz, Grasseth, Sotzka Sagor (?), Saxian (?)	Katschlin (?), Sagor (?), Saxian (?)	Sin- gawka (?)	—
<i>Sterculia laurina</i> Eit.	—	—	Trotha (?)	—	Sotzka	—	<i>Synacarpia</i> , Ostaustralien.
<i>Myrica spicarpifolia</i> nov. sp.	—	—	Trotha	—	—	—	<i>Machaerina</i> , trop. Amerika.
<i>Machaerina Kuhnbergi</i> nov. sp.	—	—	Trotha	—	—	—	—

Uebersicht der Flora von Runthal bei Weissenfels.

Name der Art	Eocän	Oligocän	Miocän	Flora	Verwandte Arten	Vorkommen derselben	Verbreitung der Gattung oder des Artypus in der Jetztwelt
<i>Panicum panicarvris</i> Heer	—	—	Weissenfels	—	—	—	—
<i>Osmunda lignitum</i> Gieb. sp.	—	Boy. Trac. Bourneon.	Weissenfels, Stolten, Eisleben	—	Sotzka, Müttzig, Zedlitz, Me- nosque	Mänzenberg	—
<i>Quercus fereinaris</i> Roem. sp.	—	—	Weissenfels, Stolten, Raut	—	Nieder Oim (?), Ahnstedt, Schüttenitz, Grasseth, Priessn, Sotzka, Schwarzschobel, Ralligen, Caribonabildung	Sagor	siehe Stolten
<i>Ficus multicaulis</i> Heer	—	—	Weissenfels, Stolten	Salcedo (?)	Söllhammerdorf, Schüttenitz, Priessn, Hohe Rhonau	Katschlin, Rietznun	Straden bei Gleichenberg
<i>Nitela succinea</i> Eit.	—	—	Weissenfels (?), Skopau	—	Sotzka	—	—
<i>Cratogeomys myricinum</i> Loh.	—	Alaub.	Weissenfels, Skopau, Eisleben	—	—	—	—
<i>Cladonia Andromedae</i> Ung.	—	—	Weissenfels	—	Sotzka, Monod	—	—
<i>Callistophyllum Giebeli</i> Heer	—	—	Weissenfels, Skopau	—	—	—	—
<i>Phyllis reflexa</i> Roem.	—	—	Weissenfels, Kl. Corbeitha, Stolten	—	Ahnstedt, Grasseth	—	—

Verbreitung

der Arten, welche mehreren Fundorten in der Provinz Sachsen und der Leipziger Gegend gemeinsam sind.

Name der Art	Knollenstein	Studen	Bornstedt	Kalben	Riestedt	Dirstowitz	Trotha	Weissenfels	Königreich Sachsen	Nordamerika, Grönland, Spitzbergen, Sachalin, Mandchurie	Evonin	Oligocän	Miocän	Pliocän
<i>Peris perschlopinia</i> Ung.	+	+	Ob.	Mit.
<i>Peris stollensis</i> Andr. sp.	+	+	Ob.	Unt.
<i>Lygodium Kaufmanni</i> Hoer.	+	..	+	Nordamerika 4. Gr.	..	Mitt.	Unt.	..	..
<i>Osmunda lignitum</i> Gieb. sp.	+	..	+	+	Mitt.	..	Ob.	Unt.
<i>Sepunia Guttbier</i> Hoer.	+	+	+	Grönl., Nordam. 4. Gr.	..	Mitt.	Mitt.	Ob.	Unt.
<i>Sepunia Langsdorfi</i> Brgt. sp.	+	Grönl., Mandchurie, Sachalin, Spitzb., Nordam. 1.-4. Gr.	..	..	Unt.	Mitt.	Ob.
<i>Salix major</i> Ung. sp.	+	+	Nordamerika 1. Gr.	..	..	Unt.	Mitt.	Ob.
<i>Myrica cuspidata</i> Schimp.	+	+	..	+	Unt.	..	..	..
<i>Dryophyllum Deshayesi</i> Sap. et Mar.	+	..	+	?
<i>Quercus fuscicornis</i> Roem. sp.	+	+	Unt.	Ob.
<i>Ficus filicifolia</i> Al. Br. sp.	+	Nordam. 1.-3. Gr.	..	..	..	Unt.	Mitt.
<i>Guanammum Scheuchzeri</i> Hoer.	+	..	+	+	Nordamerika 1. Gr.	..	Mitt.	..	Mitt.	Ob.
<i>Cinnamomum lanceolatum</i> Ung. sp.	+	+	+	+	Unt.	Mitt.
<i>Actinodaphne Germari</i> Hoer. sp.	+	+	+	+	Unt.	Mitt.
<i>Laurus prinoides</i> Ung.	+	?	+	Mitt.	Unt.	Mitt.	Ob.
<i>Dryandra saxonica</i> nov. sp.	+	..	+
<i>Nolina saxonica</i> Eit.	+	+	Ob.	..
<i>Apocynophyllum serripilum</i> Hoer.	+	+
<i>Sterculia labrusca</i> Ung.	+	+	Unt.	Mitt.	Unt.	Ob.
<i>Bombax Duchoi</i> Web. sp.	+	Unt.	..	Ob.	..
<i>Ceratopetalum supricornis</i> Lah.	+	+	+	Mitt.	..	..	..
<i>Zizyphus Leuchneri</i> nov. sp.	+	+
<i>Carya ventricosa</i> Sibg. sp.	+	Unt. (?)	Ob.	Unt.
<i>Anona carolinica</i> Zanker sp.	+	Unt.	..
<i>Callitropophyllum Giebeli</i> Hoer.	+
<i>Phyllites reticulatus</i> Roem.	+	+	Ob.	..

Verbreitung
- der im Vorhergehenden beschriebenen Arten.

Localitäten der Provinz Sachsen	Artenzahl	Sichere Acten	Dem Fundorte eigentliche Arten	Mit anderen Orten der Provinz gemeinsame Arten	Weiter verbreitet	Es kommen vor auch im								Nur saxoniae Arten	Es beginnen im				Von unseren Arten kommen vor in den Verinigten Staaten						Arkt. Gebiet					
						Eocän	Oligocän			Miocän			Pliocän		Oligocän			Miocän			Pliocän	1. Gr.	2. Gr.	3. Gr.		4. Gr.	Californien	Alaska	Summa	
							Unt.	Mit.	Ob.	Unt.	Mit.	Ob.			Unt.	Mit.	Ob.	Unt.	Mit.	Ob.										
Köthenstein	40	circa 19	15	14	21	13	9	7	10	7	5	6	—	6	3	1	3	1	—	—	—	—	3(29)	—	—	3	—	—	5	1
Stalben	16	11	3	9	11	2	5	5	11	8	3	3	—	—	4	1(?)	4	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	3	1
Bornstedt	49	35	20	12	26	13	10	9	12	10	7	6	2	8	7	2	2	1	—	—	—	—	6	2	1	3	1	1	8	2
Eisleben	38	26	27	6	8	4	4	2	4	3	2	1	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	1(?)	—	—	—	—	—	1(?)	—
Rinstedt	4	2	1	—	3	1	2	—	1	2	1	1	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dörstewitz	16	8	9	5	5	1	3	2	2	1	2	1	—	1	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Trotha	7	2	5	1	2	1	1	—	2	1(?)	—	1(?)	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Weissenfels	8	3	1	6	6	2	1	1(?)	6	3	—	1	—	1	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—
		circa 150	—	51	21	circa 58	25	23	14	29	20	12	13	4	16	16	4	10	2	—	—	—	8	2	1	5	1	1	10	2