

Agrostis tenuifolia, M. Bieb., Magallanes.

Deschampsia flexuosa, L.

Polystichum aculeatum, L.

Cystopteris fragilis, L.

Hymenophyllum tunbridgense, Sm.

Podrá ser que algunas de estas plantas deban considerarse como especies distintas, i yo he sido de este parecer respecto del *Gnaphalium lateo-album*, i del *Convolvulus sepium*; los señores Humboldt, Bonpland i Kunth han creído que la *Cressa americana* era distinta de la *crética*, nombrándola *Cressa truxillensis*, i Vahl ha considerado el *Alopecurus chileno* como distinto del *alpinus*, dándole por eso el nombre de *A. antarcticus*; pero admitiendo esto, quedaria siempre subsistente el hecho mui singular, de que en rejiones tan distantes una de otra, separadas por océanos, altas cordilleras i desiertos, se hallen especies mui semejantes, tan parecidas, que botánicos mui eminentes las hayan considerado como idénticas.

Yo me inclino a creer que en diferentes partes del globo, cuando las condiciones de la vida para los vejetales han sido idénticas o casi idénticas, han nacido especies idénticas o mui semejantes, i que estas especies no han peregrinado ni han sido trasportadas por casualidad de un punto a otro.

Me falta el tiempo i libros para concluir la comparacion de la flora chilena con las del Cabo de Buena-Esperanza, de Australia, de la América del norte, i sobre todo, de la República Argentina, trabajo iniciado ya.

OBSTETRICIA.—*Parto prematuro artificial, provocado a los ocho meses de embarazo. Terminacion feliz para la madre i el feto, por don Adolfo Murillo.*

El parto prematuro artificial es una de las mas brillantes conquistas con que puede enorgullecerse la obstetricia moderna; i débese sin duda alguna a esta operacion la vida de muchas madres i de muchos niños.

Nacida en Inglaterra en la segunda mitad del pasado siglo,

olo en éste ha podido obtener su perfeccion i su consagracion.

En Europa, donde los vicios de conformacion pelviana son mui frecuentes, se la practica con toda la confianza que resulta de las estadísticas publicadas i con el doble interés de la madre i de la creatura, segun sea la indicacion que le ha dado lugar.

Desde que esta operacion se hizo paso a través de los obstáculos que le opusieron espíritus aferrados a las antiguas ideas, la craneotomía i la mutilacion fetal van siendo felizmente menos practicadas.

Entre nosotros, donde las deformaciones pélvicas son de extraordinaria rareza, el parto prematuro artificial apenas si se practica alguna vez.

Por mi parte, debo declararlo, no he tenido hasta ahora que recurrir a esta operacion en ninguna mujer chilena, i el caso de que voi a daros cuenta es el de una señora inglesa, casada con un artista coreográfico, quien se me presentó acompañada de su marido el 22 de abril del año corriente (1874).

El marido, que es un hombre intelijente, me dice que su esposa ha tenido hasta la fecha un aborto i cuatro partos. Tres de éstos fueron mui largos, laboriosos, i exijieron la aplicacion del fórceps, lográndose estraer después de un prolongado trabajo todos los fetos muertos en las tres ocasiones.

Con este motivo, los doctores, Clark, Fife i Baber, de Londres, después de una consulta habida entre ellos, le aconsejaron hacerle desembarazar a los siete meses para escapar a los riesgos de una operacion i conseguir un feto vivo.

En efecto, continuó diciéndome el marido, habiéndose hecho embarazada nuevamente la señora, hubo de llamar al doctor Clark, quien procedió a la operacion aplicando la esponja preparada por espacio de veinticuatro horas, perforando en seguida las membranas, hasta que después de tres dias se verificó el parto sin molestias mayores para la madre; pero el feto fué espulsado sin vida.

Habiendo llegado su actual preñez a un período intermedio entre siete i medio a ocho meses, acudía a mí para que viera modo de desembarazar a su mujer i mui especialmente para poder conseguir un niño vivo.

Miss S. es una mujer de 28 años de edad, aunque aparenta ser mejor, regularmente alta, delgada, de temperamento lin-

fático, de mediana constitucion; ha sido siempre bien arreglada en sus funciones menstruales; no ha tenido enfermedades graves en su niñez ni en su juventud.

El exámen exterior no revela nada de particular ni en el abdómen ni en la pelvis. El tacto vaginal me permite ver el cuello reblandecido, entreabierto i permeable hasta el orificio interior, como sucede en las mujeres que han tenido hijos. Por este mismo medio reconozco que solo hai una reduccion mui escasa de los diámetros pelvianos compatible con la terminacion de una preñez llegada a los nueve meses.

Pero cediendo a los antecedentes bien establecidos i minuciosamente narrados de las operaciones anteriores, al mal suceso de éstas, a la dificultad de determinar los diámetros i la reductibilidad de la cabeza del feto, como tambien cediendo a las reiteradas instancias de la mujer i del marido, determiné provocar el parto.

Al efecto, el 24 del mismo mes a las 3 $\frac{1}{2}$ P. M. introduje en el cuello uterino, haciéndole penetrar hasta las membranas, un cono de esponja preparada, encargando a la paciente se conservara en cama hasta el dia siguiente.

La noche se pasa sin novedad.

25. La enferma se levanta a un sofá en la misma pieza i empieza a ser incomodada por pequeños aunque tardios dolores.

26. Estraigo la esponja que se encontraba casi toda en la vagina. Las contracciones son escasas durante el dia. En la noche se hacen mas vivas i los dolores no dejan a la enferma sino un sueño interrumpido.

27. En la mañana los dolores han cesado. A la una introduzco por dos minutos i abro con suavidad el dilatador de Busch. Un gramo de sécale en la tarde i otro en la noche. Se rompe la bolsa de las aguas; mas no por eso las contracciones se hacen sentir.

28. Tres gramos de sécale para dos dosis. Hai salida de bastante liquido amniótico. A las 3 P. M. los dolores principian a arrear; a las 4 $\frac{1}{2}$ de la misma tarde el parto se verifica dando a luz la paciente una niña viva de ocho meses al parecer. La placenta es espelida sin dificultad.

Diez o doce dias después veo por última vez a mi cliente dejándola en un estado satisfactorio de salud, sin haber experimentado la mas lijera novedad,

La niña, mui bien, mama i dijiere con toda regularidad.