Die Welt der Pteridophyten

Wald im Perm – Rekonstruktion von Stephanie Stutz ©
http://stutzstephanie.carbonmade.com/projects/4189145#3

mit diesem Beitrag möchte ich Ihnen dreierlei nahebringen:

- eine Vorstellung, wie eine neue Mittelgruppe entsteht
- einen Einblick in die – homöopathisch neue – Gruppe der Pteridophyten, der Sporenpflanzen oder Farnartigen
- eine Einführung in das Update-System der Empfindungsmethode

Pteridophyta - Gefäßsporenpflanzen / Farnartige Pflanzen

Filicopsida – Farngewächse – Ferns (9-12000 Arten)

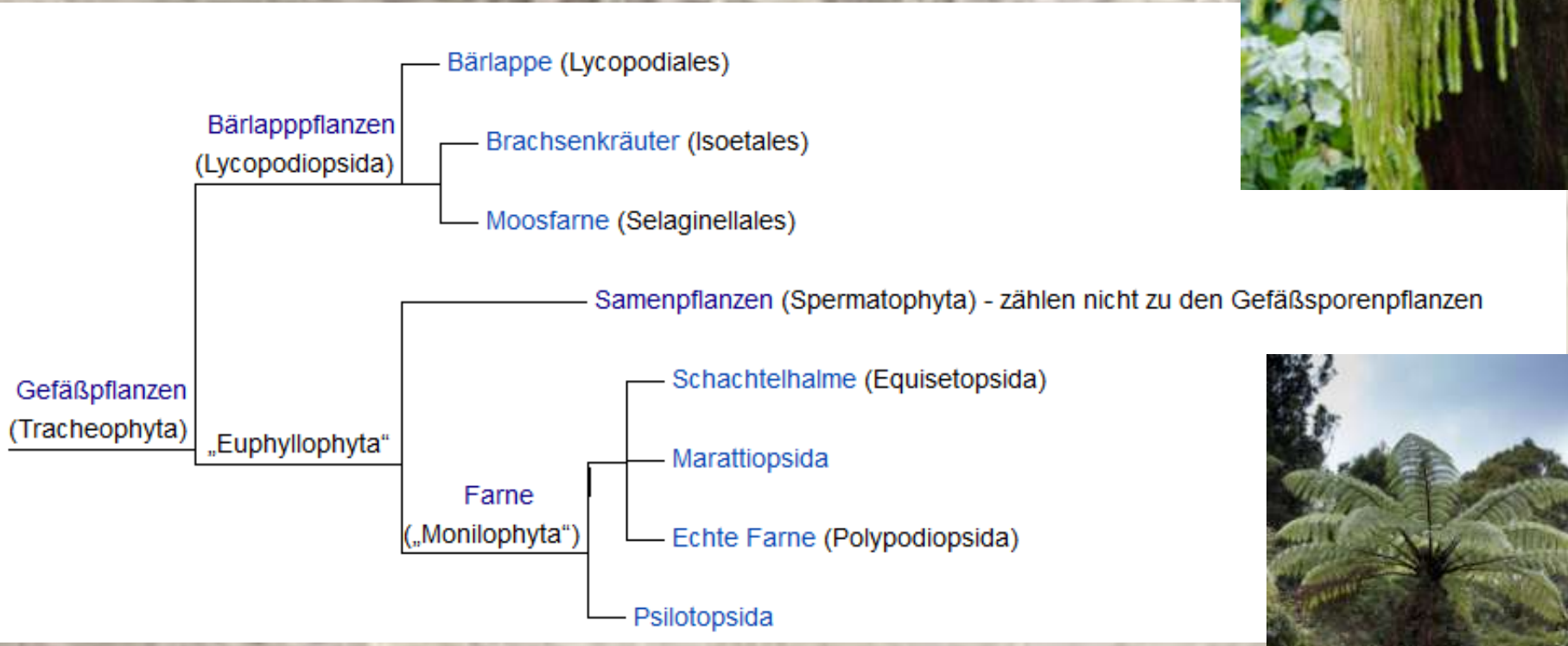
Equisetopsida – Schachtelhalmgewächse – Horsetails (20 Arten)

Lycopsida – Bärlappgewächse – Clubmosses (1200 Arten)

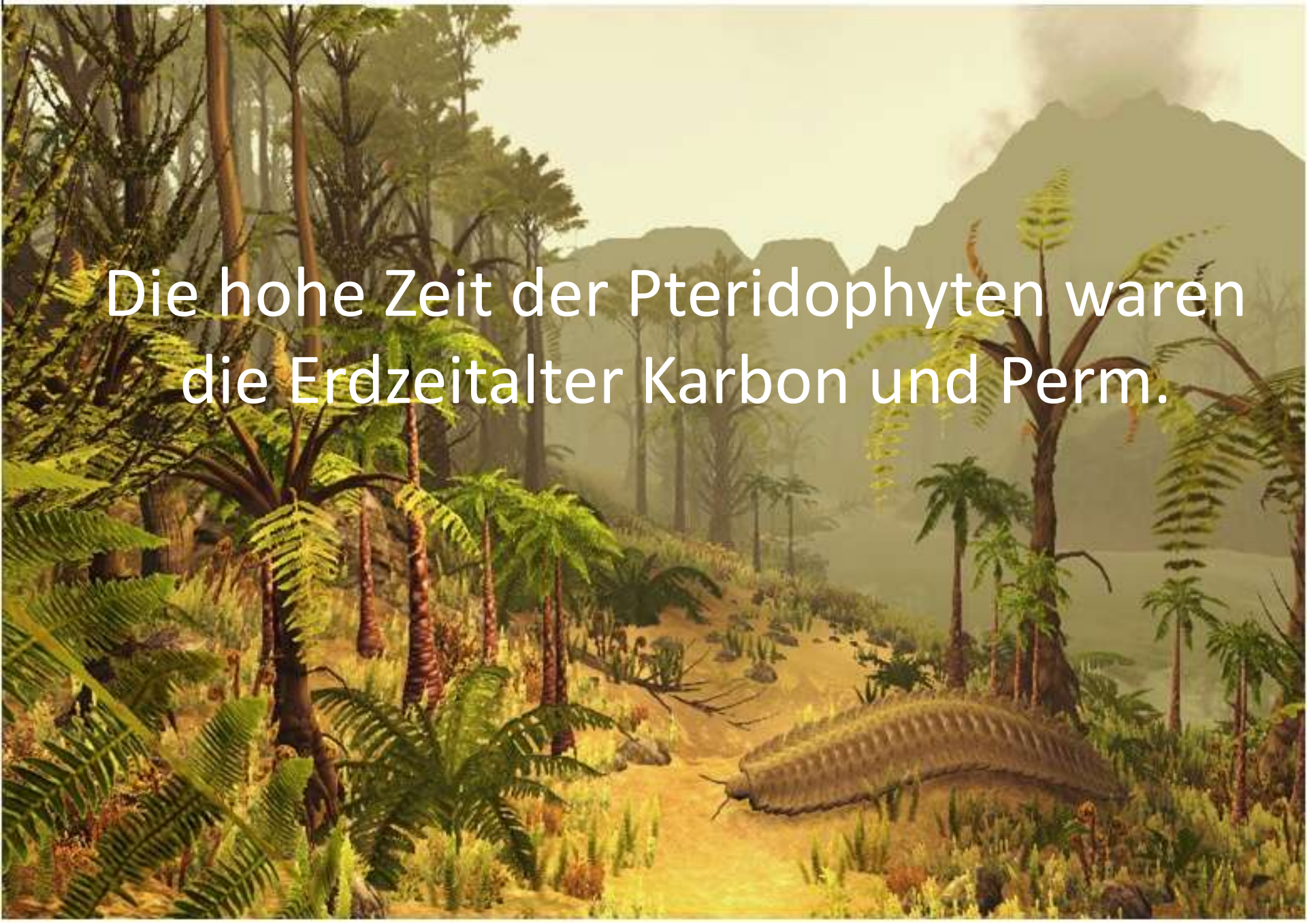
Die Gruppe der Pteridophyta ist keine Familie, (auch wenn es Blütenpflanzenfamilien mit viel mehr Spezies gibt), sondern eine Zusammenfassung mehrerer verwandter Klassen vom taxonomischen Rang etwa aller Blütenpflanzen zusammen, oder aller Wirbeltiere. Dies rechtfertigt sich allein dadurch, daß wir homöopathisch sinnvolle Einheiten zu finden suchen, die eine Reihe gemeinsamer homöopathischer Merkmale teilen, dh. in der Begegnung mit dem Menschen eine ähnliche Wirkung entfalten.

Fotos © Jürgen Weiland, www.pflanzenportraits.com

Nach neuen evolutionsbiologischen Erkenntnissen gilt folgende Verwandtschaftsbeziehung:



Fotos © Jürgen Weiland, www.pflanzenportraits.com



Wald im Perm – Rekonstruktion von Stephanie Stutz ©
http://stutzstephanie.carbonmade.com/projects/4189145#3

Erdneuzeit – Säugetiere, Blütenpflanzen

Erdmittelalter – Dinosaurier, Coniferen
- Kreide
- Jura
- Trias
- 250 - 65 Mio.Jahre

Erdaltertum – Insekten, Sporenpflanzen
- Perm
- Karbon
- Devon
- Silur
- Ordovicium
- Kambrium
- 550 - 250 Mio.Jahre

Frühzeit – Entstehung des Lebens
- Präkambrium
- 4500 - 550 Mio Jahre

© http://www.fotocommunity.de/pc/pc/cat/2644/display/22658962

Wald im Perm – Rekonstruktion von Stephanie Stutz ©
http://stutzstephanie.carbonmade.com/projects/4189145#3

Coal-swamp reconstruction: Peat forming swamps, also known as “mires”, formed over vast parts of what is now the eastern United States and Western Europe during the later Carboniferous Period. The coal beds of these regions are the remains of these swampy landscapes. This reconstruction, done by Mary Parrish of the Department of Paleobiology, shows a forest dominated by a mixture of lycopsid trees (front right, also with juvenile tree), tree ferns (center front, with “mantles” of prop roots extending out from the trunks), seed ferns (left center, short trees with crown of frond-like leaves), and calamites (right side rear foreground, with branches in whorls). The forest is open and includes many vines and low-growing plants. http://www.mnh.si.edu/highlight/riola/ ©

http://www.biokurs.de/skripten/13/bs13-52.htm ©

Welche Mittel aus dieser Gruppe kennen wir homöopathisch und welche von diesen wurden geprüft?

Eine Suche in provings.info ergibt folgendes Ergebnis:

GESUCHT WURDE NACH:
GRUPPE: FARNARTIGE

SUBSTANZ	ABKÜRZUNG	SYSTEMATIK	PROVINGS
Dryopteris filix/ Filix mas Wurmfarn Male Fern	Fil	Aspidiaceae	PDF
Equisetum hiemale Winterschachtelhalm Horse-tail	Equis	Equisetaceae	PDF LINK
Equisetum palustre Sumpfschachtelhalm	Equis-p	Equisetaceae	
Equisetum arvense Ackerschachtelhalm Common horsetail	Equis-a	Equisetaceae	LINK LINK PDF
Huperzia selago Tannenbärlapp Northern firmoss	Hup-s	Lycopodiaceae	
Lycopodium clavatum Keulenbärlapp Club Moss	Lyc	Lycopodiaceae	LINK LINK PDF
Phlebodium aureum / Calaguala Echte Calaguala Golden polypody	Calag	Polypodiaceae	
Phyllitis scolopendrium Hirschzunge Hart´s Tongue	Scolo-v	Aspleniaceae	
Polypodium vulgare Tüpfelfarn Common polypody	Pol-v	Polypodiaceae	
Pteridium aquilinum Adlerfarn Common Bracken	Pter-a	Hypolepidaceae	BUCH LINK BUCH PDF
Selaginella lepidophylla Unechte Rose von Jericho Resurrection Plant	Sela-l	Selaginellaceae	

PROVINGS.INFO
SYSTEMATIK UND HOMÖOPATHIE

Pteridophyta - Gefäßsporenpflanzen / Farnartige Pflanzen

Filicopsida – Farngewächse – Ferns

Dryopteris filix/ Filix mas (Fil) — Materia medica (Clarke, etc.)
Wurmfarn | Male Fern
Pteridium aquilinum (Pter-a) — AMP Swoboda, Geary, Griffiths
Adlerfarn | Common Bracken
Phyllitis scolopendrium (Scolo-v)
Hirschzunge | Hart´s Tongue
Polypodium vulgare (Pol-v)
Tüpfelfarn | Common Polypody
Phlebodium aureum / Calaguala (Calag)
Goldtüpfelfarn | Golden Polypody

Equisetopsida – Schachtelhalmgewächse – Horsetails

Equisetum hiemale (Equis) — AMP Hesse, Smith (s. Allen)
Winterschachtelhalm | Horse-tail
Equisetum arvense (Equis-a) — AMP Bergink, Hesse, Zillmer
Ackerschachtelhalm | Scouring Rush
Equisetum palustre (Equis-p)
Sumpfschachtelhalm

Lycopsida – Bärlappgewächse – Clubmosses

Lycopodium clavatum (Lyc) — AMP Hahnemann
Keulenbärlapp | Club Moss
Huperzia selago (Hup-s)
Tannenbärlapp | Northern firmoss
Selaginella lepidophylla (Sela-l)
Unechte Rose von Jericho | Resurrection Plant

Die gemeinsamen Symptome der Pteridophyten:

häufiges und viel Urinieren (alle!)

Allen,Fil.: with copious and frequent emission of urine with intense pain,

Hahne,Lyc: entweder Harnverhalt oder sehr oft und viel (792-797)

Sexualität: kaum vorhanden – biol.Fakten; Pter-a. lt. Swob.

große Sx.schwäche Lyc. s. Ha. ab 840.

Sehstörungen, als sei Rauch im Raum (Zillm.Sehen) oder Farben (Equis.Bergink),

Teil-Ausfälle des Gesichtsfeldes: „Einmal fällt das linke Gesichtsfeld über einige Minuten teilweise aus." (Swob.259)

Filix-Amblyopie und Amaurose (Swoboda 277); Pter-a Sw.263;

Lyc.-Hahne.Sy.260-279, bes. 266.

„Kopf ist leicht benebelt, linkes Auge sieht Bilder zerrissen, linkes Nasenloch fühlt sich tamponiert an, später rechtes – zuerst tränen beide Augen, nachfol-gend erscheinen sie viel zu trocken, ich kann sie kaum öffnen, da alles blendet (trotz Regenwetter, keine Sonne, kein Kunstlicht), reibe ständig an ihnen herum; da ist nichts im Augenwinkel, das man entfernen könnte, und auch der Druck auf die Augenlider bewirkt keine Veränderung: Bilder erscheinen zerrissen, der Inhalt in meinem Kopf auch" (Equis-a. Hesse 7f.)

vernebelt ←→ klar, beim Sehen und im Geist. (Equis.Bergink) benebelt, s.Hesse bei Auge.

Konz.störungen und Fehler beim Sprechen und Schreiben

Equis.Zillmer, viel.

Griffiths: Confusion - unable to concentrate or prioritise

Lyc: Confusion over daily affairs; but rational talking on abstract subjects. Hears wrong words and syllables. Confused about common words. Concentration difficult during conversation. Can't read what he writes.

depressive Stimmung, Freudlosigkeit

Lyc. alle ersten Gemütssymptome Ha., Pter-a Geary 30f., „In den Tagen nach der Arzneimitteleinnahme verstärkte sich bei Prüferin 09 eine vorbestehende depressive Stimmungslage (evtl. durch starke persönliche Stressfaktoren). Emotional dominierte Lustlosigkeit, sie verweigerte den Kontakt mit ihrer Supervisorin und beschloss nach einer Woche, die Prüfung abzubrechen und sich nicht weiter zu beobachten." (Zillmer,4)

←→ Gewalttätigkeit

Geary Pteridium: einziger männl. Prüfer fast seinen Hund erwürgt

Equis.hiem. – eine Prüferin erstmals ihren Sohn (14 J.!) geohrfeigt; murder (Bergink, Del.)

Pterid.: bes. Überforderung, Anstrengung

Pter-a, Griffiths: „Another common theme was violence, with some being violent to others, and others suffering violence. In several dreams, this involved the tops of heads being cut or blown off, with no feeling or revulsion attached."

Brennen in Augen und Magen

Augen brennen, < schließen: Pter-a. Swob.263 u. Geary 37., Lyc.(Ha.225)

Augen brennen wie von Rauch Lyc.Ha., Pter-a, Geary 37,

Jucken an der Nase, muß anfassen. (Swob.Pter-a., Lyc)

Brennen wie Pfeffer (Equis.Bergink, Nose)

Jucken in der Nase bei Würmern (Filix, lt Clarke)

brennende und stechende Schmerzen

trocken, wenig Schweiß, trock.Schleimhäute (Equis.Zillm., Lyc, klass., Equis.Hesse 5),

Die gemeinsamen Symptome der Pteridophyten:

- häufiges und viel Urinieren (alle!), schmerzhaft
  entweder Harnverhalt oder sehr oft und viel

- Sexualität kaum vorhanden, oder Schwäche in der Ausübung

- Teil-Ausfälle des Gesichtsfeldes
- Sehstörungen, als sei Rauch im Raum oder Farben

- vernebelt ←→ klar, beim Sehen und im Geist

- Konzentrationsstörungen und Fehler beim Sprechen und Schreiben

- depressive Stimmung, Freudlosigkeit ←→ Gewalttätigkeit, Jähzorn

- Jucken an der Nase, muß anfassen

- brennende und stechende Schmerzen
  Brennen in Augen (< Schließen!) und Magen

- trocken, wenig Schweiß, trockene Schleimhäute, bes. Mund

Was das Repertorium zeigt 1:

Rubriken mit 5 Mitteln daraus:
mind; EXCITEMENT, excitable; ailments from, agg. (1206)
urine; PROFUSE, increased (504)
generalities; DISCHARGES, secretions; profuse, increased (935)
generalities; PAIN; burning, smarting (1221)
generalities; PAIN; pressing (913)
generalities; PAIN; shooting, darting, lightning, quick (909)
generalities; PAIN; stitching (905)

Rubriken mit 4 Mitteln daraus (Auswahl):
mind; CONFUSION of mind (660)
mind; EXCITEMENT, excitable; ailments from, agg. (1170)
mind; IRRITABILITY (764)
hearing; NOISES (573)
abdomen; DISTENSION (640)
abdomen; PAIN; cramping, gripping (686)
bladder; URINATION; frequent (451)
urine; PROFUSE, increased (503)
urine; PROFUSE, increased; frequent (83)
respiration; DIFFICULT (789)
blood; HEMORRHAGE (736)
back; PAIN; lumbar region, lumbago (661)
extremities; HEAVINESS, tired limbs (497)
extremities; PAIN; upper limbs; joints (690)
extremities; PAIN; rheumatic (591)
generalities; CONVULSIONS, spasms (657)
generalities; DISCHARGES, secretions; profuse, increased (932)
generalities; DISCHARGES, secretions; scanty, diminished (651)

Was das Repertorium zeigt 2:

Rubriken unter 100 Mittel mit 3 Mitteln daraus:

mind; EXPRESS oneself; difficult (76)

rectum; FECES remained in, sensation as if (25)

urine; PROFUSE, increased; frequent (83)

urine; SEDIMENT; sand; gravel, small calculi (97)

back; PAIN; cervical region; extending; shoulders, to (70)

back; PAIN; cervical region; extending; upper limbs, to (90)

extremities; HEAVINESS, tired limbs; knees (70)

extremities; PAIN; upper limbs; touch agg. (73)

extremities; PAIN; wrists; right (84)

extremities; ULCERS; lower limbs (179)

extremities; ULCERS; varicose (66)

skin; ULCERS; varicose (96)

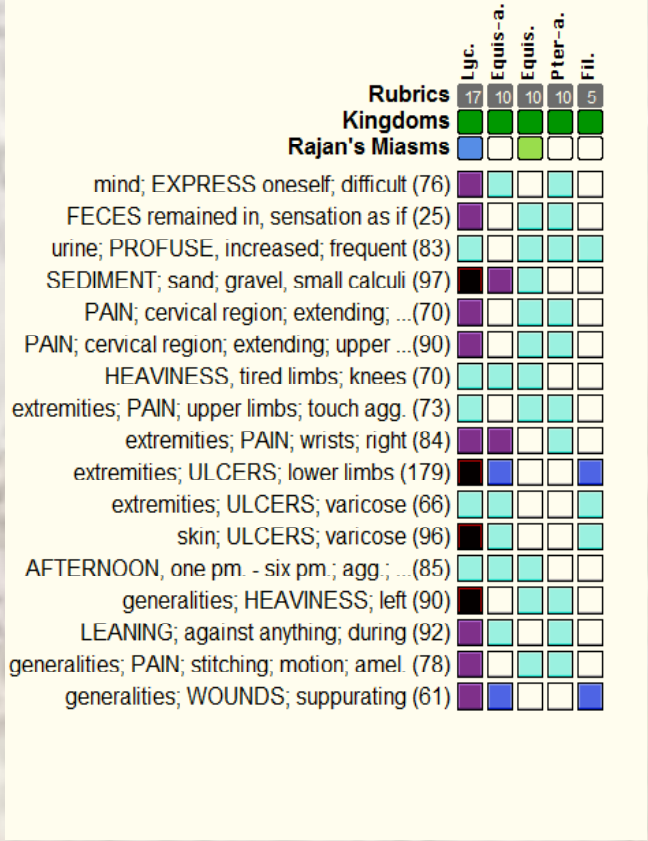
generalities; AFTERNOON, one pm. - six pm.; agg.; one pm. (85)

generalities; HEAVINESS; left (90)

generalities; LEANING; against anything; during (92)

generalities; PAIN; stitching; motion; amel. (78)

generalities; WOUNDS; suppurating (61)



Hypothesenbildung zu Empfindungen:

unbemerkt bleiben, unauffällig, angepaßt (Swoboda zu Pter-a.)

„Verletzungen (mit Fuß falsch aufgetreten, leicht verrenkt) werden ignoriert als wäre nichts passiert.“ (Zillmer,3) „Anticipation - of social interaction” (Pter- a.,Griffiths)

←→ hervorstechen, besonders sein (klass. Lyc.)

Rp.: Angst, Gesundheit, bei sichtbaren Dingen: Lyc (Vith.)

Idee : „verkopft“ – Pter-a. Kopf wie Ballon (Sw. 260), kein Kontakt zu Gefühlen

Lyc. klass. bekannte Eigenschaft

„Er kann über höhere, selbst abstrakte Dinge, ordentlich sprechen, verwirrt sich aber in den alltäglichen“ (Ha, 82)

Bergink: MIND - DELUSIONS - cellar - shut in a dark cellar; he is ←→

MIND - DELUSIONS - consciousness - higher consciousness; unification with

kommt nichts raus (Rp. kann sich nicht äußern, Stuhlverhalt, Swob. Erläut.; Lyc. Hahn.Sy.735- 40) don’t express myself vocally (Geary, 28)

“als bekomme ich keinen klaren Gedanken mehr heraus.“ „Schwierigkeiten sich auszudrücken oder die richtigen Worte zu finden.“ (Zillmer,3)

←→ kommt zu viel raus (Gewalt, Urin)

talkative (Geary 26), murder (Bergink, Del.), „In meinem Innern schlage ich alles zusammen (= Wut); kurzer Moment: ich will überhaupt nicht mehr“ (Hesse); Ha.´s Gemütsrubriken (nur 85) zeigen ein Bild von mangelndem Ausdruck oder hervorbrechendem Mißmut („wie wahnsinnig“)

desgleichen die Pter-a AMP von Griffiths: „Fatigue, lethargy, heaviness, torpor” and “Anger - violent at others who threaten or obstruct”. Dort die Lösung gg Verkopftheit “the tops of heads being cut or blown off”.

(zu viel Yin ←→ falsches Yang (typ. im Lyc-Bild psych.: fühlt sich klein, macht auf groß))

Hypothese zu Empfindungen:

unsichtbar	←→	sichtbar	(Gemüt und Augen)
unauffällig		auffällig	(Gemüt, Ausschläge)
vernebelt		klar	(Gemüt und Augen)
wie alle sein		besonders sein	
zurückhalten		rauslassen	(Gemüt, Stuhl)
Unterdrückung		Ausdruck	
Verhalt, Schwäche		Ausbruch	(Gemüt, Harn, Stuhl, Drüsen)
Unlust		Jähzorn	
Bauch		Kopf, verkopft	

aktive Reaktion: Gewaltausbruch, aufgebläht oder überheblich
passive Reaktion: Anpassung, Unterdrückung, Schweigen, Scheu, Trockenheit, Verhalt, Depression

! Die passive Seite scheint im Vordergrund zu stehen. !

Folklore:

Nach deGruyters "*Handlexikon des deutschen Aberglaubens*" (Hrsg. Bächtold-Stäubli, H. u. Hoffmann-Krayer, E., Bd.2, 1930/1987 Berlin, S.1215ff) spielte Farn, insbesondere der Farnsame (wohl die Sporen) im Zauberglauben eine große Rolle, so zB nahm man an, daß Farnsamen ins Schießpulver gemischt den Schuß unfehlbar machten, daß Farnstreu verschiedenste Krankheiten von Mensch oder Tier fernhalte, daß Farnsame in den Schuhen den Träger sich verirren ließe oder daß dieser die Tiere verstünde. Für uns am interessantesten ist aber:
„Von den wunderbaren Eigenschaft des Farnsamens wird besonders hervorgehoben, daß er **seinen Träger unsichtbar mache**. Eine besonders im Osten und Norden des deutschen Sprachgebietes weit und breit und in vielen Varianten verbreitete Sage erzählt, wie einem Bauern (…) Farnsame in die Schuhe fiel. Dadurch wurde der Bauer **unsichtbar**, und als er zu seinem Leuten kam, waren alle höchstlich erstaunt, ihn wohl sprechen zu hören, aber nicht zu sehen. Da wechselte er die Schuhe, der Farnsame fiel heraus, und der Bauer wurde wieder sichtbar." (1222)
„In Immermanns Münchhausen ruft die Elster (in dem Waldmärchen „Die Wunder im Spessart") dem fahrenden Schüler zu, er solle der verzauberten Prinzessin Farnsamen auf die Brust streuen, dann würde sie **unsichtbar**. R.Hamerling läßt in seinem „König von Sion" einen alten Landsknecht einem Rekruten den Rat geben: „Steckst vor die Brust nur ein Packchen mit Farnkrautsamen, so bist du **unsichtbar** für den Feind." Aus der englischen Literatur wäre aus Shakespeares Henry IV (II,1) anzuführen: „We have the receipt of fernseed, we walk **invisible**." und aus Ben Jonson´s New Inn (I,1): „I had no medicine, sir, to go **invisible**, no fernseed in my pocket."" (1224)

In der Kriminalistik wird das Sporenpulver zusammen mit Carnin zum **Sichtbar**machen von Fingerabdrücken genutzt.
(lt. Wikipedia)

Pflanzenverständnis:

Echte Farne sind reine Blattpflanzen, nur rhythmisches Geschehen. Schachtelhalme dagegen nur reine Stengel.
Die Blüte als das Hervortreten des Einzigartigen und auch des Sexuellen fehlt.
Die Blüte wird vom Blatt mit übernommen, die Sporen treten unterhalb des Blattes auf, und der eigentliche Befruchtungsprozeß geschieht außerhalb des Blatt-tragenden Pflanzenkörpers im feuchten Boden durch die von den herabgefallenen Sporen gebildeten Fortpflanzungsorgane (Prothallium mit Archegonien [f] und Antheridien [m]).
Das, was bei höheren Pflanzen am deutlichsten individuell hervortritt – die Blüte – ist hier kaum sichtbar, unterhalb der Blätter und im Bodengrund.
Mit ihrer Fortpflanzung gehen diese ersten Landpflanzen wieder in die wässrige Phase zurück und bilden eine Zwischenform aus, die noch den Pilzen verwandt scheint.

Sporen-Sori beim Hirschzungenfarn
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:SporangienAsplenScol.jpg

Sporen-Sori beim Wurmfarn
http://de.wikipedia.org/wiki/Echter_Wurmfarn

nebenbei -
eine interessante Differentialdiagnose im Mineralreich:

Selenium

It has been suggested that **selenium** supplementation can prevent as well as reverse the immunotoxic effects induced by ptaquiloside from Pteridium aquilinum.
(Latorre A.O., Caniceiro B.D., Wysocki H.L., Haraguchi M., Gardner D.R., Gorniak S.L.,"Selenium reverses Pteridium aquilinum-induced immunotoxic effects. Food and Chemical Toxicology. 49 (2) (pp 464-470), 2011)
- Wikip.engl. Pteridium.

Sowohl die Pteridophyten als auch Selen entwerfen das Bild eines alten Mannes mit deutlichen Urogenitalsymptomen und depressiv-gereizter Stimmung.

Woran erkennen wir nun die Empfindungen der Farnartigen Gewächse?

Hier das Beispiel eines älteren Patienten
mit Schwindel, Blähbauch und Durchfall, Reflux, Kniedefekten postoperativ, Ängsten, Bluthochdruck, Thrombosen, Lungenembolien,

der Lycopodium bekommen hat.

Was ist das Charakteristische, Auffallende in diesen vier Minuten Anamnese ?

Video entfernt

Er sagt in knapp vier Minuten 9 x „natürlich“ und 5 x „das ist klar“, und: „das ist ja auch ein Sprichwort“, „das geht gar nicht anders“, „da bin ich gezwungen“, „anders als ich gewöhnt bin“, „möchte lieber alles bis in Detail planen können“, „unangenehm, das zu zeigen in der Öffentlichkeit, ne“, „sieht ja aus, als wenn ich was getrunken hätte”, „das ist ja auch oft so, ne“

Video entfernt

Dann in weiteren 2 Minuten: „Tabletten, ganz normale so“, „ein Freund von mir hat das auch“, „das ist öfter der Fall gewesen“, „fast alle Männer haben damit zu tun“, „erstaunlich, wie oft die das auch haben“, „das haben eigentlich alle; das haben die inzwischen raus …”, „das ist genau das Richtige“

Video entfernt

Und in nochmal 3 Minuten: „wenn ich Vorträge halten muß -, ich meine, das hat ja jeder ….“, „wie soll ich das beschreiben“, „ich hab das schon ziemlich beschrieben, was soll ich dazu noch sagen“, „das kennt ja jeder, daß …“, „wie soll ich sagen, das kann ich schlecht beschreiben“

Video entfernt

Woran erkennen wir nun die Empfindungen der Farnartigen Gewächse?

Die Empfindung offenbart sich in genau den Wörtern und Formulierungen, die wir häufig *nicht* mitschreiben, weil wir sie als Beiwerk einschätzen.
Dadurch wird die Empfindung – wenn wir nicht wissen, wonach wir suchen – „unsichtbar“.

Unser Patient versucht
a) sein Erleben in dem zu verstecken, was alle erleben,
b) und er hat Mühe, sein Erleben auszudrücken.

Hypothese zu Empfindungen:

unsichtbar	←→	sichtbar	(Gemüt und Augen)
unauffällig		auffällig	(Gemüt, Ausschläge)
vernebelt		klar	(Gemüt und Augen)
wie alle sein		besonders sein	
zurückhalten		rauslassen	(Gemüt, Stuhl)
Unterdrückung		Ausdruck	
Verhalt, Schwäche		Ausbruch	(Gemüt, Harn, Stuhl, Drüsen)
Unlust		Jähzorn	
Bauch		Kopf, verkopft	

aktive Reaktion: Gewaltausbruch, aufgebläht oder überheblich
passive Reaktion: Anpassung, Unterdrückung, Schweigen, Scheu, Trockenheit, Verhalt, Depression

! Die passive Seite scheint im Vordergrund zu stehen. !

Differenzierung –
die unterschiedlichen Symptome der einzelnen Pteridophyten:

Viel schwieriger ist es dagegen, die einzelnen Spezies gegeneinander zu differenzieren. Die leitende Empfindung dieser Gruppe zeigt sich auch darin, daß sich die Vertreter dieser Gruppe, die an sich so umfassend ist wie sämtliche Blütenpflanzen, kaum voneinander unterscheiden lassen. Das ist bemerkenswert, entspricht aber dem, wie wir überhaupt den farnartigen Pflanzen begegnen. Kaum ein Mensch wird mehr als zwei Farnarten auseinanderhalten können. Und das Bärlappgewächs Lycopodium würde im Wald jeder schlicht für ein Moos halten (engl.: Clubmoss).
Sich nur nicht unterscheiden, das scheint das Lebensprinzip dieser Gruppe zu sein. Schauen wir uns also die paar Arten genauer an, die wir Homöopathen verwenden.

Filix mas (*Dryopteris filix-mas*) – Wurmfarn
– Male Fern

©wikipedia

blue: symptoms common to group
red: specific symptoms

Filix mas (*Dryopteris filix-mas*) – Wurmfarn

(All symptoms are toxicological, using tincture of fresh root, or fresh root grated. jw)

A remedy for worm symptoms, esp. & constipation. Tapeworm. Soporific conditions. Torpid inflammations of lymphatic glands. Pulmonary tuberculosis in young patients, no fever, with limited, ulcerated lesions, formerly classified as scrofula. (Boer.) Great feeling of weakness, trembling, cramp-like feelings in hands and feet. Somnolent, with spasmodic symptoms, ending in death. (Clarke)

Mind

Irritable, cross. Confusion, stupor, coma.(Clarke)

Eyes

Blindness; monocular amblyopia. "Blindness, first mydriasis and amaurosis with normal fundus, eight days later, atrophy of optic nerve. Immobility of pupil. After violent vomiting and diarrhea, soporific condition lasting thirty hours, awakening, her left eye was blind, and right eye had lost some of its acuteness of vision.Being kept in the dark, perception of light by left eye returned after forty-eight hours and recovery took place." (Clarke)

Nose

Itching of nose, pale face.

©wikipedia

blue: symptoms common to group
red: specific symptoms

Filix mas - 2 -

Stomach

Painless hiccough (Verm.) **Sick after taking food** (Macfarlan, Prov.).

Abdomen

Bloated. Gnawing, boring pain in abdomen; **aggravated eating sweets**. Worm colic, & itching of nose, pale face, **blue rings around eyes**. (Boer.)

Rectum

Diarrhoea and vomiting. (Verm.) **Ineffectual urging to stool. Pappy stools**. (Clarke)

Female

Menstruation stimulated. Menses returned after nearly one week's absence, continued profusely for three weeks. **Prolapse of vagina**, with pains and tenesmus of bladder and copious frequent emission of urine with internal pains. Abortion. Sterility.

"It is worthy of remark that the morbid symptoms of a patient suffering from tapeworm are generally of such a kind that they are rapidly relieved [homoeopathically] by the smallest dose of the tincture of male fern." [Hahnemann]

Vermeulen - Concordant

blue: symptoms common to group
red: specific symptoms

Pteridium aquilinum - Adlerfarn

Fast keine klassische Materia medica ...

Spleen - Swelling and hardness . (Culpepper´s Herbal /RefWorks)

© Hans Hillewaert,
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pteridium_aquilinum_%28front%29.jpg

© Hans Hillewaert,
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pteridium_aquilinum_%28habitus%29.jpg

Pteridium aquilinum, der Adlerfarn

... aber drei umfangreiche moderne Arzneiprüfungen:

Drach, Doris/Swoboda, Franz 2005
Geary, Marie 2000
Griffiths, Lisa 1999

Hier schauen wir nur auf die Eigenschaften, die über die gemeinsamen Gruppenmerkmale hinausgehen:

- **berstende Kopfschmerzen (bes.Stirn); mit Kältegefühl im Körper; als würden Haare ausgerissen**
- **Ausschlag an der Kopfhaut**
- **Auftreibung des Magens mit Sodbrennen, < Essen, mit Gliederschmerzen**
- **Trockenheit in Mund und Hals mit schmerzhafter Mühe beim Schlucken, aber > dadurch**
- **wenig Appetit und vergißt zu essen**
- **ausgeprägte Überforderung durch den Alltag, mit Weinen, und suizidaler Verzweiflung (s.Miasma)**
- **anfallsartige, gewalttätige Aggression mit Wunsch zu töten (sich oder andere)**
- **Klaustrophobie**

Ähnlich, wie soeben bei dem Patienten-Beispiel gezeigt, sind es nicht die Einzelsymptome, die ein Verständnis des gut geprüften Mittels ermöglichen. Vielmehr faßt Swoboda zusammen:
„ Im Rückblick half uns gerade das, was da während der Durchführung passiert war, die Arznei zu begreifen.“ Damit meint er die Geschehnisse am Rande der AMP, die gewöhnlich nicht protokolliert werden und auch erst nach zwei Jahren in der Rückschau auffielen. Ebenso fielen die soeben beim Patienten gezeigten Ausdrucksweisen erst im Nachhinein in der Videobearbeitung auf.

Polypodium vulgare – Tüpfelfarn - Common Polypody

© André Karwath, http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Polypodium_vulgare_-_close-up_%28aka%29.jpg

© J.F. Gaffard, http://en.wikipedia.org/wiki/File:Polypodium_vulgare_jfg.jpg

blue: symptoms common to group
red: specific symptoms

Polypodium vulgare

Properties and Uses: The root of this plant is demulcent (reizlindernd) and somewhat tonic, acting upon both the lungs and the bowels. An infusion or sirup is used as an expectorant tonic and mild laxative, but requires to be used very freely to make much impression. It is reported anthelmintic, and an oil is said to be obtained from it after the manner employed for procuring oil of aspidium; but its power of removing worms has been much overrated.
(Cook, William H., MD: The Physiomedical Dispensatory: A Treatise On Therapeutics, Materia Medica, and Pharmacy, In Accordance With The Principles Of Physiological Medication /RefWorks)

Medicinal Use: Alterative, tonic pectoral, expectorant. It is much used in coughs, consumption, and chest diseases, for which complaints it is considered highly valuable. As a tonic in dyspepsia and loss of appetite, and as an alterative in skin diseases it will be found certain and safe. Its action is peculiar in that it occasionally produces a rash of red spots, but this disappears in a short time and causes no inconvenience. The infusion of 1/2 oz of crushed root to 1 pt of boiling water and sweetened is taken in teacupful doses frequently.
Salmon writes: "... it prevails against Frensies, and radically cures the most profound madness whether it be raging or otherwise.... "
(Wren, R.C.: Potter´s New Cyclopedia of Botanical Drugs and Preparations, 1907-15 /RefWorks)

© wikipedia

blue: symptoms common to group
red: specific symptoms

Scolopendrium / (*Phyllitis scolopendrium)* – Hirschzunge – Hart´s Tongue

Medicinal Use: Diuretic, laxative, pectoral. Specially recommended for removing obstructions from the liver and spleen, also for removing gravelly deposits in the bladder. The decoction is made of 2 oz to 1 pt of water Dose, a wineglassful.
Culpeper writes: "The distilled water is good for the passions of the heart, and gargled in the mouth will stay the hiccough, help the falling palate and stop the bleeding of the gums. It is a good remedy for the biting of serpents. “

(Wren, R.C.: Potter´s New Cyclopedia of Botanical Drugs and Preparations, 1907-15 /RefWorks)

© Bernd Haynold, wikipedia

© Christian Fischer, wikipedia

blue: symptoms common to group
red: specific symptoms

Phlebodium aureum / Calaguala – Goldtüpfelfarn – Golden Polypody (Calag)

Tuberculosis; **garlicky odor of all secretions and breath**. (Boericke)

© Forest & Kim Starr,
en.wikipedia.org/wiki/File:Starr_050107-2831_Phlebodium_aureum.jpg

blue: symptoms common to group
red: specific symptoms

Equisetum hiemale – Winterschachtelhalm – Scouring Rush

Characteristics **Principal action on the bladder**. A remedy for enuresis and dysuria.
Urinary Severe, dull pain and feeling of fullness in bladder, not > urinating. Frequent urging with severe pain at the close of urination. Urine flows only drop by drop. Sharp, burning, cutting pain in urethra while urinating. Incontinence in children, & dreams or nightmares when passing urine. Incontinence in old women, also & involuntary stools. Retention and dysuria during pregnancy and after delivery. Much mucus in urine; after standing a short time. Albuminuria. Involuntary urination. Deep pain in region of right kidney, ext.to lower abdomen, & urgent desire to micturate. Right lumbar region painful. Constant desire to urinate and passes large quantities of clear, light-coloured urine without relief. Nocturnal enuresis, without cause except habit. Constant urging & scanty discharge. Pain in the bladder as from distension; tenderness, ext. upward, esp. on the right side. General aggravated immediately after micturition.
Modalities Worse: At close of urination. Pressure. Motion. Sitting down. Touch. Right side. Better: Afternoon. Lying.
Pain in sacroiliac joints. < Pressure or contact; moving; sitting. Eating > pain in temples; lying on back > pain in back; continued motion > pains in back and knees.

Vermeulen – Concordant

Head Dull, heavy, constrictive headache with sharp pains and fatigue. **Eyes** Soreness and pain in eyes.
Stomach Excessive appetite. **Abdomen** Distended, frequent urging to stool. **Extrem**. Pain in knees.
Male No sexual desire whatever; tried to have intercourse, but could not get up an erection. Violent erections. Pain in testes.

Allen – Encyclopedia (Smith´s proving)

© wikipedia

blue: symptoms common to group
red: specific symptoms

Equisetum hiemale, Winterschachtelhalm (Equis.)

hat eine alte AMP von H.Smith, die bei Allen zusammengefaßt und Basis für die alte Materia medica ist, sowie eine neue umfangreiche Arzneiprüfung: Hesse, Juliane 1999

Die AMP zeigt viele der bereits festgestellten Eigenschaften. Auch hier ist der häufige und starke Harndrang, bis hin zur Inkontinenz deutlich. Die Dominanz der urologischen Symptome wird bestätigt. Hier schauen wir nur auf die Eigenschaften, die über die gemeinsamen Gruppenmerkmale hinausgehen:

- starke Appetit- und Gewichtszunahme (auch schon in der AMP von Smith!)
- Phantomgerüche und sehr geruchsempfindlich (wie Equis-a)
- Schnupfen mit starker Laufnase und Niesen (wie Equis-a)
- Cystitis mit starken Schmerzen > im Liegen und mit Kälte! im Urogenitalbereich
- Zyklus deutlich verkürzt oder leicht verlängert, schmerzhafter oder weniger. Mittelschmerz oder -blut.
- Haarausfall

blue: symptoms common to group
red: specific symptoms

Equisetum arvense – Ackerschachtelhalm – Common Horsetail

nicht viel klassische Materia medica:
Urinary Organs: Pain in the bladder, not amel. micturition. Pain in the bladder as from distention; tenderness, extending upward, especially on the right side. Constant desire to urinate, not amel. copious micturition. Constant urging, but only a small quantity is passed. Urine generally scanty and high - colored, contains much mucus. General aggravation immediately after micturition. (Allen)

General - Internal or external haemorrhages. Respiratory - Coughs. Urinary - Diuretic. Ulcers of bladder, stone, strangury, acute inflammation of urinary tract and incontinence. Skin - Fresh wounds, inflammations, pustules, red wheals (local) Eczema, acne. Female and MRS - Inflammations of genitals. (Culpepper)

©wikipedia

© Jürgen Weiland, pflanzenportraits.com

blue: symptoms common to group
red: specific symptoms

Equisetum arvense, der Ackerschachtelhalm (Equis-a.)

hat keine alte, aber drei neue Arzneiprüfungen: Hesse, Juliane 1999
Zillmer, Peter 2009
Bergink-Vos, Jacqueline 2009 (NL)

Die AMPen zeigen die bereits festgestellten Eigenschaften. Auch hier wird das Vorkommen der urologischen Symptome bestätigt, allerdings lange nicht so ausgeprägt wie beim Winterschachtelhalm, wo HW-Symptome bei allen Prüfenden auftraten.
Hier schauen wir nur auf die Eigenschaften, die über die gemeinsamen Gruppenmerkmale hinausgehen:

- **Phantomgerüche und sehr geruchsempfindlich (wie Equis-h)**
- **Schnupfen mit starker Laufnase und Niesen (wie Equis-h)**
- **Durst auf Kaltes**
- **Heißhunger, oder Völlegefühl nach Essen**
- **Eiterpickel**
- **Schmerzen im Steíß und unteren Rücken**
- **Kopfschmerzen**

Lycopodium clavatum

– Keulenbärlapp

– Clubmoss

Lycopodium clavatum, Kolben
© http://flora-oberfranken.de/assets/images/Lycopodium_clavatum_04_Schwarzer_Teich_20070624.JPG

Lycopodium clavatum

© http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lycopodium_clavatum_01.JPG

Lycopodium clavatum , der Keulenbärlapp, - 1. die gemeinsamen Symptome:
ist wohl der Vertreter dieser Gruppe, bei dem der aktive Pol am stärksten ausgeprägt ist: die kompensatorische Überheblichkeit und Betonung intellektueller Überlegenheit gegenüber der als schwach erlebten Emotionalität. Da es sich um eines unserer größten Polychreste handelt, ist es schwierig, eine den „kleinen“ anderen Pteridophyten adäquate Zusammenschau zu machen.

Es lohnt sich, hier noch einmal die gemeinsamen Symptome der Gruppe zusammenzufassen:

- Sexualität kaum vorhanden, oder Schwäche in der Ausübung
- vernebelt ←→ klar, beim Sehen und im Geist
- Konzentrationsstörungen und Fehler beim Sprechen und Schreiben
- depressive Stimmung, Freudlosigkeit ←→ Gewalttätigkeit, Jähzorn
- Teil-Ausfälle des Gesichtsfeldes
- Sehstörungen, als sei Rauch im Raum oder Farben
- Jucken an der Nase, muß anfassen
- brennende und stechende Schmerzen
  Brennen in Augen (< Schließen!) und Magen
- trocken, wenig Schweiß, trockene Schleimhäute, bes. Mund
- häufiges und viel Urinieren (alle!), schmerzhaft
  entweder Harnverhalt oder sehr oft und viel

Diese treten alle auch bei Lycopodium auf und stehen im Mittelpunkt seines Arzneibildes.

Lycopodium clavatum , der Keulenbärlapp - 2. die spezifischen Symptome:

- **Antizipations- und Prüfungsängste**
- **Dominanz zu Hause, in der vertrauten Gruppe**
- **Eloquenz, Geschwätzigkeit**
- **peinlich in Kleinigkeiten (DD Ars, Nux-v)**
- **Abn. Gesellschaft, aber Angst allein zu sein**
- **starke Blähungen, gastro-intestinale Beschwerden im Vordergrund !!, verstopft**
- **großer Hunger, aber leicht gesättigt, muß regelmäßig essen (sonst Kopfschmerz)**
- **Druck von Kleidung, bes. um Bauch, unerträglich und <**
- **Rechtsseitigkeit vieler Beschwerden, oder Wandern von Rechts nach Links**
- **<< nachmittags (16 - 20 Uhr)**
- **fröstelig und zugempfindlich, aber < Wärme und Verl. frische Luft (DD Puls)**

- **+ unzählige Einzelsymptome**

Die Dominanz, Überheblichkeit und Pingeligkeit sind typische Lycopodium-Symptome, die dieses Mittel von den anderen aus der Farn-Gruppe absetzen.

Miasmenvorschläge:

Pteridium – syphilitisch

„Symptome wie die tiefliegenden Knochenschmerzen dieser kanzerogenen, neurotoxischen Pflanze lassen in konventioneller miasmatischer Betrachtungsweise an das Syphilis-Miasma denken. Dass unsere Prüfer ihre Situation als ausweglos und hoffnungslos erlebten, jede Reaktion sinnlos zu sein schien, bringt uns in moderner Anschauungsweise der Miasmen ebenfalls auf die Idee, dass der Adlerfarn dem syphilitischen Miasma nahe steht.“ (Swoboda 279)

Lycopodium – psorisch

Zuordnung nach Sankaran aufgrund von Fällen. Typisch für Lyc. ist es, die zunächst für Sykose sprechenden Antizipationsängste (die der Empfindung zuzurechnen sind) in der Umsetzung überwinden zu können. Lyc. hat Prüfungsangst, meidet die Prüfung aber nicht, sondern besteht sie gut. Empfundene Schwäche wird kompensiert mit Dominanz und Rechthaberei.

Miasmenvorschläge 2:

Polypodium vulgare – psorisch

vorsichtig spekuliert auf der Basis der Angaben von Cook und Wren, die die Pflanze als ein Tonikum bei verschiedenen Beschwerden und hilfreich bei Ausschlägen bezeichnen. Und der Wurmfarn soll selbst einen leichten Ausschlag erzeugen, der schnell wieder vergeht.

Filix mas – malaria-artig

ebenfalls sehr vorsichtig spekuliert, aufgrund der Überlegung, daß Fil. ein typisches Wurmmittel ist, das somit zur Behandlung langfristig und wiederkehrend quälender Zustände dient. Andere große Wurmmittel, wie Cina und Spigelia, zählen wir ebenfalls zu diesem Miasma.

Die beiden Equisetum-Arten habe ich nicht zuordnen können, würde sie aber am „leichten“ Ende der Miasmen-Skala suchen; zum einen wegen der Stimmung, die sich durch die AMPen zieht (schwer zu konkretisieren) und zum anderen wegen der Nähe zu akuter Cystitis (Equis-h) und Erkältung.

Und so sieht die Tabelle der Pflanzengruppen für die Empfindungsmethode mit dem Update der Farnartigen aus:

Klicken Sie bei provings.info im linken Systematik-Menü auf die Pflanzen und auf der Pflanzen-Seite dann auf „Blütenpflanzen“. Dort finden Sie in der Mitte den Text:

„Für diejenigen, die mit der Systematischen Methode ("Sankaran-Methode") arbeiten, stellen wir eine Tabelle zur Verfügung, die aktuelle Vorschläge für die Zuordnung von Pflanzen zu den Miasmen darstellt**:** **zur Tabelle**.“

Sie finden diese ppt-Datei eine Woche lang als pdf frei zugänglich unter der Adresse:

www.provings.info/links.html

Dort auf den untersten Link „Pteridophyten“ klicken.

(natürlich ohne die Videos und ©-geschützten Bilder)

Eine neue Mittelgruppe für die Homöopathie zu erschließen, erfordert mehrere Schritte:

- eine Mittelgruppe sinnvoll definieren

- bereits vorhandenes Material (Materia medica, Arzneiprüfungen, Giftwirkung, Fallberichte und sonstige Kenntnisse) zusammentragen, gründlich sichten und mehrfach lesen

- im Repertorium nach gemeinsamen Rubriken suchen

- Material auf Gemeinsamkeiten und Spezifisches durchkämmen und Übersichten anlegen

- aus den Gemeinsamkeiten Ideen für eine Gruppenempfindung entwickeln und formulieren
- diese anhand der bereits vorhandenen Kenntnisse kritisch überprüfen

- die einzelnen Spezies der Mittelgruppe differenzieren und aus dem Material der besser bekannten Mittel Vorschläge für Miasmen erarbeiten

Das Serious Game «Expedition Perm» macht das vor 250 Millionen Jahren abgeschlossene Zeitalter des Perm wieder hautnah erlebbar. Gleichzeitig zeigt die Bachelorarbeit von Stephanie Stutz, wie ein Disziplinen übergreifendes Projekt an der Zürcher Hochschule der Künste durch studentische Initiative zustande kommen kann.

Wald im Perm – Rekonstruktion von Stephanie Stutz ©
http://stutzstephanie.carbonmade.com/projects/4189145#3