

	MARCHANTIOPHYTA dibisia = HEPATIKOAK (8.000 espezie)			BRYOPHYTA dibisia = GOROLDIOAK
	MARCHANTIOPSISIDA klasea	JUNGERMANIOPSISIDA klasea		BRYOPSISIDA klasea
Ezaugarriak	MARCHANTIALES ordena	METZGERIALES ordena	JUNGERMANIALES ordena	
Espezie-kopurua:	450 esp.	550 esp.	7.000 esp	15.000 esp.
GAMETOFITOAK: eredu morfologikoa simetria filidioen kokapena hazkundera barne-egitura errizoideak adarkadura anfigastroak	talokara, zapala dortsi-bentrala ez dute filidiorik herrestaria konplexua unizelularrak, papila/leunak dikotomikoa ez	talokara, zapala dortsi-bentrala ez dute filidiorik herrestaria sinplea, hauskorra unizelularrak, leunak dikotomikoa ez	hostokara, filidioak 2 ilaratan dortsi-bentrala filidioak distikoki planu bakarrean herrestaria, tente monoestratifikatua unizelularrak, leunak dikotomikoa bai, zaku akuiferoak ere	hostokara, filidioak 3 ilaratan ez filidioak helikoidalki tente, herrestaria erdigune pluriestratifikatua plurizelularrak lateralak ez
ANTERIDIOAK: zenbat kokapena antolaketa espaziala	ugari multzoka anteridioforoa	zenbait multzoka anteridioforik ez	zenbait bakarka filidioen galtzarbean	zenbait bakarka apikalki, filidio perigonalak
ARKEGONIOAK: zenbat kokapena antolaketa espaziala	ugari multzoka arkegonioforoa	zenbait multzoka arkegoniofororik ez	zenbait bakarka apikalki	zenbait bakarka apikalki, filidio perikezialak
ESPOROFITOAK: eredu morfologikoa bizi-iraupena kapsula (arkesporioa) seta elateak estomak	oina, seta, esporangioa laburra sinplea, 4 kusu laburra, batzuetan ez du bai ez	oina, seta, esporangioa laburra sinplea, 4 kusu bai ez	oina, seta, esporangioa laburra sinplea, 4 kusu luzea, hialinoa bai ez	akroginoak, anakroginoak oina, seta, esporangioa luzeagoa konplexua, kolumela, operkulua, peristoma* zurruna, luzea, iraunkorra ez bai*
PROTONEMA: bizi-iraupena forma	laburra tubularra	laburra tubularra	laburra tubularra	iraunkorra firukara, ongi garatua
UGALKETA ASEXUALA:	fragmentazioz propagulu diskoidalak (kontzeptakulueta)	fragmentazioz propaguluak	fragmentazioz propaguluak	fragmentazioz propaguluak
UGALKETA SEXUALA:	bizi-ziklo dig. (n)-(2n) oogamia	bizi-ziklo dig. (n)-(2n) oogamia	bizi-ziklo dig. (n)-(2n) oogamia	bizi-ziklo dig. (n)-(2n) oogamia
UR ETA ELIKAGAIEN GARRAIOA:	ektohidrikoak azaleko zurgapenez kanpo-garraio kapilarrez	ektohidrikoak azaleko zurgapenez kanpo-garraio kapilarrez	ektohidrikoak azaleko zurgapenez kanpo-garraio kapilarrez	endohidrikoak hidroideak*, leptodeak* estereidak, ligninarik ez
EKOLOGIA: habitata funtzio ekologikoa	leku hezeak, heliofiloak lurzoru, ezponda lurzoruen eraketa basoaren balantze hidrikoa	leku hezeak enbor, luzoru basoaren balantze hidrikoa bioindikatzailak	leku hezeak enbor, luzoru basoaren balantze hidrikoa bioindikatzailak	leku hezeak, zohikaztegiak, xerofiloak enbor, luzoru, hormak lurzoruen eraketa basoaren balantze hidrikoa
ADIBIDEAK:	<i>Conocephalum, Marchantia Lunularia</i>	<i>Metzgeria, Pellia</i>	<i>Frullania, Diplophyllum</i>	<i>Polytrichum, Thuidium, Sphagnum</i>

*espezie batzuek soilik