

ทำเป็นเครื่องประดับได้ ในส่วนประกอบทางเคมี อาจจะมี Ca และ Fe^2 เข้าไปอยู่ได้ด้วย

Pyrope เป็นแร่ที่เกิดร่วมกับเพชรในแหล่งเพชรหลายแห่ง เช่นที่ Kimberly ในสาธารณรัฐแอฟริกาใต้ และที่ Yakut ในไซบีเรีย สหภาพโซเวียต เป็นต้น จากผลของการศึกษาหิน Kimberlite ในสาธารณรัฐแอฟริกาใต้ พบว่ามีแร่ในกลุ่มโกเมนเกิดร่วมอยู่กับเพชรด้วยเสมอๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งแร่ Pyrope ซึ่งมีสีแดงเข้ม เห็นได้ง่าย ดังนั้นในการสำรวจค้นหาเพชร ถ้าได้พบ Pyrope แล้วก็หวังได้ว่าอาจจะมีโอกาสพบเพชร ส่วนในสหภาพโซเวียต เมื่อ ค.ศ. ๑๙๕๓ ได้มีการศึกษาสิ่งแร่ต่างๆ ที่แม่น้ำพัดพามาสะสม (Fluvial deposit) ในบริเวณลุ่มน้ำต่างๆ ได้พบว่าบริเวณลุ่มน้ำคาลดินที่ Yakut ในไซบีเรีย มี Pyrope เกิดอยู่ด้วย จึงได้พยายามค้นหา Primary deposit และได้พบหิน Kimberlite และเพชรในที่สุด

Almandite ชื่อของแร่นี้ได้มาจากคำว่า Alabanda ซึ่งเป็นชื่อเมืองที่แร่โกเมนถูกนำไปเจียรนัยและขัดมัน ในสมัยโบราณตั้งอยู่ในประเทศอินเดีย เป็นแร่ที่จัดว่าเป็นรัตนชาติได้ด้วย เนื่องจากโปร่งใส และมักจะเป็นพวกที่มีสีแดง ส่วนพวกสีน้ำตาลปนแดงนั้น มักจะโปร่งแสง (Translucent) เท่านั้น ไม่เป็นรัตนชาติ ในส่วนประกอบทางเคมี Fe^3 อาจจะเข้าไปแทนที่ Al, Mg และ Fe^2 ได้ ตามปกติจะพบอยู่ในหิน schist, pegmatite และหินแกรนิตบางชนิด

Spessartite ชื่อของแร่นี้ได้มาจากชื่อเมือง Spessart ในแคว้น Bavaria สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน มีสีแดงคล้ำ สีเหลืองส้ม และสีน้ำตาล ส่วนประกอบทางเคมีอาจจะแตกต่างกันออกไปโดย Fe^2 อาจจะเข้าไปแทนที่ Mn^2 และ Fe^3 แทนที่ Al ได้เป็นบางส่วน ตามปกติจะพบอยู่ในหินชีสต์ และอาจจะพบในหินเปกมาไตต์ได้ด้วย แร่ชนิดนี้เกิดที่อุณหภูมิต่ำกว่าแร่โกเมนชนิดที่มีแมกนีเซียมและเหล็กเป็นส่วนประกอบ

Grossularite แร่นี้ได้ชื่อมาจากต้นไม้ชื่อ Gooseberry ซึ่งมีใบสีเขียวอ่อน เช่นเดียวกับสีของแร่ Grossularite ส่วนประกอบทางเคมีของแร่นี้อาจจะแตกต่างออกไปได้โดย Fe^2 ไปแทนที่ Ca และ Fe^3 แทนที่ Al ได้ แร่นี้มีสีขาว เขียว เหลือง ชมพู และ Cinnamon brown แร่นี้จะพบได้ในหินพวก Calcareous metamorphic rocks และ Skarn โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณ Endocontact ในที่บางแห่งอาจจะเรียกชื่อแร่นี้ว่า Essonite หรือ Cinnamon Stone

Andradite ชื่อของแร่นี้ตั้งตามชื่อของนักแร่วิทยา (Mineralogist) ชาวโปรตุเกส