



Ryc. 2. Przegląd typów chondr występujących w chondrycie NWA 4446. Obrazy z mikroskopu petrograficznego w świetle przechodzącym spolaryzowanym przy skrzyżowanych niolach. **A** – chondra porfirowa oliwinowa (PO); **B** – chondra duża porfirowa oliwinowo-piroksenowa (POP) oraz mała chondra piroksenowa porfirowa; **C** – fragment chondry oliwinowej belkowej (BO) u dołu po prawej, chondr porfirowych piroksenowych (PP) w centrum i u góry po lewej; widoczne są także duże kryształy oliwinów u góry oraz piroksenów i oliwinów u dołu po lewej, które mogą stanowić fragmenty chondr; **D** i **E** – chondra porfirowa piroksenowa; **F** – chondra promienista piroksenowa (RP) u dołu po prawej, w centrum fragment chondry porfirowej oliwinowo-piroksenowej (POP)

Fig. 2. Overview of chondrule types found in chondrite NWA 4446. Images from a petrographic microscope in transmitted polarized light with crossed polars. **A** – porphyritic olivine chondrule (PO); **B** – large porphyritic olivine-pyroxene chondrule (POP) and small porphyritic pyroxene chondrule; **C** – fragment of barred olivine chondrule (BO) at the bottom right, porphyritic pyroxene chondrule (PP) in the centre and top left; also visible are large olivine crystals at the top and pyroxenes and olivines at the bottom left, which may be chondrule fragments; **D** and **E** – porphyritic pyroxene chondrule; **F** – radial pyroxene chondrule (RP) at the bottom right, fragment of porphyritic olivine-pyroxene chondrule (POP) in the centre